DAB
MAKING WATER EASY



CATÁLOGO TARIFA

51.M 2026

1 de Marzo 2026



NORMATIVA
EU 2019/1781 – EU 2021/341

Requisitos de ecodiseño
para motores eléctricos monofásicos

El **1 de julio de 2023** entró en vigor a nivel europeo **la Normativa UE 2019/1781, modificada por la Normativa UE 2021/341**, que establece **nuevos requisitos de ecodiseño** para la comercialización o puesta en servicio de motores eléctricos monofásicos. El objetivo es elevar aún más los requisitos de rendimiento, reduciendo así el impacto ambiental y el consumo de recursos.

En particular, **todas los bombas de superficie con motores monofásicos refrigerados por aire y potencia nominal entre 120 W y 1000 kW deben estar equipados con un motor de eficiencia IE2.**

Para optimizar la producción y los componentes, se han realizado varios cambios, comenzando por los propios códigos de los productos. Por favor preste especial atención ya que los códigos de todos los productos involucrados han sido modificados.

Escanear el código QR para consultar los nuevos códigos

DAB
MAKING WATER EASY

GUÍA DE LECTURA DE LA TARIFA

Esta guía explica algunas informaciones que ayudan en la lectura de la tarifa DAB.

CERTIFICADOS / NOTAS IMPORTANTES

PRICE GROUP
Identificador específico de la familia de productos

APLICACIONES

ACCESORIOS COMPATIBLES

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

PRICE GROUP: **F7**

EVOSTA2

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN



5 AÑOS DE GARANTÍA 5 YEARS WARRANTY 5 JAHRE GARANTIE 5 ANNI DI GARANZIA 5 ANOS DE GARANTIA

EVOSTA 2

Circulador electrónico de rotor húmedo diseñado para recirculación de agua en sistemas de calefacción y refrigeración en instalaciones domésticas y residenciales.
Motor síncrono de imanes permanentes. Electrónica con inverter que adapta automáticamente el rendimiento de la bomba a los requisitos del sistema, lo que ahorra energía y protege a la instalación contra golpes de ariete.
Ideal para la sustitución de los viejos circuladores de tres velocidades, tanto por sus reducidas dimensiones como por su amplia oferta en términos de prestaciones. Combina la robustez de un circulador mecánico tradicional junto con las ventajas de un circulador electrónico.
Fácil de configurar: un único botón de configuración secuencial permite desplazarse por los nueve modos de funcionamiento, tres a presión proporcional, tres a presión constante, tres a velocidad constante.
Todos los modelos disponen de tapón de purga lo que facilita la eliminación del aire de la instalación y permite un acceso directo al eje del motor en caso de bloqueo del rotor.
Bocas roscadas de aspiración e impulsión. Turbina de tecnopolímero. Cuerpo bomba en fundición con tratamiento de cataforesis, carcasa de motor de acero inoxidable. Electrónica resistente al agua (IPX5).
Dispone de un cartucho de calcio que mantiene el eje del motor en perfecto estado, evitando la formación de cal que se suele generar dentro del circulador si hay burbujas de aire durante la primera instalación.

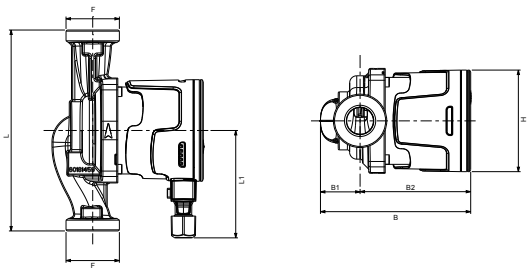
Rango de funcionamiento de 0,4 a 3,6 m³/h con altura de elevación de hasta 6,9 metros.
Rango de temperatura del líquido de -10 °C a +110°C
Presión de trabajo 10 bar (1000 kPa).
Grado de protección IPX5.
Clase de aislamiento F.
Instalación con el eje motor en posición horizontal.
Alimentación de serie monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz
Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 50%).

ErP COMPLIANT

ACCESORIOS PÁG. 94

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONGITUD ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI*	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA Tª	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 90°	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0,0	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6
											l/min	0	10	15	30	40	50	60
EVOSTA 2 40-70/130 ½"	1x230 V ~	60231855		130	DN15 (G - 1")	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	mca	10	H (m)	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/130	1x230 V ~	60231853		130	DN25 (G - 1" ½)	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	mca	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/180	1x230 V ~	60231852		180	DN25 (G - 1" ½)	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	mca	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/180X	1x230 V ~	60231862		180	DN32 (G - 2")	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	mca	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima
*El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,18



MODELO	L	L1	B	B1	B2	H	F	DIMENSIONES EMBALAJE L	DIMENSIONES EMBALAJE B	DIMENSIONES EMBALAJE H	VOLUMEN m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
EVOSTA 2 40-70/130	130	96	134,6	35,5	99.1	91	1" ½	142	99	150	0,0021	2,02	276
EVOSTA 2 40-70/130 ½"	130	96	134,6	35,5	99.1	91	1"	142	99	150	0,0021	1,86	276
EVOSTA 2 40-70/180	180	96	134,6	35,5	99.1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,19	198
EVOSTA 2 40-70/180X	180	96	134,6	35,5	99.1	91	2"	192	99	150	0,0028	2,35	198

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

Página de ejemplo, para consultar los datos de la bomba indicada, consulte la página específica.

* Tipos de aplicaciones

PRESURIZACIÓN | REFRIGERACIÓN | JARDINERÍA & RIEGO | CALEFACCIÓN | SOLAR | AGUA CALIENTE SANITARIA | AGUA SUBTERRÁNEA | TRITURADORES

AGUA RESIDUAL | AGUAS CLARAS | AGUAS GRISES | PISCINA | AGUA DE LLUVIA | ANTINCENDIO | SISTEMAS DE RIEGO

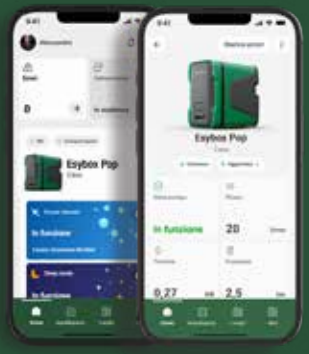
NOVEDAD

EsyBox Pop: **máxima presión, mínimas dimensiones**

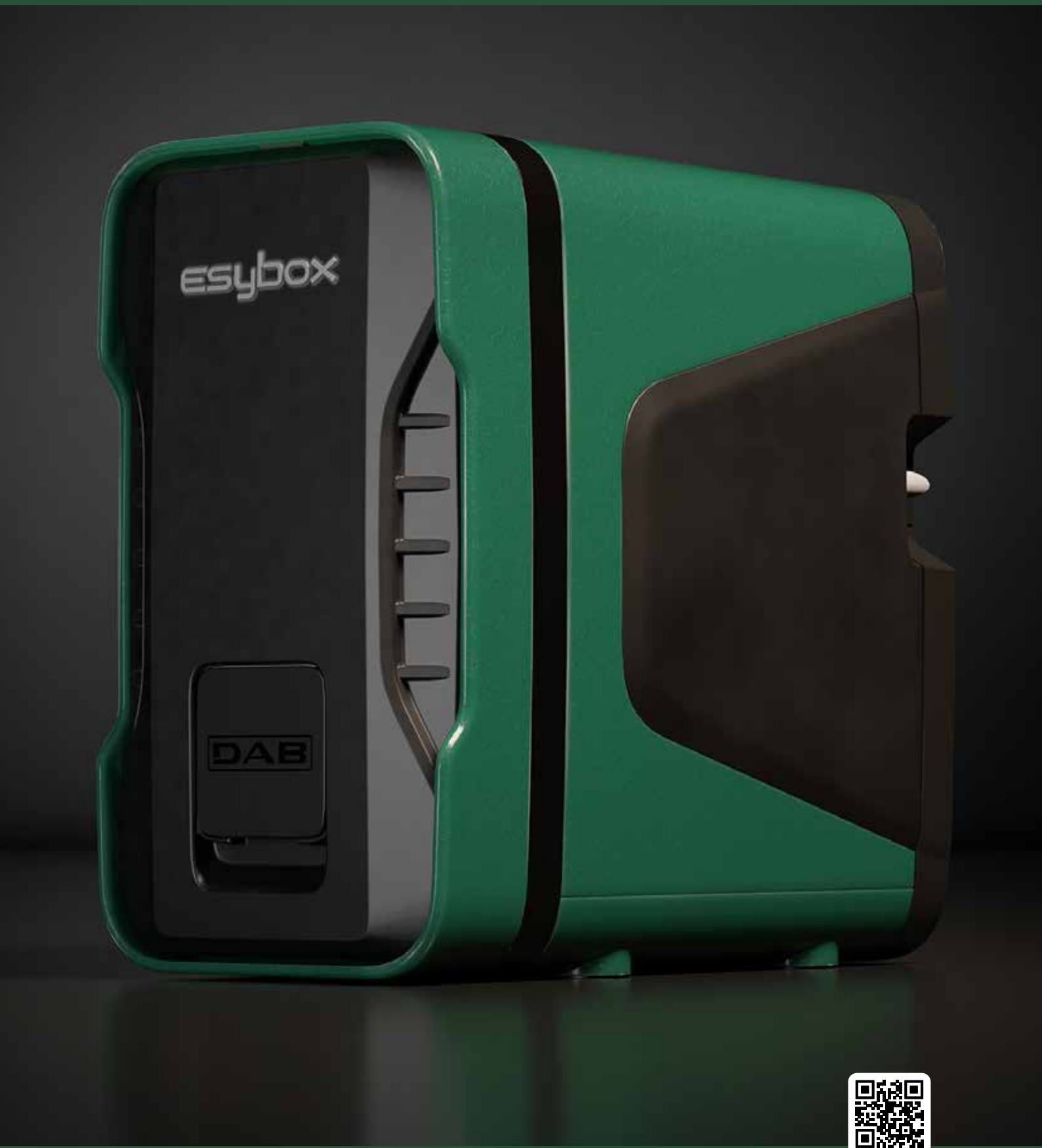
La última revolución en la gama EsyBox Line: toda la tecnología DAB concentrada en un único producto ligero, compacto y todo en uno.

- **Presión perfecta**
- **Todo en uno**
- **Compacto y ligero**
- **Inteligente y conectado**
- **Mantenimiento rápido**
- **Tamaño pequeño, gran rendimiento**
- **Máxima versatilidad**
- **Configuración intuitiva**

Compatible con



DESIGN AWARD 2025



Más información

SAT DAB



UN SOPORTE FIABLE

PARA UNA INSTALACIÓN DURADERA EN EL TIEMPO

DAB

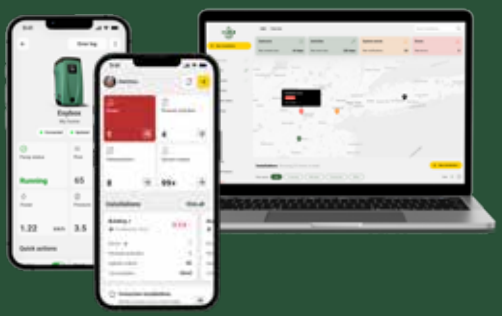
SERVICIO TÉCNICO
AUTORIZADO

Con H_2D, instalaciones sin secretos

La plataforma inteligente para gestionar dispositivos DAB de forma remota



- **Optimización del tiempo y del trabajo**
- **Intervenciones definitivas a la primera**
- **Inconvenientes reducidos al mínimo**
- **Mejor servicio y menos urgencias: aumentan los ingresos**
- **Clientes satisfechos**
- **Interfaz sencilla e intuitiva**



H_2D es la plataforma inteligente **para profesionales y usuarios finales** que gestiona todas las bombas DAB de nueva generación. Dedicada a aquellos que miran hacia el futuro buscando soluciones respetuosas con el medio ambiente y que ofrecen el máximo confort.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

DAB
MAKING WATER EASY

EVOSTA



SENCILLAMENTE **FIABLE**

DAB
MAKING WATER EASY

FEKA VS

NOVEDAD

LA MÁS FIABLE
SIEMPRE Y EN CUALQUIER SITUACIÓN

PARTE HIDRÁULICA OPTIMIZADA PARA UNA MAYOR EFICIENCIA

MÁS COMPACTA Y LIGERA QUE LA VERSIÓN ANTERIOR

NUEVO MODELO 1500 PARA UNA GAMA DE PRESTACIONES MÁS AMPLIA



PARA UNA GESTIÓN DE LAS **AGUAS RESIDUALES SIN PREOCUPACIONES**

Feka VS es la renovada bomba sumergible de DAB para la gestión de aguas residuales domésticas-residenciales y comerciales, fabricada íntegramente en acero inoxidable.



DAB®
MAKING WATER EASY

NOVEDADES 2026

esybox pop

PRESIÓN MÁXIMA DIMENSIONES MÍNIMAS

Toda la tecnología DAB concentrada en un único producto ligero, compacto y todo en uno.

PÁG. 104



evoplus

LO MÁXIMO POSIBLE

La nueva cara de la circulación: un diseño que se traduce en fiabilidad y eficiencia, adaptado a las necesidades individuales de cada instalación.

PÁG. 38



FEKA VS

LA RENOVADA GAMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DAB PARA AGUAS RESIDUALES.

Parte hidráulica optimizada, menor consumo, mayores prestaciones y tan fiable como siempre.

PÁG. 222



DELS

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN EXTERNAS

Estación elevadora externa compacta y totalmente integrad para la gestión de aguas residuales.

PÁG. 235



DAB®
MAKING WATER EASY

H_2D PÁG. 10

ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL PÁG. 13

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA PÁG. 35

ESYBOX LINE PÁG. 103

BOMBAS AUTOASPIRANTES Y CENTRÍFUGAS MULTICELULARES PÁG. 125

BOMBAS PARA PISCINA, ESTANQUES Y AGUA SALADA PÁG. 145

BOMBAS CENTRÍFUGAS PÁG. 161

BOMBAS SUMERGIBLES PÁG. 210

BOMBAS Y MOTORES SUMERGIDOS PÁG. 253

GRUPOS DE PRESIÓN PÁG. 301

...¡LA EVOLUCIÓN DE DCONNECT Y DAB LIVE!
PARA PROFESIONALES Y USUARIOS FINALES

EL TRABAJO SE HA VUELTO MÁS INTELIGENTE

H_2D SIMPLIFICA LAS RUTINAS DE TRABAJO: ES LA HERRAMIENTA IDEAL PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE TUS CLIENTES EN UN INSTANTE Y HACER CRECER TU NEGOCIO.



H_2D APORTA RESULTADOS PROFESIONALES Y VENTAJAS PARA TODOS

Mejorar los flujos de trabajo significa liberar tiempo para dedicarlo a otras áreas de tu negocio. Quienes eligen H_2D aumentan el nivel de servicio al cliente, reducen el número de emergencias y hacen crecer su empresa, con sencillez.

OPTIMIZACIÓN DEL TIEMPO Y DEL TRABAJO

No siempre es necesario estar presente en el lugar de la instalación: H_2D permite controlar las instalaciones de forma remota y, si es necesario, planificar fácilmente la intervención.

INTERRUPCIONES REDUCIDAS AL MÍNIMO

El control remoto detecta las anomalías en tiempo real y permite tomar medidas para prevenir problemas, además de intervenir rápidamente, lo que reduce las posibles interrupciones del servicio.

CLIENTES SATISFECHOS

Gracias a la optimización remota de los parámetros, se garantiza el funcionamiento constante de la instalación: el cliente nunca volverá a tener problemas con el agua.

INTERVENCIONES DECISIVAS A LA PRIMERA

Cuando la intervención in situ es indispensable, H_2D proporciona toda la información necesaria para solventar el problema rápidamente y en una única visita.

MEJOR SERVICIO Y MENOS URGENCIAS: AUMENTO DE LOS INGRESOS

Gracias al control remoto, se puede ofrecer un servicio 24/7 y mantenimiento preventivo. Menos averías y emergencias, mayor crecimiento del negocio.

VENTAJAS PARA TODOS LOS USUARIOS

Tener clientes satisfechos es un placer y un motivo de orgullo profesional: con H_2D, es fácil tener contentos a los propietarios de casas, apartamentos y pequeñas empresas, así como a los administradores de fincas.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

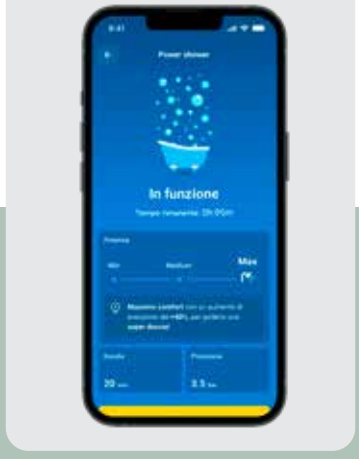
... Y TAMBIÉN LA CASA



NO SOLO PARA PROFESIONALES: H_2D ES PARA TODOS LOS QUE VIVEN EN CASA. GRACIAS A SUS FUNCIONES INTELIGENTES, LLEVA LA COMODIDAD AL MÁXIMO NIVEL, SUPERVISA EL CONSUMO Y DETECTA POSIBLES ANOMALÍAS.

POWER SHOWER

Para que una ducha sea una "superducha", la presión del agua debe ser la adecuada. H_2D te permite aumentar la presión cuando quieras y reducir el consumo durante el resto del día. El confort está siempre garantizado.



GOOD NIGHT

Durante la noche, cunado un ligero zumbido puede resultar molesto, puedes activar el modo sueño: la bomba, que ya de por sí es silenciosa, se volverá imperceptible.



HOLIDAY MOOD

La función indispensable para reducir al mínimo necesario el funcionamiento del dispositivo y, por consiguiente, el consumo durante las vacaciones o los periodos de ausencia prolongada.



(Solo para EsyBox Pop)

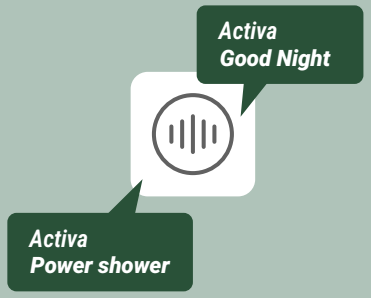
PANORÁMICA

En H_2D puedes visualizar en tiempo real el consumo y el estado de funcionamiento de tu instalación: si algo no funciona, lo sabrás y podrás ponerte en contacto con el servicio de asistencia rápidamente.



SMART HOME, HABLA CON TU ESYBOX.

Si lo prefieres, puedes controlar los modos de confort hablando con los asistentes de voz Alexa y Google Home. ¡Incluso mientras te duchas!



Empezar a usar H_2D es fácil: descarga la app, crea tu perfil y ¡listo!



DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SERVICIO DIGITAL H_2D

LA PLATAFORMA INTELIGENTE PARA GESTIONAR LOS DISPOSITIVOS DAB DE FORMA REMOTA

H_2D POR SUSCRIPCIÓN: PLAN BÁSICO Y PREMIUM

La aplicación ofrece un conjunto de funciones gratuitas y se convierte en una herramienta de trabajo insustituible gracias a las soluciones de suscripción.

PROFESIONALES

	BASIC	PREMIUM
SUPERVISIÓN REMOTA PARÁMETROS BÁSICOS	✓	✓
SUPERVISIÓN Y GESTIÓN ROMOTOS TODOS LOS PARÁMETROS		✓
ALARMAS: VISUALIZAR Y EXPORTAR (PDF, CSV)	Última alarma	Histórico completo
NOTIFICACIONES PUSH EN LA APP ALERTAS Y VENCIMIENTOS	✓	✓
COMPARTIR O TRANSFERIR INSTALACIONES	Máx. 2 usuarios	Máx. 10 usuarios
COMPARACIÓN DEL CONSUMO DEL MES ACTUAL/ANTERIOR	✓	✓
HISTÓRICO DE CONSUMO ANUAL (DÍA, SEMANA, MES)		✓
INFORMES INSTANTÁNEOS (PDF)		✓

USUARIO FINAL

	BASIC	PREMIUM
COMPARACIÓN DEL CONSUMO DEL MES ACTUAL/ANTERIOR	✓	✓
HISTÓRICO DE CONSUMO ANUAL (DÍA, SEMANA, MES)		✓
GESTIÓN REMOTA DE LOS PARÁMETROS		✓
FUNCIONES DE CONFORT: POWER SHOWER, GOOD NIGHT	✓	✓
HOME ASSISTANT (ALEXA, GOOGLE HOME)	✓	✓
VISUALIZACIÓN DE ALARMAS	Última alarma	Histórico completo
NOTIFICACIONES PUSH EN LA APP	✓	✓
SUPERVISIÓN REMOTA PARÁMETROS BÁSICOS	✓	✓

Basic

Gratis

Sin fecha de vencimiento

- Datos en tiempo real
- Acceso a las principales funciones de supervisión

Premium 1-1

20€*

1 año de servicio Premium

- 1 mes de conservación de datos
- Opción de suscripción inicial

Pruébalo GRATIS 2 meses !

Premium 1-12

37€*

1 año de servicio Premium

- 12 meses de conservación de datos
- Opción de suscripción avanzada

Premium 3-12

80€*

3 años de servicio Premium

- 12 meses de conservación de datos
- Opción de suscripción completa

* Precio neto - Precio anual por bomba

Para más información consulta: **h2d.com**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ÍNDICE - ELECTRÓNICA. SISTEMA DE MANDO Y CONTROL

VARIADORES DE VELOCIDAD - INVERTER



NGDRIVE
MONTAJE EN BOMBA Y
MONTAJE EN PARED
INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN Y PRESURIZACIÓN
ED **PÁG. 15**



MCE-P
MONTAJE EN BOMBA
INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN
ED **PÁG. 18**



MCE-C
MONTAJE EN BOMBA
INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN
ED **PÁG. 16**



ADAC
MONTAJE EN PARED
INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN
EA **PÁG. 19**



ACTIVE DRIVER PLUS
MONTAJE EN TUBERÍA
INSTALACIONES DOMÉSTICAS DE PRESURIZACIÓN
AS **PÁG. 17**



SMART SUN SOLAR
CUADRO ELECTRÓNICO
DE CONTROL CON INVERTER
INSTALACIONES CON PANELES SOLARES
G1 **PÁG. 20**

CUADROS DE CONTROL



NGPANEL
CUADRO DE CONTROL
DRENAJE
AT **PÁG. 23**



EBOX
CUADRO DE CONTROL
DRENAJE, PRESURIZACIÓN
AT **PÁG. 24**

SISTEMAS ON/OFF



QUICK PRESS
CONTROLADOR ON/OFF
AR **PÁG. 25**



CONTROL-D
CONTROLADOR ON/OFF
AR **PÁG. 26**



▶ DCONNECT BOX
PÁG. 27



▶ ACCESORIOS
PÁG. 29

ngdrive

NUEVA GENERACIÓN DE VARIADORES DE VELOCIDAD

CONTROL Y AHORRO EN INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN Y CIRCULACIÓN



DABPUMPS.COM

DAB
MAKING WATER EASY

NGDRIVE

VARIADOR DE VELOCIDAD INVERTER PARA BOMBAS DE CIRCULACIÓN Y PRESURIZACIÓN



ngdrive

Variador de velocidad con pantalla a color. Software diseñado para gestionar tanto instalaciones de presurización como sistemas de circulación; es posible seleccionar el tipo en el menú inicial (asistente). Instalación directamente en la pared sin necesidad de accesorios adicionales (placa de fijación a la pared incluida) o sobre el ventilador de la bomba con los accesorios específicos. El variador de velocidad permite adaptar el rendimiento a las demandas reales del sistema y, gracias a una disminución gradual de la velocidad, protege la bomba de los golpes de ariete. La refrigeración mediante un ventilador integrado garantiza protección contra el sobrecalentamiento. Las revoluciones del motor de la bomba se ajustan a las necesidades, permitiendo ahorrar energía y reduciendo el desgaste de los componentes. El display permite una lectura fácil de las condiciones de trabajo y una configuración inicial sencilla gracias al asistente de configuración. Se puede utilizar en instalaciones existentes. Control remoto mediante la aplicación H_2D. Puede conectarse directamente a una red MODBUS RTU RS485 como dispositivo esclavo. También disponen de una serie de entradas digitales y análogicas para controlar su funcionamiento así como salidas que indican el estado del sistema.

Alimentación Monofásica
1 x 220 - 240 V +/- 10% 50/60 Hz

Alimentación Trifásica
3 x 380 - 480 V +/- 10% 50/60 Hz
3 x 230 V +/- 10% 50/60 Hz

Corriente máxima de trabajo
6 A (M/T 1,1kW) 10,5A (M/T 2,2 kW) 8A (T/T 3,5 kW) 10,5 A (T/T 230V 2,2 kW)

Grado de protección IP55

Temperatura ambiente de trabajo
-10°C +50°C

Protocolo de comunicación
RS485 MODBUS RTU

Conectividad integrada WIFI - BLUETOOTH

Posibilidad de crear grupos de hasta 6 unidades Wireless (sin el uso de cables)

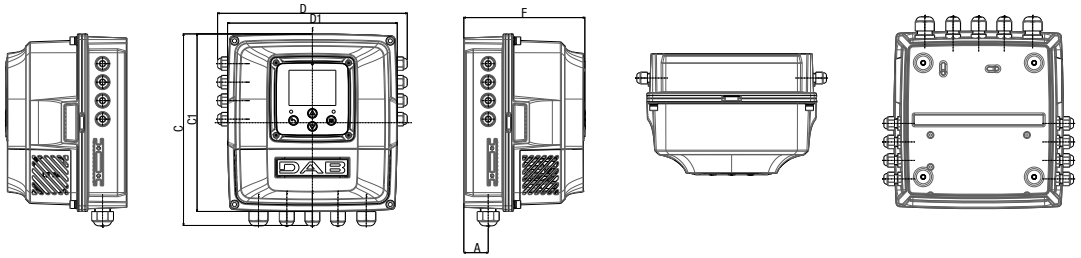
CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12

ACCESORIOS PÁG. 29

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	CONSUMO MÁX NOMINAL MOTOR A	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN ELECTROBOMBA 50 Hz	A	C	C1	D	D1	F	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO kg
NGDRIVE 5.3A M/T 220-240V 50/60 1.1KW	60211460	**1.199**	6	1 x 220-240 +/- 10%	3 x 230	31	243	226	241	216	154	350	300	200	6
NGDRIVE 10.5A M/T 220-240V 50/60 2.2KW	60211457	**1.682**	10,5	1 x 220-240 +/- 10%	3 x 230										
NGDRIVE 10.5A T/T 220-240V 50/60 2.2KW	60211458	**1.910**	10,5	3 x 220-240 +/- 10%	3 x 230										
NGDRIVE 7A T/T 380-480V 50/60 2.7KW	60211459	**1.772**	8	3 x 400 +/- 10%	3 x 400										



EL SISTEMA INTELIGENTE DAB

NgDrive combinado con **DAB Virtual Cockpit** y **H_2D** eleva la experiencia de uso al siguiente nivel garantizando el control de la bomba desde cualquier lugar de una manera simple, intuitiva y eficaz: esto significa una configuración rápida, control directo del estado y una visualización de las alarmas inmediata.

Conectado a Internet, **NgDrive** aprovecha todo su potencial para un control de la instalación cada vez más flexible e inteligente.





H_2D te permite acceder a la experiencia integrada de los sistemas inteligentes DAB, ofreciéndote la posibilidad de conectar tus dispositivos y utilizar muchas de las principales funciones digitales de forma gratuita.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

MCE-C

VARIADOR DE VELOCIDAD INVERTER PARA BOMBAS DE CIRCULACIÓN - MONTAJE EN BOMBA



Los **MCE-C** representan la gama de inverters DAB diseñada para la gestión de bombas de circulación. Destacan por su facilidad de uso, potencia, simplicidad de instalación y regulación.
Los inverter **MCE-C** están concebidos para el control de bombas de circulación permitiendo una fácil regulación de la presión diferencial, adaptando las prestaciones de la bomba a las necesidades específicas de la instalación. Se instalan sobre el ventilador del motor, lo que asegura una instalación particularmente sencilla y rápida.
Interfaz de usuario con display gráfico, lo que garantiza una programación sencilla e intuitiva.
Los inverters **MCE-C** disponen de una arquitectura de doble microprocesador que garantiza la máxima eficiencia y adaptabilidad. Su construcción robusta y fiable y su diseño moderno e innovador completan el producto también desde un punto de vista estético.
Refrigeración garantizada gracias al ventilador de la bomba.
Los inverter **MCE-C** protegen la bomba gracias a sus sistemas integrados de protección. Incrementan la vida útil de la misma gracias a la eliminación del golpe de ariete y haciéndola girar a las mínimas revoluciones (rpm) necesarias para satisfacer las necesidades de la instalación, manteniendo su consumo al mínimo ahorrando energía.
Incorporan el kit necesario para su montaje sobre el motor de la bomba.
Disponen de un sistema de comunicación que permite la creación de grupos gemelos.
El cable de comunicación se suministra por separado.
ΔP-v, especificar el modelo de bomba en el que se instalará el inverter.

Función Boost: se utiliza para hacer funcionar las bombas en modo simultáneo o alterno cada 24 h.
Control a TºC Constante*
Control a ΔT Constante*
*Sensor de temperatura no incluido

Función de arranque rápido de la bomba para garantizar un caudal inmediato y evitar el bloqueo de la caldera durante la fase de encendido.

Protocolos de comunicación:
- RS485 MODBUS RTU mediante cable adaptador (ver accesorios).
- H_2D (necesario DConnect)

ACCESORIOS NECESARIOS
- **sensor de presión diferencial**
- **cable de comunicación** (en sistemas gemelos)

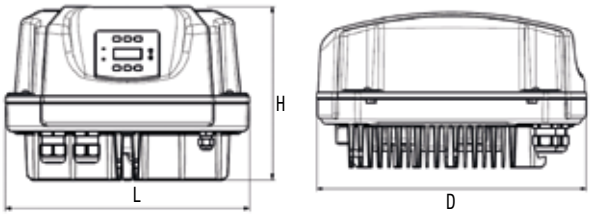
Se aconseja el empleo de cables apantallados para minimizar las interferencias que puedan aparecer.
En instalaciones críticas (por ejemplo, cuando los cables de alimentación tienen longitudes muy elevadas) puede ser necesario el uso de filtros e inductancias.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28

ACCESORIOS PÁG. 29

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MÁXIMA POTENCIA MECÁNICA (P2) BOMBA kW	CONSUMO MÁX NOMINAL MOTOR A	CONSUMO MÍN NOMINAL MOTOR A	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN ELECTROBOMBA 50 Hz	TAMAÑO MOTOR (MEC)
MCE-C 30	60144660	**2.125**	3	7,5	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	100
MCE-C 55	60144662	**2.737**	5,5	13,5	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	112 / 132
MCE-C 110	60144664	**3.737**	11,0	24	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	132 / 160
MCE-C 150	60144665	**5.129**	15,0	32	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	160



MODELO	L	H	D	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
				L/D	L/L	H		
MCE-C 30	267	196	352	360	280	200	7,6	32
MCE-C 55	267	196	352	360	280	200	7,6	32
MCE-C 110	343	244	425	435	345	265	12	12
MCE-C 150	343	244	425	435	345	265	12	12

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACTIVE DRIVER PLUS

VARIADOR DE VELOCIDAD INVERTER PARA BOMBAS DE PRESURIZACIÓN



ACTIVEDRIVER plus

Los modelos Active Driver Plus son inverters para el control y gestión de bombas hidráulicas y encuentran sus aplicaciones naturales en sistemas de bombeo a presión constante: domésticos, industriales y agrícolas.
Gracias al display OLED se dispone de un interfaz gráfico extremadamente sencillo e intuitivo. Visualizar o modificar cualquier parámetro es extremadamente fácil, lo que también simplifica el mantenimiento.
Dispone de un Asistente de Configuración que solicita al usuario los parámetros mínimos necesarios para su primera configuración.
Los Active Driver Plus reducen el consumo eléctrico gracias a la tecnología con inverter, y garantizan al mismo tiempo el máximo confort al mantener constante la presión en la instalación.
Son extremadamente versátiles porque no necesitan sensores ni válvula antirretorno externos. De hecho, en su interior disponen de un sensor de presión, un sensor de flujo y una válvula antirretorno.
Principales ventajas del uso de los Active Driver Plus:
-Confort gracias a la presión constante.
-Ahorro energético gracias a la tecnología con inverter.
-Funcionamiento más silencioso.
-Dimensiones reducidas.
-Protecciones integradas: marcha en seco, amperimétrica, tensiones anómalas, sobre temperatura y antihielo.

Se aconseja el empleo de cables apantallados para minimizar las interferencias que puedan aparecer.
En instalaciones críticas (por ejemplo, cuando los cables de alimentación tienen longitudes muy elevadas) puede ser necesario el uso de filtros e inductancias.

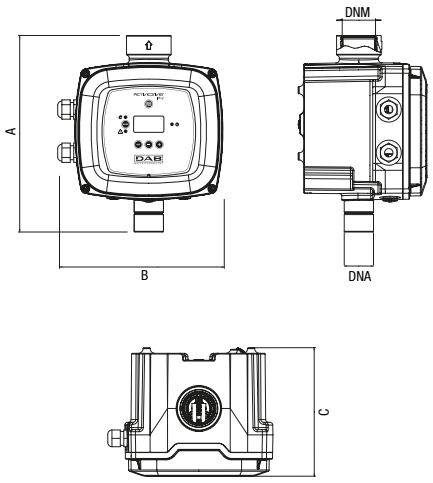
Protocolos de comunicación:
- RS485 MODBUS RTU (necesario DConnect y adaptador ModBus)
- H_2D (necesario DConnect)

Tensión de alimentación
115V y 230V monofásico. 400V trifásico.
Tensión bomba
115V y 230V monofásica. 230V y 400V trifásico.
Frecuencia de alimentación 50 Hz - 60 Hz.
Instalación
Vertical u horizontal (solo M/M y M/T).
Máx. Temperatura del líquido 50°C.
Máx. Temperatura de trabajo 50°C.
Caudal máximo 18m³/h.
Presión máxima 13 bar.
Rango regulación presión
de 1 a 13 bar (según modelo)
Diámetro de aspiración (DNA) 1 ¼" macho.
Diámetro de impulsión (DNM) 1 ½" hembra.
Grado de protección IP55.
Interfaz de comunicación para grupos
Sí, un Active Driver Plus por bomba (máx. 8)
No requiere válvula de retención.
Equipado con display gráfico.

WRAS APPROVED PRODUCT · DCONNECT READY · CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	CONSUMO MÁXIMO MOTOR A	POTENCIA MÁXIMA MOTOR kW	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN BOMBA 50 Hz	INTERFAZ COMUNICACIÓN GRUPOS	RANGO REGULACIÓN PRESIÓN BAR
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.1	60149661	**627**	8,5	1,1	Monofásica 1x230	Monofásica 1x230	SÍ	1-9
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.5 DUAL VOLTAGE	60170688	**870**	11	0,55	Monofásica 1x115	Monofásica 1x115	SÍ	1-9
				1,5	1x230	1x230		
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.8 DUAL VOLTAGE	60170689	**990**	14	1,0	Monofásica 1x115	Monofásica 1x115	SÍ	1-9
				1,8	1x230	1x230		
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1.0	60169777	**858**	4,7	1,0	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	SÍ	1-9
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2	60170687	**1.077**	10,5	2,2	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	SÍ	1-13
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3.0	60169808	**1.526**	7,5	3,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	SÍ	1-13
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5.5	60170715	**1.909**	13,3	5,5	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	SÍ	1-13



MODELO	A	B	C	DNM	DNA	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO Kg	CANT. X PALÉ
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.1	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.5	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.8	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,8	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1.0	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3.0	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5.5	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	4,6	32

MCE-P

VARIADOR DE VELOCIDAD INVERTER PARA BOMBAS DE PRESURIZACIÓN - MONTAJE EN BOMBA



Los **MCE-P** representan una de las gamas de inverters DAB diseñadas para la gestión de bombas de presurización. Ideales en aplicaciones profesionales complejas, pueden controlar bombas de hasta 15 kW.
Estos dispositivos combinan simplicidad de uso, un diseño robusto y las ventajas propias del uso de un variador de velocidad. Los variadores **MCE-P** se instalan directamente sobre la bomba, junto con un sensor de presión y, **opcionalmente**, un sensor de flujo.
La utilización de un sensor de flujo garantiza una regulación más precisa de la presión.
Con el **MCE-P** se pueden formar grupos de presión de **hasta 8 bombas** fácilmente mediante un cable de comunicación estándar.
La familia **MCE-P** une confort, ahorro energético, sistemas de protección, facilidad de uso y configuración.
Refrigeración garantizada gracias al ventilador de la bomba.
Los **MCE-P** garantizan el máximo confort y un incremento de la vida útil del sistema, alcanzando también un elevado ahorro energético de hasta el 60%.
Se puede instalar fácilmente en sistemas ya existentes con cualquier tipo de bomba (excepto bombas sumergidas).

Protocolos de comunicación:
- RS485 MODBUS RTU (necesario DConnect y adaptador ModBus)
- H_2D (necesario DConnect)

ACCESORIOS NECESARIOS
- **sensor de presión**
- **cables de comunicación** (tantos como sea necesario)

ACCESORIOS OPCIONALES
- **sensor de flujo**

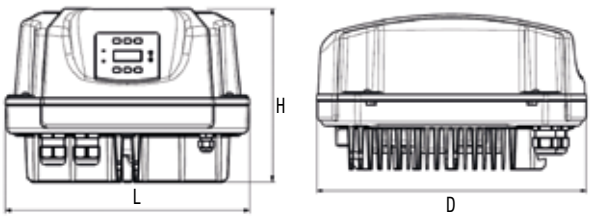
Se aconseja el empleo de cables apantallados para minimizar las interferencias que puedan aparecer.
En instalaciones críticas (por ejemplo, cuando los cables de alimentación tienen longitudes muy elevadas) puede ser necesario el uso de filtros e inductancias.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28

ACCESORIOS PÁG. 29

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MÁXIMA POTENCIA MECÁNICA (P2) BOMBA kW	CONSUMO MÁX NOMINAL MOTOR A	CONSUMO MÍN NOMINAL MOTOR A	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN ELECTROBOMBA 50 Hz	TAMAÑO MOTOR (MEC)
MCE-P 30	60145922	**2.125**	3	7,5	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	100
MCE-P 55	60145923	**2.737**	5,5	13,5	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	112 / 132
MCE-P 110	60145924	**3.737**	11,0	24	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	132 / 160
MCE-P 150	60145925	**5.129**	15,0	32	2,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	160



MODELO	L	H	D	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
				L/D	L/L	H		
MCE-P 30	267	196	352	360	280	200	7,6	32
MCE-P 55	267	196	352	360	280	200	7,6	32
MCE-P 110	343	244	425	435	345	265	12	12
MCE-P 150	343	244	425	435	345	265	12	12

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ADAC

VARIADOR DE VELOCIDAD INVERTER PARA BOMBAS DE PRESURIZACIÓN - MONTAJE MURAL



Los **ADAC** son los inverters diseñados para **aplicaciones profesionales extremas** con bombas de hasta 15 kW.
Estas unidades combinan la simplicidad de la serie **ADAC** con el diseño robusto y las ventajas de un variador de velocidad.
Pueden instalarse en un cuadro de control y deben ser suministrados con sensor de presión y, opcionalmente, un sensor de flujo.
La utilización del sensor de flujo permite una regulación aún mejor de la presión.
El **ADAC** puede combinarse fácilmente para formar grupos de presión de **hasta 8 bombas**, mediante conexión con cable estándar.
Confort, ahorro energético, protección y simplicidad son algunas palabras que definen esta serie de productos.
Refrigeración por aire mediante ventilador interno. Cuerpo de metal, por lo que son extremadamente robustos y pueden utilizarse en condiciones extremas. **ADAC** garantiza un incremento de la vida media del sistema, junto con un importante ahorro energético.

Protocolos de comunicación:
- RS485 MODBUS RTU (necesario DConnect y adaptador ModBus)
- H_2D (necesario DConnect)

ACCESORIOS NECESARIOS
- **sensor de presión**
- **cables de comunicación**
  (tantos como sea necesario)

ACCESORIOS OPCIONALES
- **sensor de flujo**

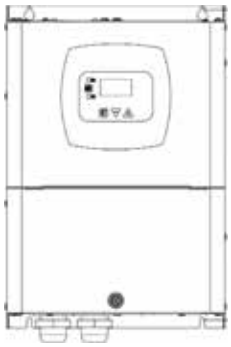
Se aconseja el empleo de cables apantallados para minimizar las interferencias que puedan aparecer.
En instalaciones críticas (por ejemplo, cuando los cables de alimentación tienen longitudes muy elevadas) puede ser necesario el uso de filtros e inductancias.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28

ACCESORIOS PÁG. 29

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MÁXIMA POTENCIA MECÁNICA (P2) BOMBA kW	CONSUMO MÁX NOMINAL MOTOR A	CONSUMO MÍN NOMINAL MOTOR A	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN ELECTROBOMBA 50 Hz
ADAC T/T 3.0	60145525	**2.098**	3,0	9,0	2,0	3x400	3x400
ADAC T/T 4.0	60145526	**2.343**	4,0	11	2,0	3x400	3x400
ADAC T/T 5.5	60145527	**2.706**	5,5	15	2,0	3x400	3x400
ADAC T/T 7.5	88002773	**3.385**	7,5	22	2,0	3x400	3x400
ADAC T/T 11.0	88002774	**3.603**	11	31	2,0	3x400	3x400
ADAC T/T 15.0	88002775	**4.886**	15	41	2,0	3x400	3x400



MODELO	L	H	D	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
				L/D	L/L	H		
ADAC T/T 3.0	251	370	180	350	570	250	11	12
ADAC T/T 4.0	251	370	180	350	570	250	11	12
ADAC T/T 5.5	251	370	180	350	570	250	11	12
ADAC T/T 7.5	265	390	228	380	520	300	16	12
ADAC T/T 11.0	265	390	228	380	520	300	16	12
ADAC T/T 15.0	265	390	228	380	520	300	16	12

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SMART SUN SOLAR

CUADRO ELECTRÓNICO DE CONTROL CON INVERTER PARA INSTALACIONES CON PANELES SOLARES



El sistema MK32 Solar ha sido diseñado para alimentar y controlar una bomba de motor trifásico estándar de jaula de ardilla con la energía solar.
El sistema está compuesto de:

- Control electrónico por microprocesador y diferentes modos de regulación en función del modelo.
- Variador de velocidad
- Armario contenedor con conexiones y seguridades

La energía irradiada por el sol es capturada por los paneles solares y convertida en un voltaje de corriente continua que el variador de velocidad transforma en un voltaje trifásico compatible con bombas estándar de corriente alterna.
El control electrónico asegura el funcionamiento correcto de la bomba en condiciones de radiación solar variable. La velocidad de marcha de la bomba se ajusta para consumir solo la potencia solar disponible en cada momento, respetando las características hidráulicas de la bomba.

Además, proporciona las siguientes ventajas respecto a otros sistemas de control:

- Sistema anti falsos arranques
- Seguidor del punto de máxima potencia
- Hibridación AC/DC (Opcionalmente)
- Regulación de presión
- Arranque-paro programable
- Arranque especial para motores en baño de agua
- Llenado de tuberías
- Protección por subcarga
- Protecciones externas
- Fácil operación y mantenimiento
- Registro de eventos

	RANGOS DE ENTRADA Y SALIDA CLASE 200V	RANGOS DE ENTRADA Y SALIDA CLASE 400V
FRECUENCIA MÁXIMA SALIDA	50 / 60 Hz – puede reducirse por un voltaje de entrada bajo	50 / 60 Hz - puede reducirse por un voltaje de entrada bajo
VOLTAJE MÁXIMO SALIDA	230V	460V
VOLTAJE DE ENTRADA AC	200 » 230Vac +10% -15%	380 » 460Vac +10% -15%
FRECUENCIA DE ENTRADA AC	50 / 60 Hz ±5%	50 / 60 Hz ±5%
VOLTAJE DE ENTRADA DC	390Vdc	780Vdc

ACCESORIOS PÁG. 29

MODELO	ESTÁNDAR		HÍBRIDO AC/DC		ALIMENTACIÓN BOMBA 50 Hz	CONSUMO MÁXIMO A
	CÓDIGO DC	PRECIO €	CÓDIGO AC/DC	PRECIO €		
SMART SUN SOLAR SOLAR 230V-5A	60181397	1.759	60171792	2.475	3 x 230 V~	5
SMART SUN SOLAR SOLAR 230V-8A	60181398	1.862	60171793	2.585	3 x 230 V~	8
SMART SUN SOLAR SOLAR 230V-12A	60182264	2.298	60182262	3.055	3 x 230 V~	12
SMART SUN SOLAR SOLAR 230V-16A	60182265	2.614	60181387	3.396	3 x 230 V~	16
SMART SUN SOLAR SOLAR 230V-23A	60182266	2.984	60181388	3.801	3 x 230 V~	23
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-6A	60181399	2.135	60171794	2.880	3 x 400 V~	6
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-9A	60181400	2.401	60171795	3.165	3 x 400 V~	9
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-12A	60181401	2.734	60171796	3.525	3 x 400 V~	12
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-16A	60181402	3.085	60171798	3.902	3 x 400 V~	16
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-23A	60188167	4.132	60181393	5.420	3 x 400 V~	23
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-28A	60188168	4.872	60181394	6.216	3 x 400 V~	28
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-37A	60188169	5.757	60181395	7.168	3 x 400 V~	37

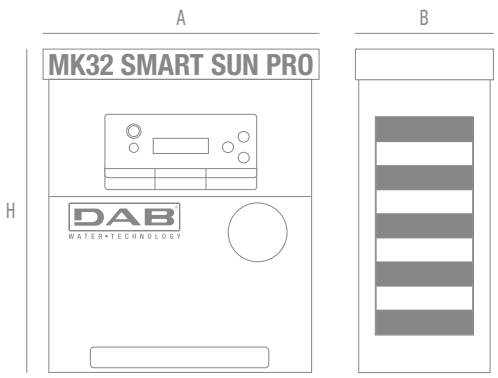
VERSIONES ESPECIALES

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
HIDRONIVEL POZO FÍSICO + BOYA DEPOSITO	bajo pedido	188

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SMART SUN SOLAR

CUADRO ELECTRÓNICO DE CONTROL CON INVERTER PARA INSTALACIONES CON PANELES SOLARES



MODELO	A	B	H	PESO KG
SMART SUN SOLAR SOLAR 230V-5A	330	200	415	5,5
SMART SUN SOLAR SOLAR 230V-8A	330	200	415	6,3
SMART SUN SOLAR SOLAR 230V-12A	330	200	415	6,8
SMART SUN SOLAR SOLAR 230V-16A	330	200	415	7,9
SMART SUN SOLAR SOLAR 230V-23A	330	200	415	11,0
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-6A	330	200	415	7,3
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-9A	330	200	415	8,2
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-12A	330	200	415	10,6
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-16A	330	200	415	10,9
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-23A	330	240	715	15,0
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-28A	330	240	715	15,5
SMART SUN SOLAR SOLAR 400V-37A	330	240	715	19,5

ARRAY

Caja de conexión IP65 para agrupar los cables de conexión de 2, 3 ó 4 arrays. Incluye dos fusibles por cada array.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	DIMENSIONES			PESO Kg
			A	B	H	
CONEXIÓN 2 ARRAY	60171799	**259**	117	90	220	2
CONEXIÓN 3 ARRAY	60171797	**305**				
CONEXIÓN 4 ARRAY	60171800	**345**				

LIMITADOR DE VOLTAJE DE PANELES SOLARES

Debido al aumento del voltaje de los paneles solares con temperaturas bajas (madrugada) el número de paneles máximo que se pueden conectar en serie (array) en ocasiones es insuficiente para la potencia de la bomba, obligando a instalar más arrays en paralelo.

Por el contrario al mediodía cuando la temperatura aumenta por un sol pleno, las series de pocos paneles producen un voltaje excesivamente bajo para poder hacer trabajar la bomba a máxima velocidad, bajo peligro de quemar el motor.

El módulo SC1 conectado a un array soluciona esta disyuntiva ya que desconecta parte de los paneles cuando el voltaje es excesivo y los reconecta cuando baje.

La posibilidad de conectar más paneles en serie sin sobrepasar el voltaje del variador en muchas ocasiones se traduce en un campo solar con menor número total de paneles, con el consiguiente ahorro de costes no sólo en paneles sino también en la correspondiente estructura de soporte.



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	DIMENSIONES (mm)			PESO Kg
			ANCHO	ALTO	FONDO	
SC1 400 VAC (780 VDC) - 19A	60218680	**482**	153	135	23	0,6
SC1 220 VAC (380 VDC) - 19A	60219899	**482**				

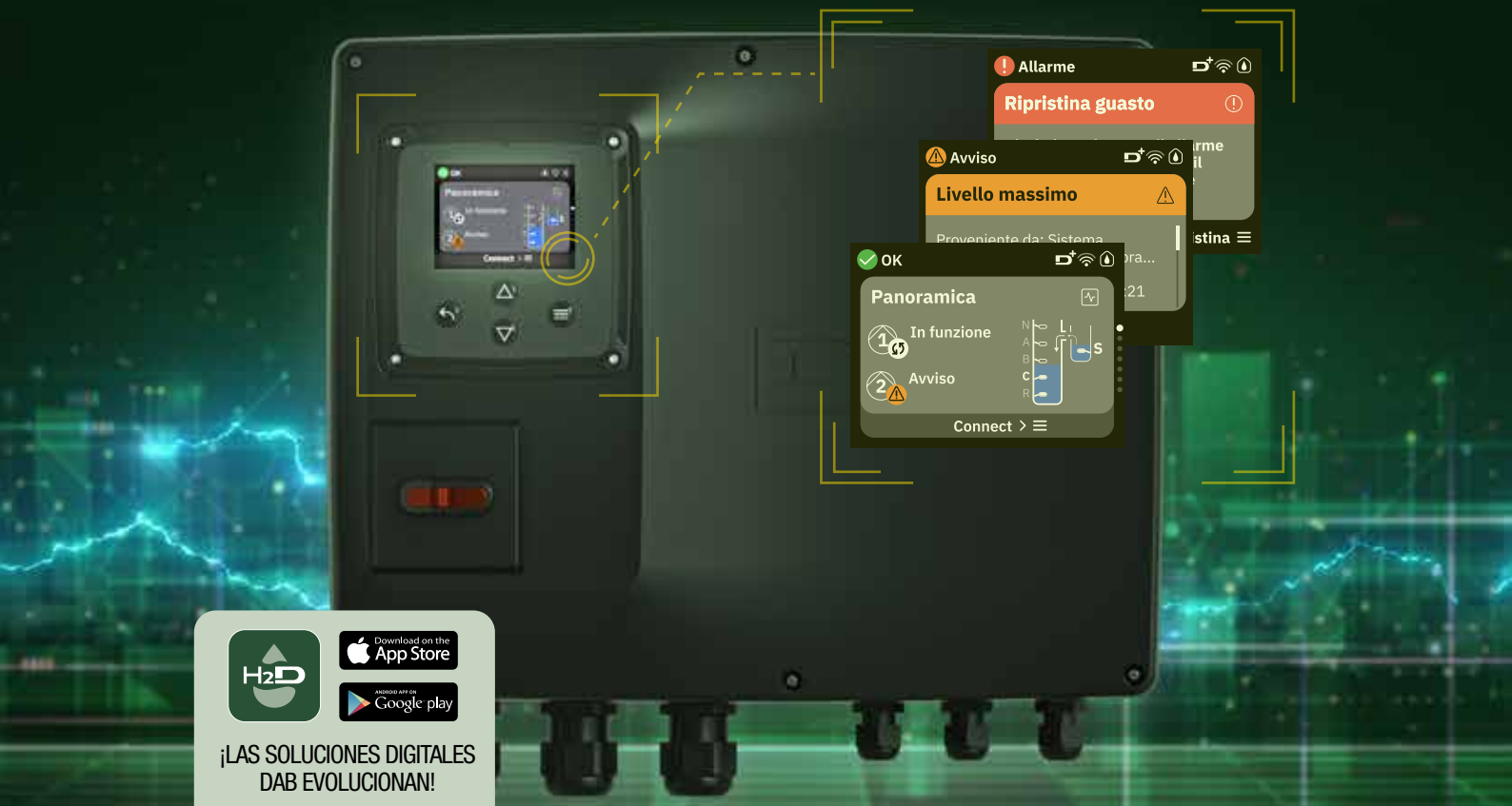
DIODOS DE BLOQUEO

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
DIODO DE BLOQUEO	60195244	**190**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ngPANEL

NUEVA GENERACIÓN DE CUADROS DE CONTROL
PARA LA GESTIÓN DE BOMBAS DE DRENAJE Y LLENADO



Download on the App Store

Google play

¡LAS SOLUCIONES DIGITALES DAB EVOLUCIONAN!



DABPUMPS.COM

DAB
MAKING WATER EASY

NGPANEL

CUADRO ELECTRÓNICO DE MANDO Y PROTECCIÓN



ngPANEL

Cuadro de control eléctrico para la protección y funcionamiento automático de una o dos bombas sumergibles, ya sean monofásicas o trifásicas, instaladas en edificios residenciales, comerciales y ganaderos.
Gracias a la posibilidad de regular la corriente, el cuadro es compatible con todos los modelos de bombas con una corriente entre 1 A y 29 A, (consultar datos técnicos).
Configuración guiada (asistente) desde la pantalla u otros dispositivos conectados que permite poner en marcha las bombas en solo unos pocos pasos.
Todas las configuraciones, controles y visualización de alarmas también se pueden realizar y visualizar directamente en un smartphone o tablet con la aplicación, o en un PC y la web, a través de los servicios digitales H_2D.
Conectividad integrada a través de bluetooth, Wi-Fi.
NgPanel también cuenta con un puerto USB donde se puede conectar un módem 4G para tener conectividad en áreas sin internet.

Alimentación Monofásica 1 x 230V
Alimentación Trifásica 3 x 400 V 50 Hz
Corriente máxima de trabajo
2 x 12 A , 2 x 20 A, 1 x 29 A
Grado de protección IP55
Temperatura ambiente de trabajo
-10°C +50°C
Condensador de arranque
se suministra por separado como accesorio
Altitud máxima 1000 s.l.m
Protocolo de comunicación
RS485 MODBUS RTU
Conectividad integrada WIFI - BLUETOOTH

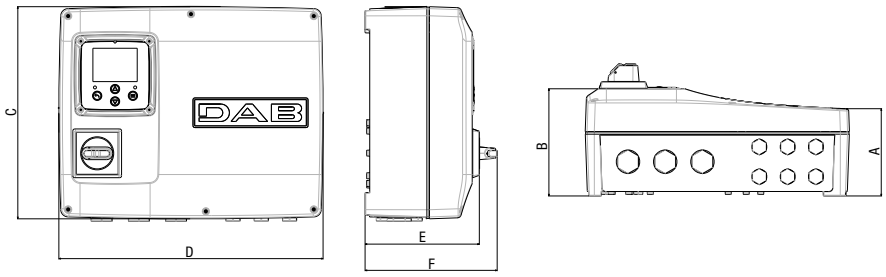
CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12

ACCESORIOS PÁG. 29

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN 50/60 HZ	ARRANQUE	CONSUMO MÁXIMO BOMBA A	A	B	C	D	E	F	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO kg
NGPANEL 1 BOMBA 29 A	60212822	**837**	1 x 230 VAC	DIRECTO	29	120	145	285	320	155	180	435	243	313	3,7
			3 x 400 VAC		12										
NGPANEL 2 BOMBAS 20 A	60212821	**987**	1 x 230 VAC	DIRECTO	20										
			3 x 400 VAC		12										
NGPANEL 2 BOMBAS 12 A	60211088	**950**	1 x 230 VAC	DIRECTO	12										
			3 x 400 VAC		12										



EL SISTEMA INTELIGENTE DAB

NgPanel combinado con **DAB Virtual Cockpit** y **H_2D** eleva la experiencia de uso al siguiente nivel garantizando el control de la bomba desde cualquier lugar de una manera simple, intuitiva y eficaz: esto significa una configuración rápida, control directo del estado y una visualización de las alarmas inmediata.

Conectado a Internet, **NgPanel** aprovecha todo su potencial para un control de la instalación cada vez más flexible e inteligente.





H_2D te permite acceder a la experiencia integrada de los sistemas inteligentes DAB, ofreciéndote la posibilidad de conectar tus dispositivos y utilizar muchas de las principales funciones digitales de forma gratuita.

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

EBOX

CUADRO ELECTRÓNICO DE MANDO Y PROTECCIÓN



EBox Basic
Cuadro electrónico de control para la protección y funcionamiento automático de una o dos bombas monofásicas sumergibles o de presurización. Compatible con todos los modelos de bombas con un consumo entre 1 y 12 A, como se muestra en la tabla de compatibilidad de productos.

EBox Plus
Cuadro electrónico de control para la protección y funcionamiento automático de una o dos bombas sumergibles o de presurización, tanto monofásicas como trifásicas. Compatible con todos los modelos de bombas con un consumo entre 1 y 12 A como se muestra en la tabla de compatibilidad de productos.

Tensión nominal de alimentación
EBox Plus 1x230 V - 3x230 V & 3x400 V (selección automática)
EBox Basic 1x230 V

Frecuencia 50 - 60 Hz

Potencia máxima de uso
EBox Plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt
EBox Basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt

Consumo máximo de uso 12 A + 12 A

Condensador de arranque
KIT suministrado como accesorio

Rango temperatura ambiente -10° C + 40° C

Rango temperatura de almacenaje
-25° C + 55° C

Humedad relativa del aire 90% a 20° C

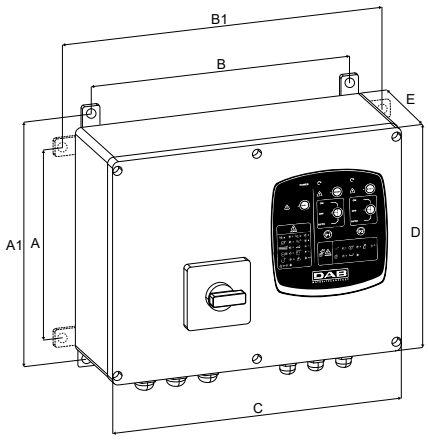
Altitud máxima 1000 s.l.m.

Grado de protección IP 55
Normativa referente a la construcción de cuadros EN 60335-1

ebox

ACCESORIOS PÁG. 29

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN 50 HZ	ARRANQUE	CONSUMO MÁXIMO BOMBA A
EBOX BASIC 230/50-60	60163214	**558**	1 X 230 V	DIRECTO	12+12
EBOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	**696**	1 X 230 V	DIRECTO	12+12
			3 X 230 V		
			3 X 400 V		



MODELO	A	A1	B	B1	C	D	E	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO kg
								L/A	L/B	H	
EBOX BASIC 230/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	4
EBOX PLUS 230-400V/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

QUICK PRESS

CONTROLADOR ON/OFF

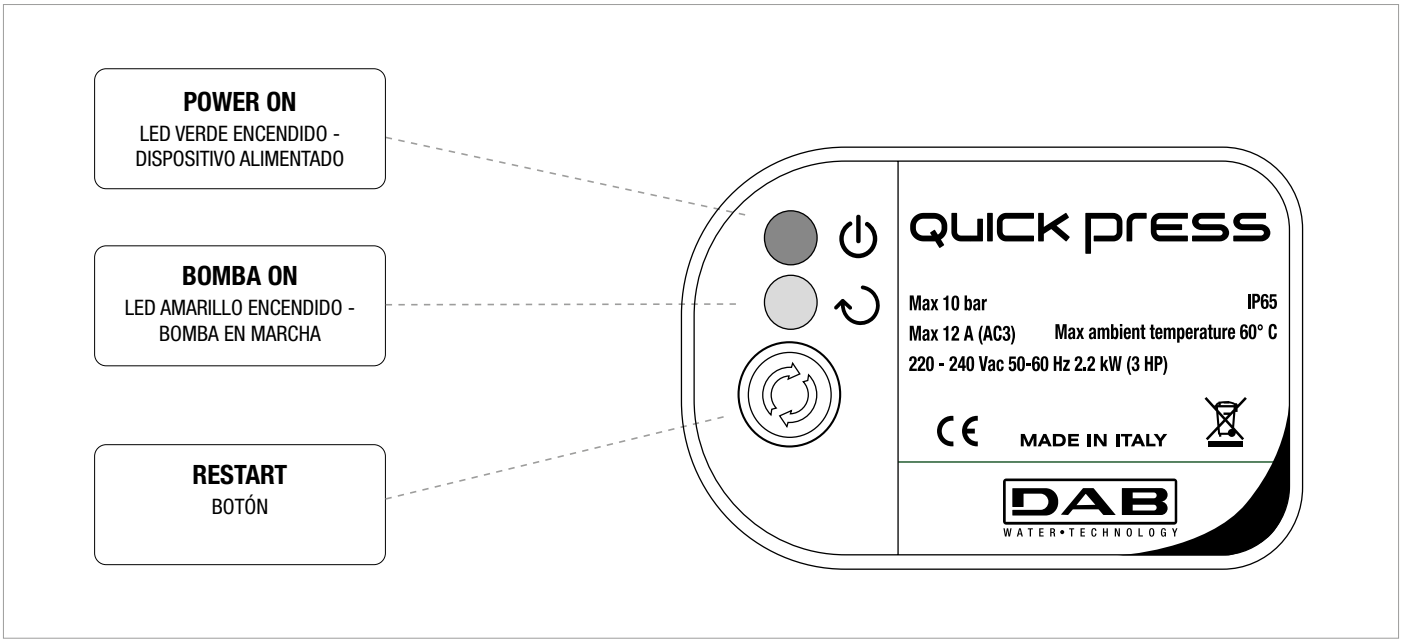


Quick Press es un dispositivo electrónico ON/OFF compacto y fiable diseñado para controlar el arranque y el paro de una bomba en función de la demanda, principalmente en instalaciones residenciales.
La bomba arrancará al caer la presión por debajo de 1,5 bar y parará cuando no haya demanda (máxima presión de la bomba).
Detiene la bomba en caso de falta de agua y la protege del funcionamiento en seco.
Para poner el equipo en funcionamiento, basta con realizar el cableado y darle tensión.
Si se produce un corte en el suministro eléctrico, el dispositivo se reiniciará automáticamente cuando se reanude el suministro.
Puede montarse tanto en bombas de superficie como sumergibles.

Alimentación Monofásica
1x220-240 Vac 50/60 Hz
Corriente máxima 12 A
Grado de protección IP65.
Presión máxima de trabajo 10 bar.
Caudal mínimo ≈1 l/min.
Conexión 1" GAS macho.
Presión de rearranque 1,5 Bar (no regulable)
Temperatura máxima de trabajo
60°C (T ambiente y T del agua)
Certificaciones para uso de agua potable
ACS y AS/NZ 4020

QUICK PRESS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PRESIÓN ARRANQUE bar	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	CANT. x PALÉ
QUICKPRESS 1,1 - 2,2 KW 1X230V 1,5 BAR SIN CABLE	60219664	**110**	1,5	1"	1"	1,3	288



ACCESORIOS

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT ENCHUFE SCHUKO 150 CM - TOMA DE CABLE SCHUKO 50 CM**	60219671	**22**
	KIT ENCHUFE SCHUKO 150 CM - CABLE DE 3 HILOS 68 CM	60219672	**22**
	**CONECTOR RÁPIDO 1" GAS M/F**	60219675	**10**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CONTROL-D

CONTROLADOR ON/OFF



CONTROL D



CONTROL D G-SET



CONTROL D-SET

Dispositivo para controlar y proteger bombas, diseñado para ser utilizado en entornos residenciales en sistemas de presurización, riego de jardines y pequeños huertos.
Arranca y para la bomba automáticamente además de detenerla en caso de funcionamiento en seco y función antibloqueo con rearme automático.
La bomba arrancará al caer la presión por debajo de la preisón de arranque y parará cuando no haya demanda (máxima presión de la bomba).
No requiere mantenimiento. Debe instalarse en la tubería de impulsión. Cuenta con leds para mostrar el estado de funcionamiento y el estado de la alarma por falta de agua.

CONTROL D-SET: Permite programar la presión de arranque de la bomba.

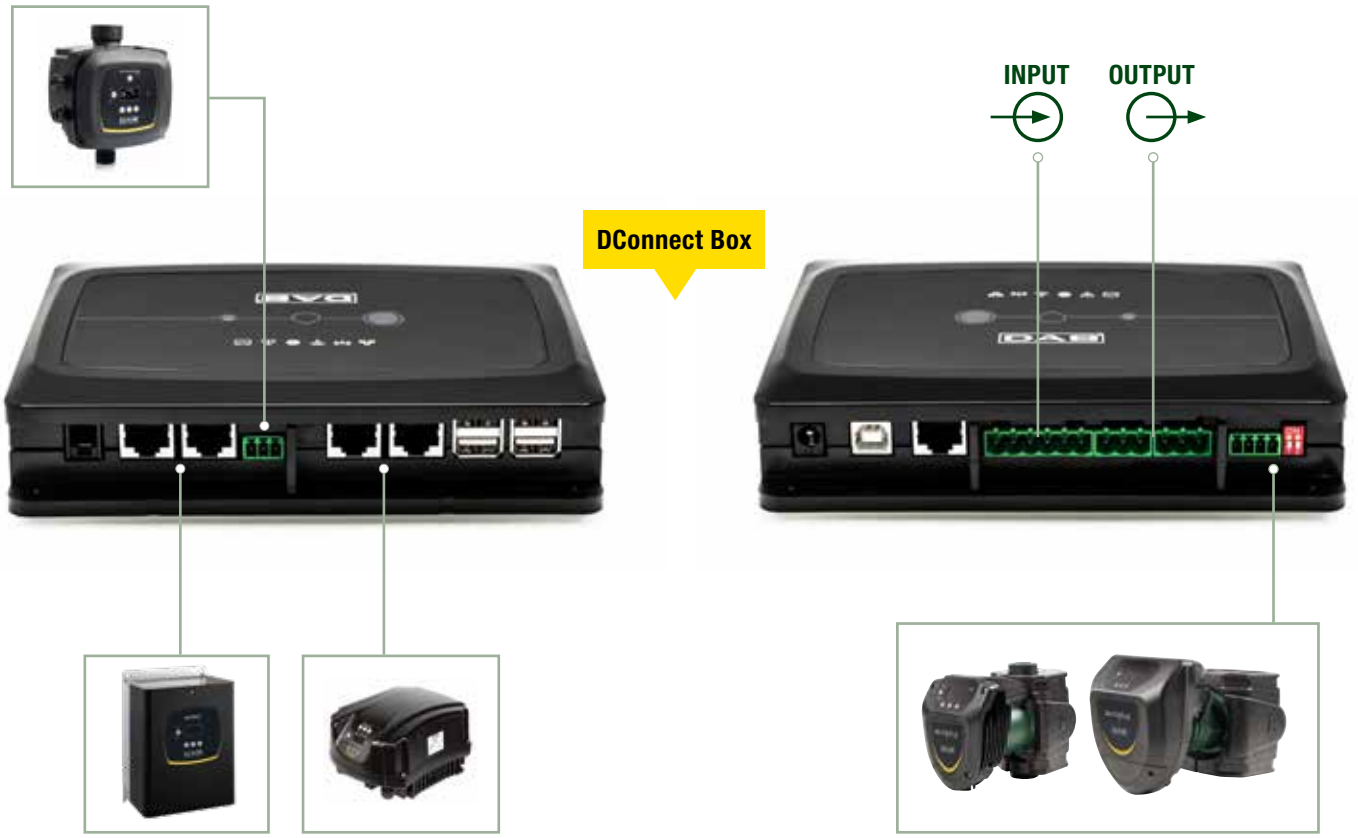
Alimentación Monofásica 115 V / 230 V 50 Hz / 60 Hz
Corriente máxima de trabajo 10 A
Grado de protección IP 65
Temperatura de trabajo 65º C
Conexión 1" GAS macho.
Flujo mínimo 1 l/m
Presión máxima de trabajo 12 bar

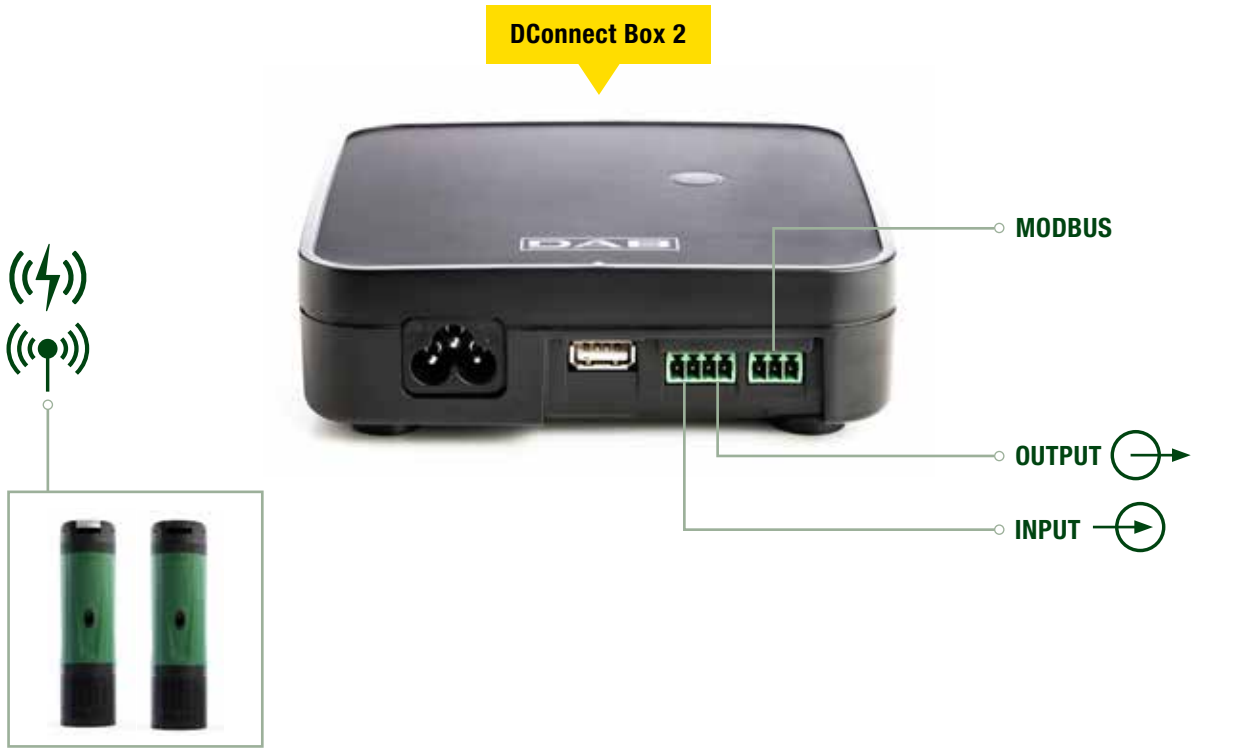
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PRESIÓN ARRANQUE bar	CONSUMO MOTOR A	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	CANT. x PALÉ
CONTROL-D 1,5 BAR 1.5 KW CON CABLE	60180508	**139**	1,5	8	1"	1"	1,5	160
CONTROL-D SET 1.5 KW CON CABLE	60180511	**164**	PROGRAMABLE 1,5 / 2 / 2,5 bar	8	1"	1"	1,6	160
CONTROL -D G SET 1.5 KW SIN CABLE*	60180931	**174**	PROGRAMABLE 1,5 / 2 / 2,5 bar	8	1"	1"	1,5	192

* Versión "G" - Manómetro incluido

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CONEXIONES PRODUCTOS COMPATIBLES





DCONNECT

CONTROL REMOTO PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES CON PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

H2D PÁG. 10-12

TABLA DE SELECCIÓN = A + B + C

A	B	C
 60172819 DCONNECT BOX 577 €	 **EVOPLUS SMALL** (modelos simples) MÁXIMO 8 UNIDADES POR DCONNECT MODULO MULTIFUNCIÓN 274 € 60152884 Nº SERIE 2 O ANTERIOR 60201083 Nº SERIE 3 O POSTERIOR **EVOPLUS SMALL** (modelos dobles) MÁXIMO 4 UNIDADES (8 MOTORES) POR DCONNECT	CABLE MODBUS 15m 60188145 55 € 100m 60188144 270 €
 **EVOPLUS M&L** (todos los modelos) MÁXIMO 8 MOTORES POR DCONNECT BOX MODELOS DOBLES: MÁXIMO 4 UNIDADES (8 MOTORES) POR DCONNECT		CABLE MODBUS 15m 60188145 55 € 100m 60188144 270 €
 **MCE-C** (todos los modelos) MÁXIMO 2 UNIDADES POR DCONNECT BOX SIN POSIBILIDAD DE CREAR GRUPOS **SOLO LOS MCE-C CON ADHESIVO DCONNECT READY SON COMPATIBLES CON DCONNECT**		CABLE CONEXIÓN 2m 60188147 36 € 1x cada inverter
 **ACTIVE DRIVER PLUS** (todos los modelos) MÁXIMO 1 GRUPO DE HASTA 8 UNIDADES POR DCONNECT BOX *CON EL CABLE ESPECIAL: MÁXIMO 2 GRUPOS POR DCONNECT BOX *CON EL CABLE ESPECIAL MÁXIMO 8 UNIDADES DIVIDIDAS EN LOS DOS GRUPOS **NECESARIO ACTUALIZAR A LA VERSIÓN: VE 2.X O POSTERIOR**		CABLE CONEXIÓN 5m 60188148 34 € *CABLE 2do GRUPO* 5m 60189926 23 €
 **MCE-P** (todos los modelos) MÁXIMO 2 GRUPOS POR DCONNECT BOX MÁXIMO 8 UNIDADES DIVIDIDAS EN LOS DOS GRUPOS **SOLO LOS MCE-P CON ADHESIVO DCONNECT READY SON COMPATIBLES CON DCONNECT**		CABLE CONEXIÓN 2m 60188147 36 € 1x cada inverter
 **ADAC** (todos los modelos) MÁXIMO 2 GRUPOS POR DCONNECT BOX MÁXIMO 8 UNIDADES DIVIDIDAS EN LOS DOS GRUPOS **SOLO LOS ADAC CON ADHESIVO DCONNECT READY SON COMPATIBLES CON DCONNECT**		CABLE CONEXIÓN 2m 60188150 30 € 1x cada inverter

TABLA DE SELECCIÓN



60196424
DCONNECT BOX 2
281 €



ESYBOX DIVER (todos los modelos)
MAXÍMO 1 UNIDAD POR DCONNECT BOX 2



DTRON3 (todos los modelos)
MAXÍMO 1 UNIDAD POR DCONNECT BOX 2

ACCESORIOS

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
	**CABLE ETHERNET 2m**	60188146	27
	**KIT ADAPTADOR DCONNECT BMS (MODBUS RTU RS485)**	60198693	224
	**KIT ALIMENTADOR MINI UPS PARA DCONNECT BOX**	60198905	140
	**CUADRO DCONNECT BOX (DConnect Box incluido)**	60198153	682

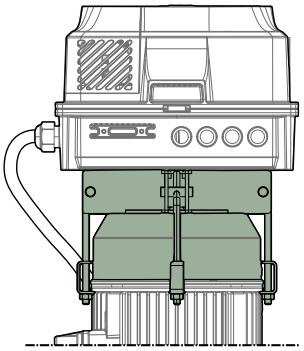
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS
ELECTRÓNICA
SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL

NGDRIVE

KIT DE MONTAJE

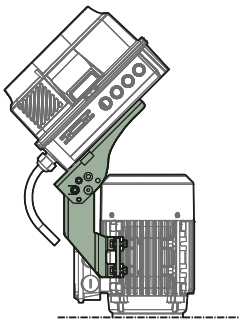
KIT MONTAJE - TOP	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT DE SUJECIÓN NGDRIVE MONTAJE SOBRE EL MOTOR MEC 71-80-90**	60219370	**150**
	KIT DE SUJECIÓN NGDRIVE MONTAJE SOBRE EL MOTOR MEC 100-112	60219517	**150**
	**KIT CUBRE VENTILADOR MONTAJE SOBRE EL MOTOR MEC 71**	60219371	**82**
	KIT CUBRE VENTILADOR MONTAJE SOBRE EL MOTOR MEC 80	60219372	**82**



KIT MONTAJE - TOP (Códigos necesarios)	KIT SOPORTE NGDRIVE MONTAJE SOBRE EL MOTOR MEC 71-80-90	KIT SOPORTE NGDRIVE MONTAJE SOBRE EL MOTOR MEC 100-112	KIT CUBRE VENTILADOR MONTAJE SOBRE EL MOTOR MEC 71	KIT CUBRE VENTILADOR MONTAJE SOBRE EL MOTOR MEC 80
	60219370	60219517	60219371	60219372
SUSTITUCIÓN DAB MCE EN MOTORES TAMAÑO 71-80-90	•			
SUSTITUCIÓN DAB MCE EN MOTORES TAMAÑO 100-112		•		
BOMBA CON MOTOR DAB TAMAÑO 71	•		•	
BOMBA CON MOTOR DAB TAMAÑO 80	•			•
BOMBA CON MOTOR DAB TAMAÑO 90	•			
BOMBA CON MOTOR LAFERT/AEG TAMAÑO 71-80-90	•			
BOMBA CON MOTOR DE OTROS FABRICANTES TAMAÑO 71-80-90*	•			•
BOMBA CON MOTOR DAB/LAFERT/AEG TAMAÑO 100-112		•		
BOMBA CON MOTOR DE OTROS FABRICANTES 100-112		•		

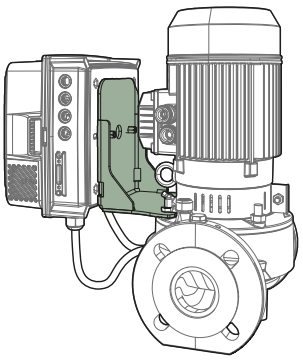
* **NOTA**: se recomienda encarecidamente el uso de una cubierta de ventilador metálica.
Los motores DAB con tamaño 90 y todos los motores Lafert / AEG ya están equipados de serie con una cubierta de ventilador metálica.
NgDrive se puede instalar en la pared sin accesorios adicionales (soportes).

KIT PARA NKV	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT DE SUJECIÓN NGDRIVE NKV-LAFERT/AEG MEC 71**	60219373	**126**
	KIT DE SUJECIÓN NGDRIVE NKV-LAFERT/AEG MEC 80	60219374	**126**
	KIT DE SUJECIÓN NGDRIVE NKV-LAFERT/AEG MEC 90	60219375	**126**



NOTA: Estos kits **solo** pueden utilizarse con mtores Lafert / AEG

KIT PARA CP2 / CM2	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT DE SUJECIÓN NGDRIVE INLINE-LAFERT/AEG MEC 71**	60219376	**126**
	KIT DE SUJECIÓN NGDRIVE INLINE-LAFERT/AEG MEC 80	60219377	**126**
	KIT DE SUJECIÓN NGDRIVE INLINE-LAFERT/AEG MEC 90	60219378	**126**
	KIT DE SUJECIÓN NGDRIVE INLINE-LAFERT/AEG MEC 100-112	60219522	**126**



NOTA: Estos kits **solo** pueden utilizarse con mtores Lafert / AEG

ACCESORIOS

ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL

INSTALACIÓN NGDRIVE (accesorios necesarios)

CIRCULACIÓN	
INSTALACIÓN SIMPLE	**INSTALACIÓN GEMELA**
- sensor de presión diferencial + cable	- sensor de presión diferencial + cable
PRESURIZACIÓN	
INSTALACIÓN SIMPLE	**INSTALACIÓN MÚLTIPLE - DE 2 A 6 INVERTERS**
- sensor de presión **OPCIONAL:** sensor de flujo, soporte y cable para dicho sensor.	- sensor de presión **(nota: debido a la conexión inalámbrica entre las unidades, se recomienda un sensor de presión para cada unidad instalada)**

INSTALACIÓN MCE-C (accesorios necesarios)

INSTALACIÓN SIMPLE	**INSTALACIÓN GEMELA**
- sensor de presión diferencial + cable	- sensor de presión diferencial + cable - cable de comunicación

INSTALACIÓN ADAC - MCE-P (accesorios necesarios)

INSTALACIÓN SIMPLE	**INSTALACIÓN MÚLTIPLE - DE 2 A 8 INVERTERS**
- sensor de presión **OPCIONAL:** sensor de flujo, soporte y cable para dicho sensor.	- sensor de presión - **cable de comunicación** (tantos como sea necesario): ejemplo: 8 inverter - 7 cables de comunicación.
	ATENCIÓN - OPCIONAL: Se puede instalar más de un sensor de presión (mín. 1 por conjunto, máx.1 por inverter). Se puede montar un sensor de flujo en el colector de impulsión o bien 1 sensor de flujo en la impulsión de cada bomba (Sensor de flujo, soportes y cables)

SENSORES DE PRESIÓN	DESCRIPCIÓN	NGDRIVE	MCE-C	ADAC	MCE-P	CÓDIGO	PRECIO €
	**SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL 4BAR HUBA © ***	•	•			60144674	**624**
	SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL 10BAR HUBA © *	•	•			60144675	**636**
	**SENSOR DE PRESIÓN 25 BAR COMPLETO CON CABLE (2 mt.)**	•		•	•	60146289	**192**
	SENSOR DE PRESIÓN 25 BAR COMPLETO CON CABLE (4 mt.)	•		•	•	88002533	**210**
	**SENSOR DE PRESIÓN IP67 4-20 mA - 25 BAR CON CABLE (1,5 mt)**	•		•	•	60162878	**210**

*El sensor de presión diferencial HUBA se suministra suelto, para su instalación es necesario seleccionar y solicitar por separado el cable de la longitud deseada.

KIT SENSOR DE TEMPERATURA	DESCRIPCIÓN	NGDRIVE	MCE-C	ADAC	MCE-P	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT SENSOR TEMPERATURA COMPLETO 3 mt ***	•				60231759	**189**
	KIT SENSOR TEMPERATURA COMPLETO 5 mt *	•				60231760	**201**

*Solo para aplicaciones de circulación

FILTROS DE ENTRADA/SALIDA	DESCRIPCIÓN	NGDRIVE	MCE-C	ADAC	MCE-P	CÓDIGO	PRECIO €
	**FILTRO DE ENTRADA NGDRIVE M/T 6-10,5 A 1x230V 50/60Hz**	•				60242965	**278**
	FILTRO DE SALIDA NGDRIVE M/T 6-10,5 A 3x230V 50/60Hz	•				60242966	**309**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL

SENSORES DE FLUJO	DESCRIPCIÓN	NGDRIVE	MCE-C	ADAC	MCE-P	CÓDIGO	PRECIO €
	SENSOR DE FLUJO F3H13 *	•		•	•	60146290	801
	SENSOR DE FLUJO F3H15 *	•		•	•	60146291	888

*El sensor de flujo se suministra suelto, para su instalación es necesario seleccionar y solicitar por separado el cable y el soporte adecuados en función de las características de cada instalación.

CABLES	DESCRIPCIÓN	NGDRIVE	MCE-C	ADAC	MCE-P	CÓDIGO	PRECIO €
	CABLE SENSOR PRESIÓN DIFERENCIAL 1 mt.	•	•			60120929	16
	CABLE SENSOR PRESIÓN DIFERENCIAL 2 mt.	•	•			60145637	23
	CABLE SENSOR PRESIÓN 0-5V 2 mt.	•				60243683	43
	CABLE SENSOR PRESIÓN 0-5V 4 mt.	•				60243684	57
	CABLE SENSOR PRESIÓN 0-5V 10 mt.	•				60243685	97
	CABLE SENSOR PRESIÓN RADIOMÉTRICO 4 mt.	•		•	•	88002310	38
	CABLE SENSOR PRESIÓN RADIOMÉTRICO 10 mt.	•		•	•	88002614	63
	CABLE SENSOR PRESIÓN RADIOMÉTRICO 32 mt.	•		•		88002615	153
	CABLE SENSOR PRESIÓN RADIOMÉTRICO 49 mt.	•		•		88002616	213
	CABLE SENSOR PRESIÓN RADIOMÉTRICO 99 mt.	•		•		88002620	437
	CABLE SENSOR FLUJO 2 mt.	•		•	•	60146292	49
	CABLE SENSOR FLUJO 4 mt.	•		•	•	88002311	54
	CABLE SENSOR FLUJO 10 mt.	•		•	•	88002617	63
	CABLE SENSOR FLUJO 32 mt.	•		•		88002618	153
	CABLE SENSOR FLUJO 49 mt.	•		•		88002619	213
	CABLE SENSOR FLUJO 99 mt.	•		•		88002621	437
	CABLE COMUNICACIÓN ADAC			•		88002479	22
	CABLE COMUNICACIÓN MCE		•		•	60144673	54
	KIT MCE MODBUS CABLE		•			60193518	38

SOPORTES SENSOR FLUJO	DESCRIPCIÓN	NGDRIVE	ADAC	MCE-P	CÓDIGO	PRECIO €
	SOPORTE SENSOR FLUJO F3H13 TUB. PLÁSTICO 2" (63 mm)	•	•	•	88002228	208
	SOPORTE SENSOR FLUJO F3H13 TUB. PLÁSTICO 2" ½ (75 mm)	•	•	•	88002229	210
	SOPORTE SENSOR FLUJO F3H13 TUB. PLÁSTICO 3" (90 mm)	•	•	•	88002227	240
	SOPORTE SENSOR FLUJO F3H13 TUB. PLÁSTICO 4" (110 mm)	•	•	•	88002154	259
	SOPORTE SENSOR FLUJO F3H13 TUB. METAL 2" (63 mm)	•	•	•	88002442	231
	SOPORTE SENSOR FLUJO F3H13 TUB. METAL 3" (88,9 mm)	•	•	•	88002152	270
	SOPORTE SENSOR FLUJO F3H13 TUB. METAL 4" (114,3 mm)	•	•	•	88002153	287
	SOPORTE SENSOR FLUJO F3H15 TUB. PLÁSTICO 6" (160 mm)	•	•	•	88002236	270
	SOPORTE SENSOR FLUJO F3H15 TUB. METAL 6" (168,3 mm)	•	•	•	88002440	297
	SOPORTE SENSOR FLUJO F3H15 TUB. METAL 8" (219,1 mm)	•	•	•	88002439	316

CABLE APANTALLADO	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
	CABLE APANTALLADO TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm² POR METRO	Recomendado en instalaciones con INVERTER	60149594	11
	CABLE APANTALLADO TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm² POR METRO		60149595	21
	CABLE APANTALLADO TETRAPOLAR 4 x 4 mm² POR METRO		60149596	26

ACCESORIOS

ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL

	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
	**INTERRUPTOR DE FLUJO** Señal digital ON - OFF		60114408	522
	**SENSOR DE PROFUNDIDAD 0-5 m. CON 20 m. DE CABLE** (Aplicaciones de achique - Agua limpia)		60114675	357
	**FLOTADOR** (Aguas limpias)	**5 metros**	159260030	40
		10 metros	159260040	70
		15 metros	159260050	95
		20 metros	159260070	121
	**FLOTADOR DE BOLA** (Aguas sucias con contacto conmutado)	**10 metros**	002718000	161
		20 metros	002718001	220
	**SENSOR DE PRESIÓN 4-20 mA** (Aplicaciones de presurización)	**10 bar**	002766020	114
		16 bar	60116837	124
		25 bar	002766021	135
	**SONDA ELECTRODO** Ideal para líquidos conductibles con temperatura máxima de +40°C A conectar con cable de 1,5 mm² cable - 550V aislamiento. Sensibilidad ≤ 53 Kohm		002775000	62
	**CABLE ELECTROSONDA 1 x 1,5 mm² POR METRO**		002730038	4
	**PRESOSTATO PROTECCIÓN FUNCIONAMIENTO EN SECO**		002717002	112
	**KIT CONDENSADOR 40 µF**		60169268	90
	KIT CONDENSADOR 30 µF		60169269	62
	KIT CONDENSADOR 20 µF		60169270	57
	**ALARMA ACÚSTICA**	**230 V - 50 HZ**	002789002	187
		24 V - 50 HZ	002789000	123
	**LUZ ROTATIVA 230V 5W** **50/60 Hz**		60169271	153

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

evoplus

NOVEDAD

LA NUEVA CARA
DE LA CIRCULACIÓN



Un diseño sinónimo de **fiabilidad** y
eficiencia, a la medida de cada instalación.

DAB
MAKING WATER EASY

ÍNDICE - CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA



EVOSTA 2
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO
ErP COMPLIANT
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN
F7 — PÁG. 36



EVOSTA 3
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO
ErP COMPLIANT
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN
F8 — PÁG. 37



EVOPLUS SMALL
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO
NOVEDAD
ErP COMPLIANT
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN
EV — PÁG. 38



EVOPLUS M&L
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO
NOVEDAD
ErP COMPLIANT
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN
EW - EU — PÁG. 42



EVOSTA 2 SOL
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO
ErP COMPLIANT
SISTEMAS DE PANELES SOLARES
FA — PÁG. 47



EVOSTA 2 SAN
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO
SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA
F9 — PÁG. 49



EVOPLUS SMALL SAN
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO
NOVEDAD
SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA
EX — PÁG. 50



EVOPLUS M&L SAN
CIRCULADOR ELECTRÓNICO
ROTOR HÚMEDO
NOVEDAD
SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA
EX — PÁG. 52



VS
CIRCULADOR
ROTOR HÚMEDO
SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA
B3 — PÁG. 53



EVOSTA 2 SAN V, R
CIRCULADOR
ROTOR HÚMEDO
SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA
FC — PÁG. 54



BWO
CIRCULADOR
ROTOR HÚMEDO
SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA
B7 — PÁG. 55



KLPE / DKLPE
BOMBAS EN LÍNEA
ROTOR SECO ELECTRÓNICAS
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS
BV — PÁG. 57



CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE
BOMBAS EN LÍNEA
ROTOR SECO ELECTRÓNICAS
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS
BW — PÁG. 60



CM-GE / DCM-GE - MCE-C
BOMBAS EN LÍNEA
ROTOR SECO ELECTRÓNICAS
CON MCE-C
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS
BW — PÁG. 64



CP-GE / DCP-GE - MCE-C
BOMBAS EN LÍNEA
ROTOR SECO ELECTRÓNICAS
CON MCE-C
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS
BW — PÁG. 68



ALM, ALP
BOMBAS EN LÍNEA
ROTOR SECO
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS
BQ — PÁG. 72



KLM, KLP / DKLM, DKLP
BOMBAS EN LÍNEA
ROTOR SECO
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS
BR - BS — PÁG. 74



CM2, CM2-G / DCM2, DCM2-G
BOMBAS EN LÍNEA
ROTOR SECO
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS
BT - BU — PÁG. 77



CP2, CP2-G / DCP2, DCP2-G
BOMBAS EN LÍNEA
ROTOR SECO
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS
BT - BU — PÁG. 80



CM-G/ DCM-G
BOMBAS EN LÍNEA
ROTOR SECO
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS
BT - BU — PÁG. 84



CP-G / DCP-G
BOMBAS EN LÍNEA
ROTOR SECO
CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, ACS
BT - BU — PÁG. 89



ACCESORIOS — PÁG. 94

EVOSTA2

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN



5 AÑOS DE GARANTIA · 5 YEARS WARRANTY · 5 ANNI DI GARANZIA · 5 ANS DE GARANTIE · 5 JAHRE GARANTIE

EVOSTA 2

Circulador electrónico de rotor húmedo diseñado para recirculación de agua en sistemas de calefacción y refrigeración en instalaciones domésticas y residenciales.
Motor síncrono de imanes permanentes. Electrónica con inverter que adapta automáticamente el rendimiento de la bomba a los requisitos del sistema, lo que ahorra energía y protege a la instalación contra golpes de ariete.
Ideal para la sustitución de los viejos circuladores de tres velocidades, tanto por sus reducidas dimensiones como por su amplia oferta en términos de prestaciones. Combina la robustez de un circulador mecánico tradicional junto con las ventajas de un circulador electrónico.
Fácil de configurar: un único botón de configuración secuencial permite desplazarse por los nueve modos de funcionamiento, tres a presión proporcional, tres a presión constante, tres a velocidad constante.
Todos los modelos disponen de tapón de purga lo que facilita la eliminación del aire de la instalación y permite un acceso directo al eje del motor en caso de bloqueo del rotor.
Bocas roscadas de aspiración e impulsión. Turbina de tecnopolímero. Cuerpo bomba en fundición con tratamiento de cataforesis, carcasa de motor de acero inoxidable. Electrónica resistente al agua (IPX5).
Dispone de un cartucho de calcio que mantiene el eje del motor en perfecto estado, evitando la formación de cal que se suele generar dentro del circulador si hay burbujas de aire durante la primera instalación.

Rango de funcionamiento
de 0,4 a 3,6 m³/h con altura de elevación de hasta 6,9 metros.

Rango de temperatura del líquido
de -10 °C a +110°C

Presión de trabajo 10 bar (1000 kPa).

Grado de protección IPX5.

Clase de aislamiento F.

Instalación
con el eje motor en posición horizontal.

Alimentación de serie
monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz

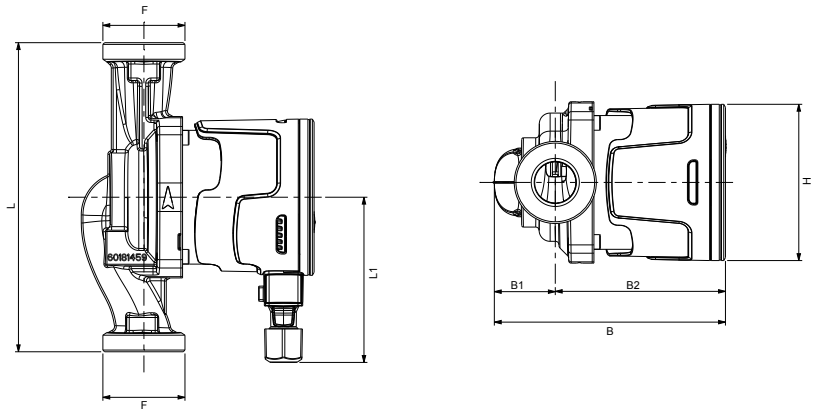
Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 50%).

ErP COMPLIANT

ACCESORIOS PÁG. 94

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONGITUD ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI*	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA Tª	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 90º	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0,0	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6
											l/min	0	10	15	30	40	50	60
EVOSTA 2 40-70/130 ½"	1x230 V ~	60231855	221	130	DN15 (G - 1")	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	mca	10	H (m)	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/130	1x230 V ~	60231853	221	130	DN25 (G - 1" ½)	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	mca	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/180	1x230 V ~	60231852	221	180	DN25 (G - 1" ½)	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	mca	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/180X	1x230 V ~	60231862	221	180	DN32 (G - 2")	35	0,043 - 0,32	≤ 0,18	mca	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima
*El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,18



MODELO	L	L1	B	B1	B2	H	F	DIMENSIONES EMBALAJE L	DIMENSIONES EMBALAJE B	DIMENSIONES EMBALAJE H	VOLUMEN m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
EVOSTA 2 40-70/130	130	96	134,6	35,5	99.1	91	1" ½	142	99	150	0,0021	2,02	276
EVOSTA 2 40-70/130 ½"	130	96	134,6	35,5	99.1	91	1"	142	99	150	0,0021	1,86	276
EVOSTA 2 40-70/180	180	96	134,6	35,5	99.1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,19	198
EVOSTA 2 40-70/180X	180	96	134,6	35,5	99.1	91	2"	192	99	150	0,0028	2,35	198

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOSTA3

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN



5 AÑOS DE GARANTÍA · 5 ANNI DI GARANZIA · 5 JAHRE GARANTIE · 5 ANS DE GARANTIE
5 YEARS WARRANTY

EVOSTA 3

Circulador electrónico de rotor húmedo diseñado para recirculación de agua en sistemas de calefacción y refrigeración en instalaciones domésticas y residenciales. Electrónica resistente al agua (IPX5).
Motor síncrono de imanes permanentes. Electrónica con inverter que adapta automáticamente el rendimiento de la bomba a los requisitos del sistema, lo que ahorra energía y protege a la instalación contra golpes de ariete.
Fácil de configurar: un único botón de configuración secuencial permite desplazarse por los nueve modos de funcionamiento, tres a presión proporcional, tres a presión constante, tres a velocidad constante. Todos los modelos disponen de tapón de purga y función de purga automática lo que facilita la eliminación del aire de la instalación y permite un acceso directo al eje del motor en caso de bloqueo del rotor. Se suministra con cubierta aislante. Bocas roscadas de aspiración e impulsión. Turbina de tecnopolímero. Cuerpo bomba en fundición con tratamiento de cataforesis, carcasa de motor de acero inoxidable. Evosta 3 dispone de display donde se muestra la altura en metros de la curva seleccionada, el consumo instantáneo, la altura instantánea y el caudal instantáneo. Gracias al nuevo conector estándar, Evosta 3 también se puede alimentar con los conectores de otras marcas sin necesidad de rehacer las conexiones eléctricas. Dispone de un cartucho de calcio que mantiene el eje del motor en perfecto estado, evitando la formación de cal que se suele generar dentro del circulador si hay burbujas de aire durante la primera instalación.

Rango de funcionamiento
de 0,4 a 4,2 m³/h con altura de elevación de hasta 8 metros.

Rango de temperatura del líquido
de -10 °C a +110°C

Presión de trabajo 10 bar (1000 kPa).

Grado de protección IPX5.

Clase de aislamiento F.

Instalación
con el eje motor en posición horizontal.

Alimentación de serie
monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 50%).

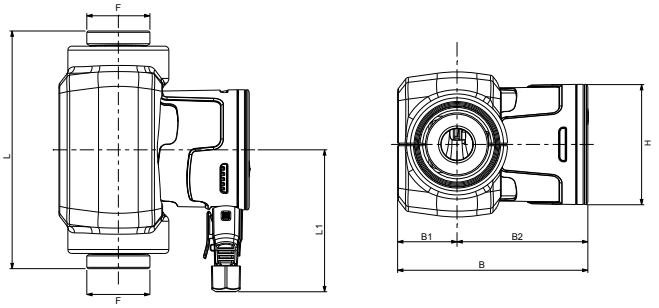
ErP COMPLIANT

ACCESORIOS PÁG. 94

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONGITUD ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI*	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA Tª	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 90º	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2
											l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	48	50	55	60	65	70
EVOSTA 3 40/130	1x230V~	60231861	298	130	DN25 (G - 1" ½)	20	0,034 - 0,18	≤ 0,17	mca	10	H (m)	4,0	3,5	2,9	2,5		1,7	1,3			0,5					
EVOSTA 3 40/180	1x230V~	60231863	298	180	DN25 (G - 1" ½)	20	0,034 - 0,18	≤ 0,17	mca	10		4,0	3,5	2,9	2,5		1,7	1,3			0,5					
EVOSTA 3 40/180X	1x230V~	60231865	298	180	DN32 (G - 2")	20	0,034 - 0,18	≤ 0,17	mca	10		4,0	3,5	2,9	2,5		1,7	1,3			0,5					
EVOSTA 3 60/130	1x230V~	60231857	333	130	DN25 (G - 1" ½)	35	0,042 - 0,33	≤ 0,18	mca	10		6,0	6,0		4,4	3,8		2,8	2,3			1,5		0,7		
EVOSTA 3 60/180	1x230V~	60231859	333	180	DN25 (G - 1" ½)	35	0,042 - 0,33	≤ 0,18	mca	10		6,0	6,0		4,4	3,8		2,8	2,3			1,5		0,7		
EVOSTA 3 60/180X	1x230V~	60231860	333	180	DN32 (G - 2")	35	0,042 - 0,33	≤ 0,18	mca	10		6,0	6,0		4,4	3,8		2,8	2,3			1,5		0,7		
EVOSTA 3 80/130	1x230V~	60231856	400	130	DN25 (G - 1" ½)	55	0,053 - 0,47	≤ 0,19	mca	10		8,0	8,0	7,2	6,5					3,7			2,6		1,6	1,0
EVOSTA 3 80/180	1x230V~	60231854	400	180	DN25 (G - 1" ½)	55	0,053 - 0,47	≤ 0,19	mca	10		8,0	8,0	7,2	6,5					3,7			2,6		1,6	1,0
EVOSTA 3 80/180X	1x230V~	60231858	400	180	DN32 (G - 2")	55	0,053 - 0,47	≤ 0,19	mca	10		8,0	8,0	7,2	6,5					3,7			2,6		1,6	1,0

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

*El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,17



MODELO	L	L1	B	B1	B2	H	F	DIMENSIONES EMBALAJE L	DIMENSIONES EMBALAJE B	DIMENSIONES EMBALAJE H	VOL. m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
EVOSTA 3 40/130	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,05	168
EVOSTA 3 40/180	180	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,22	168
EVOSTA 3 40/180X	180	107.5	144.1	45	99.1	91	2"	192	113,5	155	0,0034	2,38	168
EVOSTA 3 60/130	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,05	168
EVOSTA 3 60/180	180	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,22	168
EVOSTA 3 60/180X	180	107.5	144.1	45	99.1	91	2"	192	113,5	155	0,0034	2,38	168
EVOSTA 3 80/130	130	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,05	168
EVOSTA 3 80/180	180	107.5	144.1	45	99.1	91	1" ½	192	113,5	155	0,0034	2,22	168
EVOSTA 3 80/180X	180	107.5	144.1	45	99.1	91	2"	192	113,5	155	0,0034	2,38	168

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOPLUS SMALL

CIRCULADOR ELECTRONICO ROTOR HUMEDO PARA INST. DE CALEFACCION, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACION

NOVEDAD



EVOPLUS SMALL

Las bombas electrónicas de circulación **Evoplus Small** pueden utilizarse en instalaciones de calefacción, acondicionamiento y refrigeración en edificios residenciales o de uso comercial. En una instalación dimensionada correctamente, estas circuladoras electrónicas de rotor húmedo garantizan una mayor eficiencia energética y, al mismo tiempo, un funcionamiento más silencioso, gran confort y una importante reducción de los costes de trabajo. Todos los modelos están disponibles tanto en versión simple como en versión doble.
Gracias a su interfaz de usuario fácil e intuitiva, se garantiza una configuración sencilla. Dispone de una pantalla retroiluminada en el panel de control, 4 botones de navegación y menú en cascada.

Características constructivas
Bomba circuladora monoblock construida con la parte hidráulica de fundición y un motor síncrono de rotor húmedo. Carcasa del motor de aluminio. Cuerpo de la bomba en espiral de elevado rendimiento gracias a un diseño especial y a que el interior ha sido pulido.
Bocas de aspiración e impulsión en línea. La versión simple se suministra con cubierta aislante para reducir las pérdidas por dispersión de calor y la formación de condensación en el cuerpo de la bomba.
Conector especial que facilita la alimentación de la bomba.
Rodete de tecnopolímero, eje motor de alúmina montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisa de protección del rotor de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor síncrono con rotor de imanes permanentes. La versión doble incorpora una válvula de clapeta automática en la boca de impulsión, para evitar la recirculación del agua y brida ciega para poder realizar operaciones de mantenimiento.

Dispositivo electrónico
Basado en IGBT con la última tecnología NPT:
- Control del motor sin sensores.
- Modulación sinusoidal PWM.
- Frecuencia portadora alta para eliminar ruidos.
- Procesador específico de 32 bit
- Algoritmo optimizado “espacio vectorial”

Opcionalmente, para ampliar funciones:
- Módulo Básico
- Módulo Multifunción

Grado de protección circulador IP 44.
Clase de aislamiento F.
Alimentación de serie
monofásica 220/240V, 50/60Hz.
En línea con normativas europeas
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.
Rango de funcionamiento
de 2 a 12 m³/h con alturas de elevación de hasta 11 metros.
Rango temperatura líquido
de -10°C a +110° C.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (concentración máx. glicol 30%).
Presión máxima de trabajo
16 bar (1600 kPa).
Conexión estándar
roscada 1 ½” y 2”
embridada DN 32 y DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.
Instalación
con el eje motor en posición horizontal.
Protocolo de comunicación ModBus*
*Para la versión simple es necesario el Módulo Multifunción

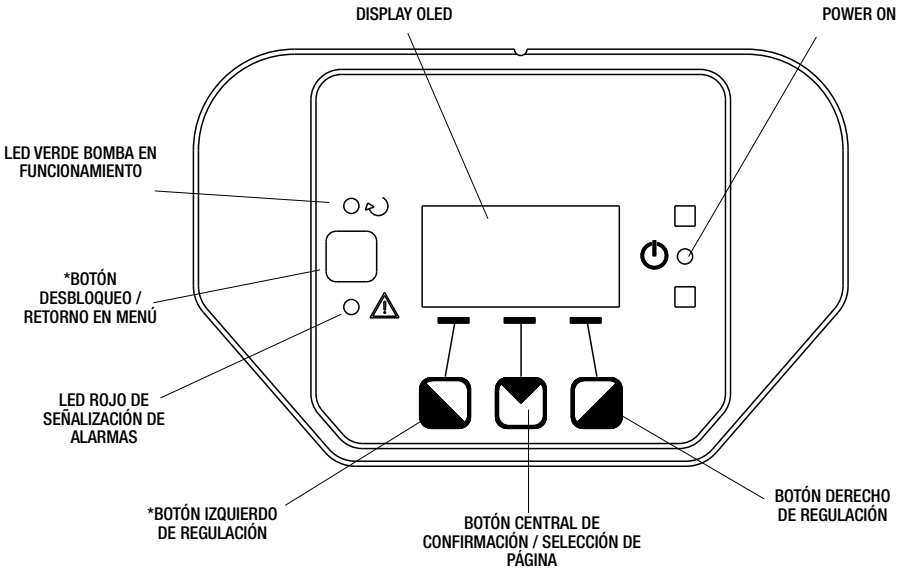
ErP COMPLIANT

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28

ACCESORIOS PÁG. 94

INTERFAZ DE USUARIO



PARÁMETROS VISUALIZABLES:

H: Altura de impulsión en metros
Q: Caudal en m³/h
S: Velocidad de rotación en rpm
P: Potencia suministrada en W
h: Horas de funcionamiento

*Pulsar simultáneamente para desbloquear el menú

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOPLUS SMALL

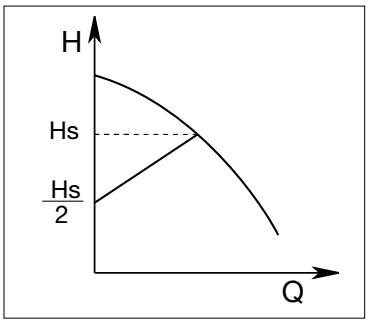
CIRCULADOR ELECTRONICO ROTOR HUMEDO PARA INST. DE CALEFACCION, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACION

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Todos los modos de funcionamiento descritos a continuación pueden ser consultados por todos los usuarios mediante el menú del Evoplus. El acceso y la modificación de los parámetros están protegidos y reservados solo para usuarios expertos. La configuración de fábrica es Presión diferencial proporcional (mayor eficiencia E E I).

1 - ΔP-v Modo de regulación presión diferencial proporcional

El modo de regulación ΔP-v aumenta o disminuye linealmente el valor de la altura de impulsión de Hsetp a Hsetp/2 al variar el caudal.



Esta regulación es especialmente adecuada para los siguientes sistemas:

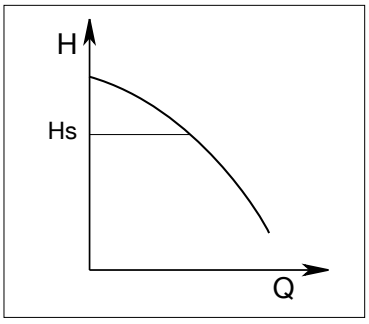
a. Sistemas de calefacción de dos tubos con válvulas termostáticas y:
- altura de elevación superior a 4 metros;
- tubería excepcionalmente larga;
- válvulas con un amplio rango de funcionamiento;
- reguladores de presión diferencial;
- grandes pérdidas de carga en el sistema cuando circula la totalidad del agua;
- diferencial de temperatura pequeño.

b. Sistemas de suelo radiante y sistemas con válvulas termostáticas y grandes pérdidas de carga en el circuito de la caldera.

c. Instalaciones con bombas del circuito primario con altas caídas de presión

2 - ΔP-c Modo de regulación presión diferencial constante

El modo de regulación ΔP-c mantiene constante la presión diferencial del sistema (con el valor configurado Hsetp) independientemente de las variaciones del caudal.



Esta regulación es especialmente adecuada para los siguientes sistemas:

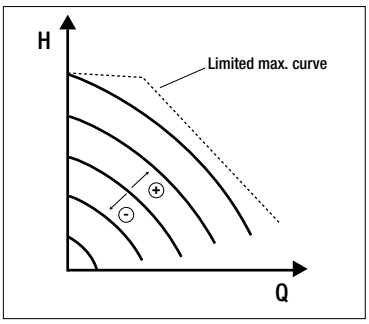
a. Sistemas de calefacción de dos tubos con válvulas termostáticas y:
- altura de elevación inferior a 2 metros;
- circulación natural;
- pérdidas de carga pequeñas en las partes del sistema donde circula la cantidad total del flujo de agua;
- gran diferencial de temperatura (calefacción central).

b. Sistemas de suelo radiante con válvulas termostáticas.

c. Sistemas de calefacción de un tubo con válvulas termostáticas y válvulas de regulación.

d. Sistemas con bombas de circuitos primarios con bajas pérdidas de carga.

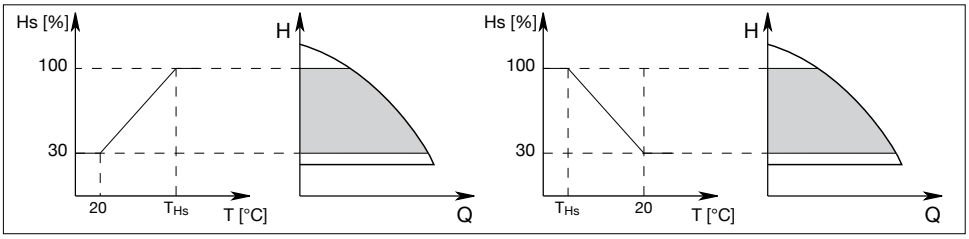
3 - Modo de regulación curva constante



Esta regulación muestra la curva de la bomba a velocidad constante. La curva se selecciona configurando la velocidad de rotación o un porcentaje de reducción. El 100% indica la curva máxima. La velocidad de rotación depende de la potencia y de la presión diferencial en función del modelo. La velocidad de rotación se puede ajustar en el display o mediante una señal externa 0-10V o PWM. Para esta última posibilidad es necesario el Módulo Multifunción.

Este tipo de regulación está indicado específicamente para aplicaciones que requieren caudal constante.

4 - Modo de regulación presión diferencial proporcional o constante en función de la temperatura del agua.



La presión de la bomba se modifica en función de la temperatura del agua.
La temperatura del líquido se puede configurar de 0ºC a 100ºC.
La configuración se realiza a través del panel de control del Evoplus.
Necesario Módulo Multifunción y sonda de temperatura externa

Esta regulación es especialmente adecuada para los siguientes sistemas:

a. - en instalaciones con caudal variable (sistemas de calefacción de dos tubos), donde está asegurada una reducción de las prestaciones de la bomba debido a la bajada de la temperatura del líquido bombeado cuando la utilización de la calefacción es menor.

b. - en instalaciones con caudal constante (sistemas de calefacción de un tubo y suelo radiante), donde las prestaciones de la bomba pueden regularse únicamente cuando la función de cambio de temperatura está activada.

FUNCIÓN ECONOMY *Necesario Módulo Básico/Multifunción*

La función economy puede configurarse directamente en el panel de control fijando un valor de reducción (f.rid) que puede tener un valor máximo del 50%.
En todas las configuraciones mencionadas anteriormente, el valor de Hset se reemplaza por Hset x f.rid. Se activa mediante una señal externa libre de tensión.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOPLUS SMALL

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO INST. DE CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN

SIMPLE ROSCADA

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONGITUD ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA t°	90°	100°	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6
													l/min	0	40	50	70	90	120	160
1" ½	**EVOPLUS 40/180**	1x230V ~	60231351	**699**	180	1" ½	68	0,52	≤ 0,20	mca	20	25	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4		
1" ½	**EVOPLUS 60/180**	1x230V ~	60220931	**783**	180	1" ½	100	0,72	≤ 0,20	mca	20	25		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4		
1" ½	**EVOPLUS 80/180**	1x230V ~	60231353	**881**	180	1" ½	130	0,95	≤ 0,20	mca	20	25		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9	
1" ½	**EVOPLUS 110/180**	1x230V ~	60231354	**985**	180	1" ½	170	1,18	≤ 0,21	mca	20	25		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9	
2"	**EVOPLUS 40/180X**	1x230V ~	60231355	**759**	180	2"	68	0,51	≤ 0,20	mca	20	25		4,1	4,1	4	3,1	2,2		
2"	**EVOPLUS 60/180X**	1x230V ~	60231356	**848**	180	2"	100	0,71	≤ 0,20	mca	20	25		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4		
2"	**EVOPLUS 80/180X**	1x230V ~	60220932	**939**	180	2"	130	0,93	≤ 0,20	mca	20	25		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3	
2"	**EVOPLUS 110/180X**	1x230V ~	60231358	**1.034**	180	2"	170	1,18	≤ 0,20	mca	20	25		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

SIMPLE EMBRIDADA

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONGITUD ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA t°	90°	100°	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6
													l/min	0	40	50	70	90	120	160
DN 32	**EVOPLUS B 40/220.32**	1x230V ~	60231359	**798**	220	DN32 PN6	68	0,55	≤ 0,20	mca	20	25	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3	
DN 32	**EVOPLUS B 60/220.32**	1x230V ~	60231360	**881**	220	DN32 PN6	100	0,75	≤ 0,20	mca	20	25		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2	
DN 32	**EVOPLUS B 80/220.32**	1x230V ~	60231361	**978**	220	DN32 PN6	132	0,97	≤ 0,20	mca	20	25		8	8	7,3	6	4,9	3,3	
DN 32	**EVOPLUS B 110/220.32**	1x230V ~	60220933	**1.078**	220	DN32 PN6	180	1,3	≤ 0,20	mca	20	25		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6
DN 40	**EVOPLUS B 40/250.40**	1x230V ~	60231363	**876**	250	DN40 PN10	70	0,55	≤ 0,20	mca	20	25		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3	
DN 40	**EVOPLUS B 60/250.40**	1x230V ~	60220934	**960**	250	DN40 PN10	100	0,75	≤ 0,20	mca	20	25		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2	
DN 40	**EVOPLUS B 80/250.40**	1x230V ~	60231365	**1.057**	250	DN40 PN10	132	0,97	≤ 0,20	mca	20	25		8	8	7,3	6	4,9	3,3	
DN 40	**EVOPLUS B 110/250.40**	1x230V ~	60231366	**1.160**	250	DN40 PN10	180	1,3	≤ 0,22	mca	20	25		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DOBLE EMBRIDADA

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONGITUD ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA t°	90°	100°	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6
													l/min	0	40	50	70	90	120	160
DN 32	**EVOPLUS D 40/220.32**	1x230V ~	60231367	**1.860**	220	DN32 PN6	70	0,55	≤ 0,23	mca	20	25	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3	
DN 32	**EVOPLUS D 60/220.32**	1x230V ~	60231368	**2.025**	220	DN32 PN6	95	0,75	≤ 0,23	mca	20	25		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2	
DN 32	**EVOPLUS D 80/220.32**	1x230V ~	60220935	**2.211**	220	DN32 PN6	130	0,95	≤ 0,23	mca	20	25		8	8	7,3	6	4,9	3,3	
DN 32	**EVOPLUS D 110/220.32**	1x230V ~	60231370	**2.410**	220	DN32 PN6	190	1,3	≤ 0,23	mca	20	25		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6
DN 40	**EVOPLUS D 40/250.40**	1x230V ~	60231371	**1.992**	250	DN40 PN10	75	0,55	≤ 0,22	mca	20	25		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3	
DN 40	**EVOPLUS D 60/250.40**	1x230V ~	60220936	**2.154**	250	DN40 PN10	100	0,75	≤ 0,22	mca	20	25		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2	
DN 40	**EVOPLUS D 80/250.40**	1x230V ~	60231373	**2.346**	250	DN40 PN10	135	0,95	≤ 0,22	mca	20	25		8	8	7,3	6	4,9	3,3	
DN 40	**EVOPLUS D 110/250.40**	1x230V ~	60231374	**2.542**	250	DN40 PN10	190	1,3	≤ 0,22	mca	20	25		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6

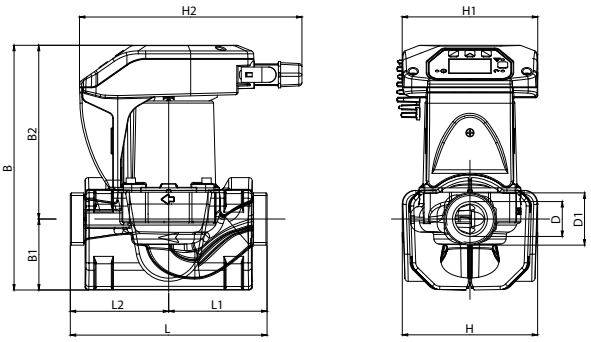
Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOPLUS SMALL

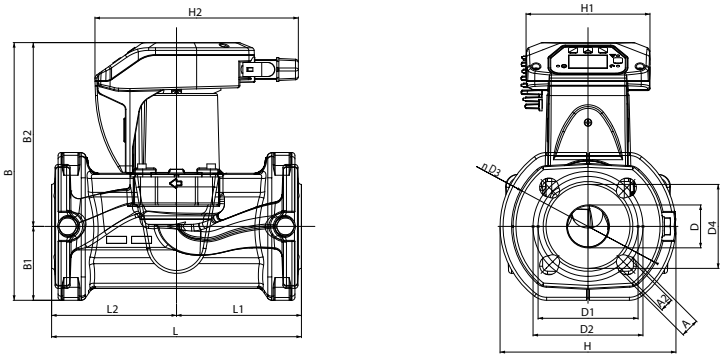
CIRCULADOR ELECTRONICO ROTOR HUMEDO PARA INST. DE CALEFACCION, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACION

EVOPLUS SMALL



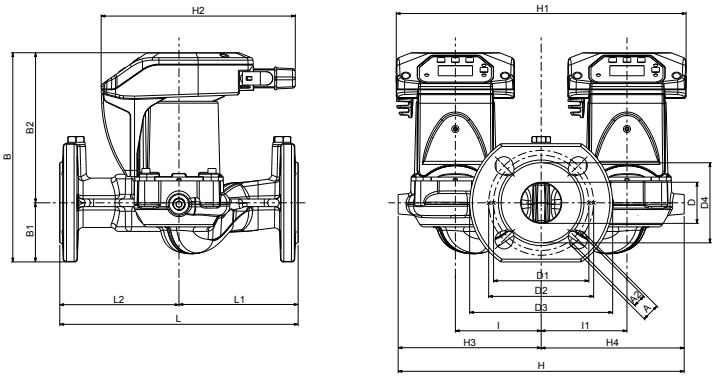
MODELO	L	L1	L2	A	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	PESO MÁX. Kg	CANT. X PALÉ
EVOPLUS .../180	180	90	90	- -	- -	224	65	159	32	1"½	- -	- -	- -	124	124	204	4,5	104
EVOPLUS .../180X	180	90	90	- -	- -	224	65	159	32	2"	- -	- -	- -	124	124	204	4,7	104

EVOPLUS B SMALL



MODELO	L	L1	L2	A	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	PESO MÁX. Kg	CANT. X PALÉ
EVOPLUS B .../220.32	220	110	110	19	14	256	67	189	40	90	100	140	76	165	124	204	7,5	51
EVOPLUS B .../250.40	250	125	125	19	14	258	74	184	43	100	110	150	84	176	124	204	7,5	51

EVOPLUS D SMALL



MODELO	L	L1	L2	A	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	H	H1	H2	H3	H4	PESO MÁX. Kg	CANT. X PALÉ
EVOPLUS D .../220.32	220	110	110	19	14	220	62	158	40	90	100	140	76	90	90	300	304	204	150	150	13,5	30
EVOPLUS D .../250.40	250	125	125	19	14	220	62	158	43	100	110	150	84	90	90	300	304	204	150	150	14,2	30

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOPLUS M&L

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO INST. DE CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN

NOVEDAD





Las bombas electrónicas de circulación **Evoplus** pueden utilizarse en instalaciones de calefacción, acondicionamiento y refrigeración en edificios residenciales o de uso comercial. En una instalación dimensionada correctamente, estas circuladoras electrónicas de rotor húmedo garantizan una mayor eficiencia energética y, al mismo tiempo, un funcionamiento más silencioso, gran confort y una importante reducción de los costes de trabajo. Todos los modelos están disponibles tanto en versión simple como en versión doble.
Gracias a su interfaz de usuario fácil e intuitiva, se garantiza una configuración sencilla. Dispone de una pantalla retroiluminada en el panel de control, 4 botones de navegación y menú en cascada.

Características constructivas
Bomba circuladora monoblock construida con la parte hidráulica de fundición y un motor síncrono de rotor húmedo. Carcasa del motor de aluminio. Cuerpo de la bomba en espiral de elevado rendimiento gracias a un diseño especial y a que el interior ha sido pulido.
Bocas de aspiración e impulsión en línea, embridadas. La versión simple se suministra con cubierta aislante para reducir las pérdidas por dispersión de calor y la formación de condensación en el cuerpo de la bomba.
Rodete de tecnopolímero, eje motor de acero inoxidable templado montado sobre rodamientos de alúmina lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisa de protección del rotor de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor síncrono con rotor de imanes permanentes. La versión doble incorpora una válvula de clapeta automática en la boca de impulsión, para evitar la recirculación del agua; se suministra también de serie una brida ciega para poder realizar operaciones de mantenimiento. La ejecución estándar del cuerpo de la bomba es PN16, versión embridada compatible con contra bridas PN6 / PN10 / PN16.

Dispositivo electrónico
Basado en IGBT con la última tecnología NPT:
- Sensor de presión diferencial y temperatura absoluta
- Modulación sinusoidal PWM
- Frecuencia portadora alta para eliminar ruidos
- 2 procesadores específico de 32 bit:
  uno dedicado al control del motor
  uno dedicado al interfaz usuario:
  Función Start/Stop
  Función Economy
  Control con Señal analógica 0-10V
  Control con Señal PWM
  Control con Señal analógica 4-20mA
  Conexión mediante ModBus
- Algoritmo optimizado "espacio vectorial"
- Alarmas y señalización bomba en funcionamiento

Grado de protección circulador IP 44.
Clase de aislamiento F.
Alimentación monofásica 220/240V, 50/60Hz.
En línea con normativas europeas
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.
Rango de funcionamiento de 3 a 75,6 m³/h con alturas de elevación de hasta 18 metros.
Rango temp. líquido de -10°C a +110° C.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (concentración máx. glicol 30%).
Presión máxima de trabajo 16 bar (1600 kPa).
Conexión estándar embridada
DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 ranuras), DN 80, DN 100, PN 6 (4 ranuras) - PN 10 (4 aguj.)
Conexión especial bajo pedido
DN 80, DN 100 PN 10 / PN 16 (8 agujeros).
Instalación con el eje motor en horizontal.

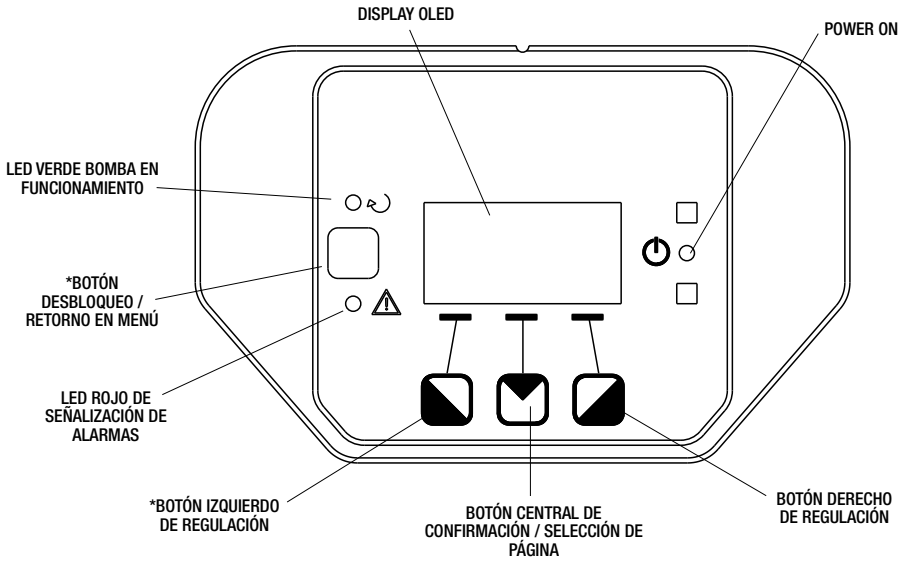
ErP COMPLIANT

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28

ACCESORIOS PÁG. 94

INTERFAZ DE USUARIO



PARÁMETROS VISUALIZABLES:

H: Altura de impulsión en metros
Q: Caudal en m³/h
S: Velocidad de rotación en rpm
E: Altura de impulsión en función de la señal exterior 0-10V o PWM, de estar habilitada
P: Potencia suministrada en kW
h: Horas de funcionamiento
T: Temperatura del líquido medida con el sensor incorporado en el aparato

*Pulsar simultáneamente para desbloquear el menú

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOPLUS M&L

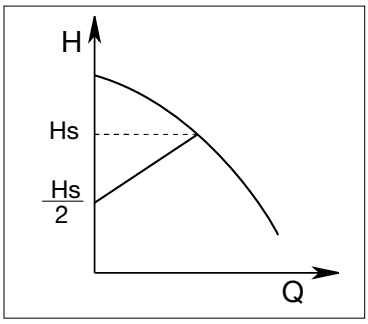
CIRCULADOR ELECTRONICO ROTOR HUMEDO PARA INST. DE CALEFACCION, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACION

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Todos los modos de funcionamiento descritos a continuación pueden ser consultados por todos los usuarios mediante el menú del Evoplus. El acceso y la modificación de los parámetros están protegidos y reservados solo para usuarios expertos. La configuración de fábrica es Presión diferencial proporcional (mayor eficiencia E E I).

1 - ΔP-v Modo de regulación presión diferencial proporcional

El modo de regulación ΔP-v aumenta o disminuye linealmente el valor de la altura de impulsión de Hsetp a Hsetp/2 al variar el caudal.



Esta regulación es especialmente adecuada para los siguientes sistemas:

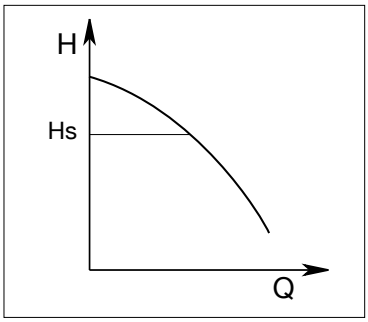
a. Sistemas de calefacción de dos tubos con válvulas termostáticas y:
- altura de elevación superior a 4 metros;
- tubería excepcionalmente larga;
- válvulas con un amplio rango de funcionamiento;
- reguladores de presión diferencial;
- grandes pérdidas de carga en el sistema cuando circula la totalidad del agua;
- diferencial de temperatura pequeño.

b. Sistemas de suelo radiante y sistemas con válvulas termostáticas y grandes pérdidas de carga en el circuito de la caldera.

c. Instalaciones con bombas del circuito primario con altas caídas de presión

2 - ΔP-c Modo de regulación presión diferencial constante

El modo de regulación ΔP-c mantiene constante la presión diferencial del sistema (con el valor configurado Hsetp) independientemente de las variaciones del caudal.



Esta regulación es especialmente adecuada para los siguientes sistemas:

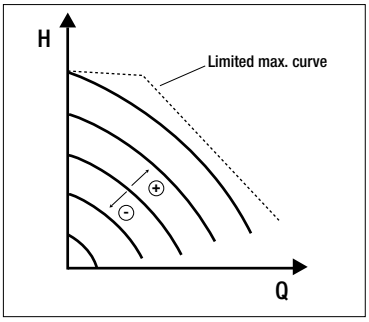
a. Sistemas de calefacción de dos tubos con válvulas termostáticas y:
- altura de elevación inferior a 2 metros;
- circulación natural;
- pérdidas de carga pequeñas en las partes del sistema donde circula la cantidad total del flujo de agua;
- gran diferencial de temperatura (calefacción central).

b. Sistemas de suelo radiante con válvulas termostáticas.

c. Sistemas de calefacción de un tubo con válvulas termostáticas y válvulas de regulación.

d. Sistemas con bombas de circuitos primarios con bajas pérdidas de carga.

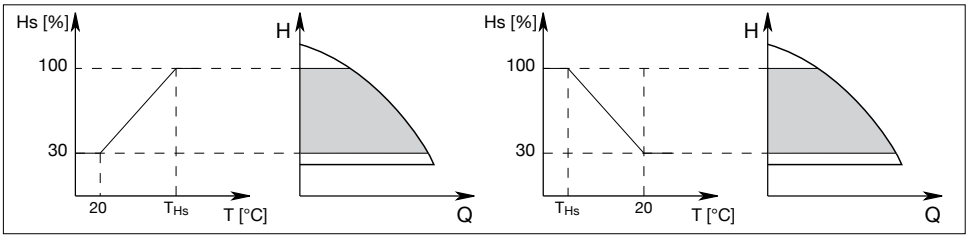
3 - Modo de regulación curva constante



Esta regulación muestra la curva de la bomba a velocidad constante. La curva se selecciona configurando la velocidad de rotación o un porcentaje de reducción. El 100% indica la curva máxima. La velocidad de rotación depende de la potencia y de la presión diferencial en función del modelo. La velocidad de rotación se puede ajustar en el display o mediante una señal externa 0-10V o PWM.

Este tipo de regulación está indicado específicamente para aplicaciones que requieren caudal constante.

4 - Modo de regulación presión diferencial proporcional o constante en función de la temperatura del agua.



La presión de la bomba se modifica en función de la temperatura del agua.
La temperatura del líquido se puede configurar de 0ºC a 100ºC.
La configuración se realiza a través del panel de control del Evoplus.

Esta regulación es especialmente adecuada para los siguientes sistemas:

a. - en instalaciones con caudal variable (sistemas de calefacción de dos tubos), donde está asegurada una reducción de las prestaciones de la bomba debido a la bajada de la temperatura del líquido bombeado cuando la utilización de la calefacción es menor.

b. - en instalaciones con caudal constante (sistemas de calefacción de un tubo y suelo radiante), donde las prestaciones de la bomba pueden regularse únicamente cuando la función de cambio de temperatura está activada.

FUNCIÓN ECONOMY

La función economy puede configurarse directamente en el panel de control fijando un valor de reducción (f.rid) que puede tener un valor máximo del 50%.
En todas las configuraciones mencionadas anteriormente, el valor de Hset se reemplaza por Hset x f.rid. Se activa mediante una señal externa libre de tensión.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOPLUS M&L

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO INST. DE CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN

SIMPLE EMBRIDADA

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA t°	90°	100°		DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72
														l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200
DN32	EVOPLUS B 120/220.32	1x230V~	60220908	1.576	220	DN32 PN6	340	1,7	≤0,22	mca	20	25			12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2							
DN 40	EVOPLUS B 40/220.40	1x230V~	60231400	1.508	220	DN40 PN10	90	0,7	≤0,23	mca	20	25			4	3,6	3,1	2,5	1,7										
DN 40	EVOPLUS B 60/220.40	1x230V~	60231401	1.563	220	DN40 PN10	175	1	≤0,23	mca	20	25			6		5,9	5,1	4,1	3	2								
DN 40	EVOPLUS B 80/220.40	1x230V~	60220909	1.615	220	DN40 PN10	260	1,35	≤0,21	mca	20	25			8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2							
DN 40	EVOPLUS B 100/220.40	1x230V~	60231402	1.733	220	DN40 PN10	350	1,75	≤0,20	mca	20	25			10			9,7	8,3	7	5,5	3,5							
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40	1x230V~	60220910	1.855	250	DN40 PN10	465	2,2	≤0,20	mca	20	25			12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2							
DN 40	EVOPLUS B 150/250.40	1x230V~	60231403	2.304	250	DN40 PN10	610	2,9	≤0,20	mca	20	25			15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8						
DN 40	EVOPLUS B 180/250.40	1x230V~	60231404	2.668	250	DN40 PN10	610	2,9	≤0,20	mca	20	25			18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9						
DN 50	EVOPLUS B 40/240.50	1x230V~	60231405	1.688	240	DN50 PN10	140	0,87	≤0,23	mca	20	25			4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4							
DN 50	EVOPLUS B 60/240.50	1x230V~	60220911	1.975	240	DN50 PN10	260	1,35	≤0,21	mca	20	25			6				5,4	4,7	4	3,2	1,6						
DN 50	EVOPLUS B 80/240.50	1x230V~	60231406	2.138	240	DN50 PN10	330	1,67	≤0,21	mca	20	25			8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6						
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50	1x230V~	60231407	2.304	280	DN50 PN10	430	2,1	≤0,20	mca	20	25			10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2					
DN 50	EVOPLUS B 120/280.50	1x230V~	60220912	2.482	280	DN50 PN10	530	2,5	≤0,19	mca	20	25			12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3					
DN 50	EVOPLUS B 150/280.50	1x230V~	60231408	2.735	280	DN50 PN10	640	3	≤0,19	mca	20	25			15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2					
DN 50	EVOPLUS B 180/280.50	1x230V~	60220913	2.997	280	DN50 PN10	750	3,45	≤0,19	mca	20	25	H (m)		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1				
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65	1x230V~	60231409	2.122	340	DN65 PN10	190	1,1	≤0,21	mca	20	25			4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4						
DN 65	EVOPLUS B 60/340.65	1x230V~	60220914	2.448	340	DN65 PN10	355	1,8	≤0,20	mca	20	25			6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2					
DN 65	EVOPLUS B 80/340.65	1x230V~	60231410	2.602	340	DN65 PN10	465	2,2	≤0,19	mca	20	25			8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2				
DN 65	EVOPLUS B 100/340.65	1x230V~	60231412	2.735	340	DN65 PN10	590	2,8	≤0,18	mca	20	25			10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1				
DN 65	EVOPLUS B 120/340.65	1x230V~	60220915	2.984	340	DN65 PN10	730	3,45	≤0,18	mca	20	25			12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8			
DN 65	EVOPLUS B 150/340.65	1x230V~	60220916	3.378	340	DN65 PN10	1210	5,5	≤0,18	mca	20	25			15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9			
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80	1x230V~	60231413	2.767	360	DN80 PN10	330	1,65	≤0,19	mca	20	25			4							4	3,1	2,2	1,4				
DN 80	EVOPLUS B 60/360.80	1x230V~	60220917	2.767	360	DN80 PN10	535	2,5	≤0,20	mca	20	25			6							6	5,2	4	3	2			
DN 80	EVOPLUS B 80/360.80	1x230V~	60231414	2.984	360	DN80 PN10	670	3	≤0,20	mca	20	25			8							8	6,7	5,4	4,2	3,2			
DN 80	EVOPLUS B 100/360.80	1x230V~	60231417	3.308	360	DN80 PN10	1005	4,5	≤0,19	mca	20	25			10								9,7	8,3	6,7	5,4	3		
DN 80	EVOPLUS B 120/360.80	1x230V~	60220918	3.670	360	DN80 PN10	1235	5,5	≤0,19	mca	20	25			12,1								11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100	1x230V~	60231418	3.230	450	DN100 PN10	530	2,5	≤0,19	mca	20	25			4									3,9	3	2			
DN 100	EVOPLUS B 60/450.100	1x230V~	60231419	3.232	450	DN100 PN10	760	3,5	≤0,18	mca	20	25			6									5,7	4,7	3,6	1,3		
DN 100	EVOPLUS B 80/450.100	1x230V~	60231420	3.639	450	DN100 PN10	1080	4,8	≤0,18	mca	20	25			8									8	7,2	5,7	3,4		
DN 100	EVOPLUS B 100/450.100	1x230V~	60231421	3.797	450	DN100 PN10	1380	6	≤0,19	mca	20	25			10,1									10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	
DN 100	EVOPLUS B 120/450.100	1x230V~	60220919	4.347	450	DN100 PN10	1560	7	≤0,19	mca	20	25			12,2									11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

SIMPLE EMBRIDADA **PN16**

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA t°	90°	100°		DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	18	24	30	36	42	54	72
														l/min	0	300	400	500	600	700	900	1200
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 PN16	1x230V~	60231457	2.767	360	DN80 PN16	330	1,65	≤0,19	mca	20	25			4	4	3,1	2,2	1,4			
DN 80	EVOPLUS B 60/360.80 PN16	1x230V~	60231458	2.767	360	DN80 PN16	535	2,5	≤0,20	mca	20	25			6	6	5,2	4	3	2		
DN 80	EVOPLUS B 80/360.80 PN16	1x230V~	60231459	2.984	360	DN80 PN16	670	3	≤0,20	mca	20	25			8	8	6,7	5,4	4,2	3,2		
DN 80	EVOPLUS B 100/360.80 PN16	1x230V~	60231460	3.308	360	DN80 PN16	1005	4,5	≤0,19	mca	20	25			10		9,7	8,3	6,7	5,4	3	
DN 80	EVOPLUS B 120/360.80 PN16	1x230V~	60231461	3.670	360	DN80 PN16	1235	5,5	≤0,19	mca	20	25	H (m)		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1	
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 PN16	1x230V~	60231462	3.230	450	DN100 PN16	530	2,5	≤0,19	mca	20	25			4			3,9	3	2		
DN 100	EVOPLUS B 60/450.100 PN16	1x230V~	60231463	3.232	450	DN100 PN16	760	3,5	≤0,18	mca	20	25			6			5,7	4,7	3,6	1,3	
DN 100	EVOPLUS B 80/450.100 PN16	1x230V~	60231464	3.639	450	DN100 PN16	1080	4,8	≤0,18	mca	20	25			8			8	7,2	5,7	3,4	
DN 100	EVOPLUS B 100/450.100 PN16	1x230V~	60231465	3.797	450	DN100 PN16	1380	6	≤0,19	mca	20	25			10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7
DN 100	EVOPLUS B 120/450.100 PN16	1x230V~	60231466	4.347	450	DN100 PN16	1560	7	≤0,19	mca	20	25			12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOPLUS M&L

CIRCULADOR ELECTRONICO ROTOR HUMEDO PARA INST. DE CALEFACCION, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACION

DOBLE EMBRIDADA

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA t°	90°	100°	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72
													l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200
DN32	EVOPLUS D 120/220.32	1x230V~	60220920	2.850	220	DN32 PN6	340	1,7	≤0,22	mca	20	25		12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2						
DN 40	EVOPLUS D 40/220.40	1x230V~	60231422	2.778	220	DN40 PN10	90	0,7	≤0,23	mca	20	25		4	3,6	3,1	2,5	1,7									
	EVOPLUS D 60/220.40	1x230V~	60220921	2.828	220	DN40 PN10	175	1	≤0,23	mca	20	25		6		5,9	5,1	4,1	3	2							
	EVOPLUS D 80/220.40	1x230V~	60231423	2.874	220	DN40 PN10	260	1,35	≤0,23	mca	20	25		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2						
	EVOPLUS D 100/220.40	1x230V~	60231424	3.064	220	DN40 PN10	350	1,75	≤0,23	mca	20	25		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5						
	EVOPLUS D 120/250.40	1x230V~	60220922	3.413	250	DN40 PN10	465	2,2	≤0,23	mca	20	25		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2						
	EVOPLUS D 150/250.40	1x230V~	60231425	4.139	250	DN40 PN10	610	2,9	≤0,23	mca	20	25		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8					
	EVOPLUS D 180/250.40	1x230V~	60231426	4.759	250	DN40 PN10	610	2,9	≤0,23	mca	20	25		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9					
DN 50	EVOPLUS D 40/240.50	1x230V~	60231427	3.044	240	DN50 PN10	140	0,87	≤0,23	mca	20	25		4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4						
	EVOPLUS D 60/240.50	1x230V~	60220923	3.561	240	DN50 PN10	260	1,35	≤0,22	mca	20	25		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6					
	EVOPLUS D 80/240.50	1x230V~	60231428	3.881	240	DN50 PN10	330	1,7	≤0,22	mca	20	25		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6					
	EVOPLUS D 100/280.50	1x230V~	60231429	4.139	280	DN50 PN10	430	2,1	≤0,22	mca	20	25		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2				
	EVOPLUS D 120/280.50	1x230V~	60231430	4.468	280	DN50 PN10	530	2,5	≤0,22	mca	20	25		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3				
	EVOPLUS D 150/280.50	1x230V~	60231432	5.124	280	DN50 PN10	640	3	≤0,21	mca	20	25		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2				
	EVOPLUS D 180/280.50	1x230V~	60220924	5.974	280	DN50 PN10	750	3,45	≤0,21	mca	20	25	H (m)	17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1			
DN 65	EVOPLUS D 40/340.65	1x230V~	60231433	3.855	340	DN65 PN10	190	1,1	≤0,21	mca	20	25		4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4					
	EVOPLUS D 60/340.65	1x230V~	60220925	4.398	340	DN65 PN10	355	1,8	≤0,21	mca	20	25		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2				
	EVOPLUS D 80/340.65	1x230V~	60231434	4.719	340	DN65 PN10	465	2,2	≤0,21	mca	20	25		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2			
	EVOPLUS D 100/340.65	1x230V~	60231435	5.024	340	DN65 PN10	590	2,8	≤0,20	mca	20	25		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1			
	EVOPLUS D 120/340.65	1x230V~	60220926	5.443	340	DN65 PN10	730	3,45	≤0,20	mca	20	25		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8		
	EVOPLUS D 150/340.65	1x230V~	60220927	6.255	340	DN65 PN10	1210	5,5	≤0,20	mca	20	25		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9		
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80	1x230V~	60231436	4.610	360	DN80 PN10	330	1,65	≤0,20	mca	20	25		4							4	3,1	2,2	1,4			
	EVOPLUS D 60/360.80	1x230V~	60220928	5.122	360	DN80 PN10	535	2,5	≤0,20	mca	20	25		6							6	5,2	4	3	2		
	EVOPLUS D 80/360.80	1x230V~	60231437	5.509	360	DN80 PN10	670	3	≤0,20	mca	20	25		8							8	6,7	5,4	4,2	3,2		
	EVOPLUS D 100/360.80	1x230V~	60231438	6.084	360	DN80 PN10	1005	4,5	≤0,19	mca	20	25		10								9,7	8,3	6,7	5,4	3	
	EVOPLUS D 120/360.80	1x230V~	60220929	6.710	360	DN80 PN10	1235	5,5	≤0,19	mca	20	25		12,1								11,6	9,9	8,3	6,8	4,1	
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100	1x230V~	60231439	5.747	450	DN100 PN10	530	2,5	≤0,19	mca	20	25		4									3,9	3	2		
	EVOPLUS D 60/450.100	1x230V~	60231440	5.908	450	DN100 PN10	760	3,5	≤0,19	mca	20	25		6									5,7	4,7	3,6	1,3	
	EVOPLUS D 80/450.100	1x230V~	60231441	6.471	450	DN100 PN10	1080	4,8	≤0,20	mca	20	25		8									8	7,2	5,7	3,4	
	EVOPLUS D 100/450.100	1x230V~	60231442	7.047	450	DN100 PN10	1380	6	≤0,20	mca	20	25		10,1									10,1	9,2	7,6	4,9	0,7
	EVOPLUS D 120/450.100	1x230V~	60220930	8.087	450	DN100 PN10	1560	7	≤0,20	mca	20	25		12,2									11,8	10,4	8,7	5,9	1,5

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DOBLE EMBRIDADA **PN16**

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA t°	90°	100°	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	18	24	30	36	42	54	72
													l/min	0	300	400	500	600	700	900	1200
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 PN16	1x230V~	60231467	4.610	360	DN80 PN16	330	1,65	≤0,20	mca	20	25		4	4	3,1	2,2	1,4			
	EVOPLUS D 60/360.80 PN16	1x230V~	60231468	5.122	360	DN80 PN16	535	2,5	≤0,20	mca	20	25		6	6	5,2	4	3	2		
	EVOPLUS D 80/360.80 PN16	1x230V~	60231469	5.509	360	DN80 PN16	670	3	≤0,20	mca	20	25		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2		
	EVOPLUS D 100/360.80 PN16	1x230V~	60231470	6.084	360	DN80 PN16	1005	4,5	≤0,19	mca	20	25		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3	
	EVOPLUS D 120/360.80 PN16	1x230V~	60231471	6.710	360	DN80 PN16	1235	5,5	≤0,19	mca	20	25	H (m)	12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1	
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100 PN16	1x230V~	60231472	5.747	450	DN100 PN16	530	2,5	≤0,19	mca	20	25		4			3,9	3	2		
	EVOPLUS D 60/450.100 PN16	1x230V~	60231473	5.908	450	DN100 PN16	760	3,5	≤0,19	mca	20	25		6			5,7	4,7	3,6	1,3	
	EVOPLUS D 80/450.100 PN16	1x230V~	60231474	6.471	450	DN100 PN16	1080	4,8	≤0,20	mca	20	25		8			8	7,2	5,7	3,4	
	EVOPLUS D 100/450.100 PN16	1x230V~	60231475	7.047	450	DN100 PN16	1380	6	≤0,20	mca	20	25		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7
	EVOPLUS D 120/450.100 PN16	1x230V~	60231476	8.087	450	DN100 PN16	1560	7	≤0,20	mca	20	25		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5

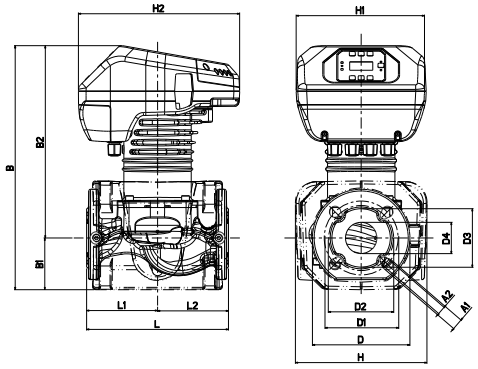
Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima y a versiones simples

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOPLUS M&L

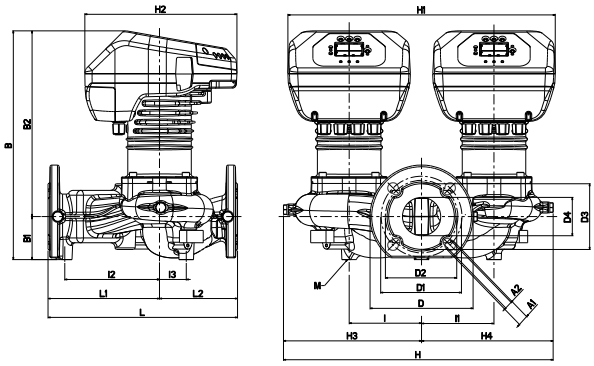
CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO INST. DE CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN

EVOPLUS B



MODELO	L	L1	L2	A1	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	PESO MÁX. Kg	CANT. X PALÉ
EVOPLUS B 120/220.32	220	110	110	19	14	417	94	323	140	100	90	76	36	222	220	273	24	16
EVOPLUS B .../220.40	220	110	110	19	14	419	93	326	150	110	100	84	42	222	220	273	20,8	16
EVOPLUS B .../250.40	250	125	125	19	14	419	93	326	150	110	100	84	42	230	220	273	20	16
EVOPLUS B .../240.50	240	120	120	19	14	413	87	325	165	125	110	99	53	222	220	273	21,4	16
EVOPLUS B .../280.50	280	140	140	19	14	413	87	325	165	125	110	99	53	230	220	273	22,8	16
EVOPLUS B .../340.65	340	170	170	19	14	443	110	333	185	145	130	118	69	280	220	273	27	8
EVOPLUS B .../360.80	360	180	180	19	-	446	106	340	200	160	-	132	80	279	220	273	32,2	8/4
EVOPLUS B .../450.100	450	225	225	19	-	463	110	353	220	180	-	156	105	292	220	273	37,5	4

EVOPLUS D



MODELO	L	L1	L2	A1	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	H3	H4	PESO MÁX. Kg	CANT. X PALÉ
EVOPLUS D 120/220.32	220	-	-	19	14	391	68	323	140	100	90	76	36	130	130	97	40	M12	419	480	323	209	210	36,2	4
EVOPLUS D .../220.40	220	-	-	19	14	436	75	361	150	110	100	84	42	130	130	53	80	M12	438	480	288	219	218	38,6	4
EVOPLUS D .../250.40	250	-	-	19	14	395	69	326	150	110	100	84	42	130	130	58	81	M12	454	480	274	228	226	38,8	4
EVOPLUS D .../240.50	240	-	-	19	14	400	75	325	165	125	110	99	53	130	130	48	115	M12	463	480	318	233	230	40	4
EVOPLUS D .../280.50	280	-	-	19	14	400	75	325	165	125	110	99	53	130	130	125	50	M12	467	480	273	235	232	41,6	4
EVOPLUS D .../340.65	340	200	140	19	14	411	77	334	185	145	130	118	69	130	130	170	48	M12	484	480	273	248	236	49,4	4
EVOPLUS D .../360.80	360	200	160	19	-	437	96	341	200	160	-	132	80	130	130	160	58	M12	515	480	273	262	253	57	4
EVOPLUS D .../450.100	450	260	190	19	-	456	103	353	220	180	-	156	105	135	135	200	43	M12	517	490	273	265	252	68	4/2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOSTA 2 SOL

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE PANELES SOLARES





EVOSTA 2 SOL

Circulador electrónico de rotor húmedo diseñado para la recirculación de agua en sistemas de calefacción con paneles solares térmicos.
Motor síncrono de imanes permanentes. Electrónica con inverter que adapta automáticamente el rendimiento de la bomba a los requisitos del sistema, lo que ahorra energía y protege a la instalación contra golpes de ariete.
Fácil de configurar: un único botón de configuración secuencial permite desplazarse por los modos de funcionamiento.
Todos los modelos disponen de tapón de purga lo que facilita la eliminación del aire de la instalación y permite un acceso directo al eje del motor en caso de bloqueo del rotor.
Bocas roscadas de aspiración e impulsión. Turbina de tecnopolímero.
Cuerpo bomba en fundición con tratamiento de cataforesis, carcasa de motor de acero inoxidable.
Disponible también versión para control mediante señal PWM externa (cable de conexión de 1,5 m). Estos modelos necesitan de una señal PWM externa para su funcionamiento.
Dispone de un cartucho de calcio que mantiene el eje del motor en perfecto estado, evitando la formación de cal que se suele generar dentro del circulador si hay burbujas de aire durante la primera instalación.

Rango de funcionamiento 0-4 m³/h con alturas de elevación de hasta 14.5 mt
Rango de temperatura del líquido de -10°C a +110°C (pico de 130ºC hasta 60ºC ambiente)
Presión máxima de trabajo 10 bar (1000 kPa).
Clase de aislamiento F.
Instalación con el eje motor en horizontal.
Alimentación de serie
monofásica 1 x 115-230 V / 50 / 60 Hz.
Cable alimentación
conector MOLEX con cable 1,5 m
Cable señal Pwm
conector PWM con cable 1,5 m (solo versiones SOL PWM)
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (concentración máx. glicol 50%)

ErP COMPLIANT

ACCESORIOS PÁG. 94

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONGITUD ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI*	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA Tª	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 90º	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
											l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66
EVOSTA2 20-75/130 SOL ½"	1x230V~	60188450	**452**	130	DN15 (G 1")	47	0,07-0,4	≤ 0,20	mca	10	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/130 SOL ½"	1x230V~	60188451	**475**	130	DN15 (G 1")	48	0,055-0,4	≤ 0,20	mca	10		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/130 SOL ½"	1x230V~	60188452	**483**	130	DN15 (G 1")	59	0,07-0,5	≤ 0,20	mca	10		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	
EVOSTA2 20-75/130 SOL	1x230V~	60188404	**452**	130	DN25 (G 1"½)	47	0,07-0,4	≤ 0,20	mca	10		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/130 SOL	1x230V~	60188421	**483**	130	DN25 (G 1"½)	48	0,055-0,4	≤ 0,20	mca	10		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/130 SOL	1x230V~	60188429	**509**	130	DN25 (G 1"½)	59	0,07-0,5	≤ 0,20	mca	10		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	
EVOSTA2 20-75/180 SOL	1x230V~	60188405	**452**	180	DN25 (G 1"½)	47	0,07-0,4	≤ 0,20	mca	10		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/180 SOL	1x230V~	60188427	**483**	180	DN25 (G 1"½)	48	0,055-0,4	≤ 0,20	mca	10		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/180 SOL	1x230V~	60188432	**509**	180	DN25 (G 1"½)	59	0,07-0,5	≤ 0,20	mca	10		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	

*El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,20

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONGITUD ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	EEI*	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA Tª	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 90º	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
											l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM ½"	1x230V~	60188453	**506**	130	DN15 (G 1")	47	0,07-0,4	≤ 0,20	mca	10	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM ½"	1x230V~	60188454	**509**	130	DN15 (G 1")	48	0,055-0,4	≤ 0,20	mca	10		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM ½"	1x230V~	60188455	**537**	130	DN15 (G 1")	59	0,07-0,5	≤ 0,20	mca	10		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM	1x230V~	60188443	**475**	130	DN25 (G 1"½)	47	0,07-0,4	≤ 0,20	mca	10		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM	1x230V~	60188445	**506**	130	DN25 (G 1"½)	48	0,055-0,4	≤ 0,20	mca	10		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM	1x230V~	60188448	**537**	130	DN25 (G 1"½)	59	0,07-0,5	≤ 0,20	mca	10		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	
EVOSTA2 20-75/180 SOL PWM	1x230V~	60188444	**475**	180	DN25 (G 1"½)	47	0,07-0,4	≤ 0,20	mca	10		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9
EVOSTA2 20-105/180 SOL PWM	1x230V~	60188447	**506**	180	DN25 (G 1"½)	48	0,055-0,4	≤ 0,20	mca	10		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8	
EVOSTA2 30-145/180 SOL PWM	1x230V~	60188449	**537**	180	DN25 (G 1"½)	59	0,07-0,5	≤ 0,20	mca	10		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2	

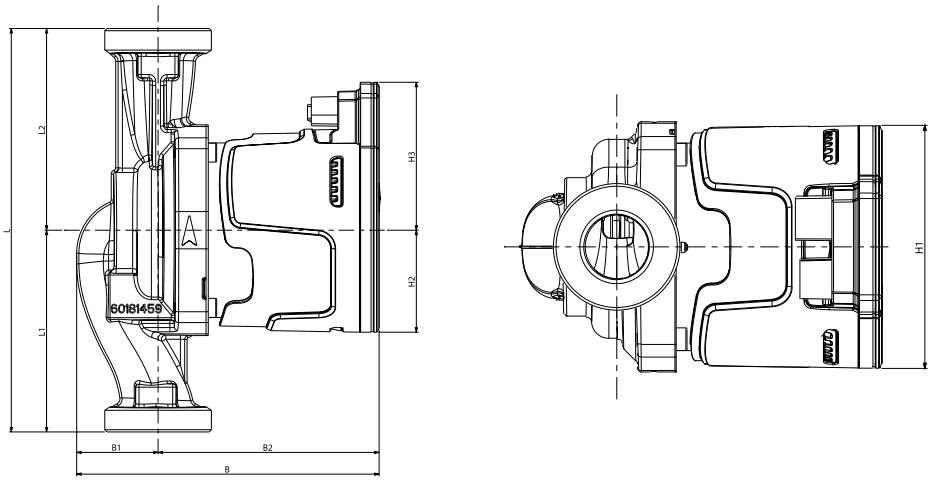
Los modelos PWM solo funcionan mediante una señal externa PWM

*El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,20

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOSTA 2 SOL

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE PANELES SOLARES



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	H3	F	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO kg	CANT. x PALÉ
												L	B	H			
EVOSTA 2 20-75/130 SOL	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,07	198
EVOSTA 2 20-75/180 SOL	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,24	198
EVOSTA 2 20-75/130 SOL ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,91	198
EVOSTA 2 20-75/130 SOL PWM	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,12	198
EVOSTA 2 20-75/180 SOL PWM	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,29	198
EVOSTA 2 20-75/130 SOL PWM ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,96	198

MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	H3	F	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO kg	CANT. x PALÉ
												L	B	H			
EVOSTA 2 20-105/130 SOL	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,07	198
EVOSTA 2 20-105/180 SOL	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,24	198
EVOSTA 2 20-105/130 SOL ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,91	198
EVOSTA 2 20-105/130 SOL PWM	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,12	198
EVOSTA 2 20-105/180 SOL PWM	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,29	198
EVOSTA 2 20-105/130 SOL PWM ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,96	198

MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	H3	F	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO kg	CANT. x PALÉ
												L	B	H			
EVOSTA 2 30-145/130 SOL	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,07	198
EVOSTA 2 30-145/180 SOL	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,24	198
EVOSTA 2 30-145/130 SOL ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,91	198
EVOSTA 2 30-145/130 SOL PWM	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,12	198
EVOSTA 2 30-145/180 SOL PWM	180	90	90	135	36	99	94	91	45,5	66	1"½	192	100	150	0,028	2,29	198
EVOSTA 2 30-145/130 SOL PWM ½	130	65	65	135	36	99	94	91	45,5	66	1"	192	100	150	0,028	1,96	198

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOSTA 2 SAN

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA





EVOSTA 2 SAN

Circulador electrónico de rotor húmedo diseñado para la circulación de agua caliente sanitaria en sistemas domésticos y residenciales.
Electrónica resistente al agua (IPX5). Motor síncrono de imanes permanentes. Electrónica con inverter que adapta automáticamente el rendimiento de la bomba a los requisitos del sistema, lo que ahorra energía y protege a la instalación contra golpes de ariete.
Ideal para la sustitución de los viejos circuladores de tres velocidades, tanto por sus reducidas dimensiones como por su amplia oferta en términos de prestaciones. Combina la robustez de un circulador mecánico tradicional junto con las ventajas de un circulador electrónico.
Fácil de configurar: un único botón de configuración secuencial permite desplazarse por los nueve modos de funcionamiento, tres a presión proporcional, tres a presión constante, tres a velocidad constante.
Todos los modelos disponen de tapón de purga lo que facilita la eliminación del aire de la instalación y permite un acceso directo al eje del motor en caso de bloqueo del rotor.
Bocas roscadas de aspiración e impulsión. Turbina de tecnopolímero. Cuerpo bomba de bronce.
Dispone de un cartucho de calcio que mantiene el eje del motor en perfecto estado, evitando la formación de cal que se suele generar dentro del circulador si hay burbujas de aire durante la primera instalación.

Rango de funcionamiento
de 0,4 a 4,2 m³/h con altura de elevación de hasta 8 metros.

Rango de temperatura del líquido
de -10 °C a +110°C

Presión de trabajo 10 bar (1000 kPa)

Grado de protección IPX5

Clase de aislamiento F.

Instalación
con el eje del motor en posición horizontal

Alimentación de serie
monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz

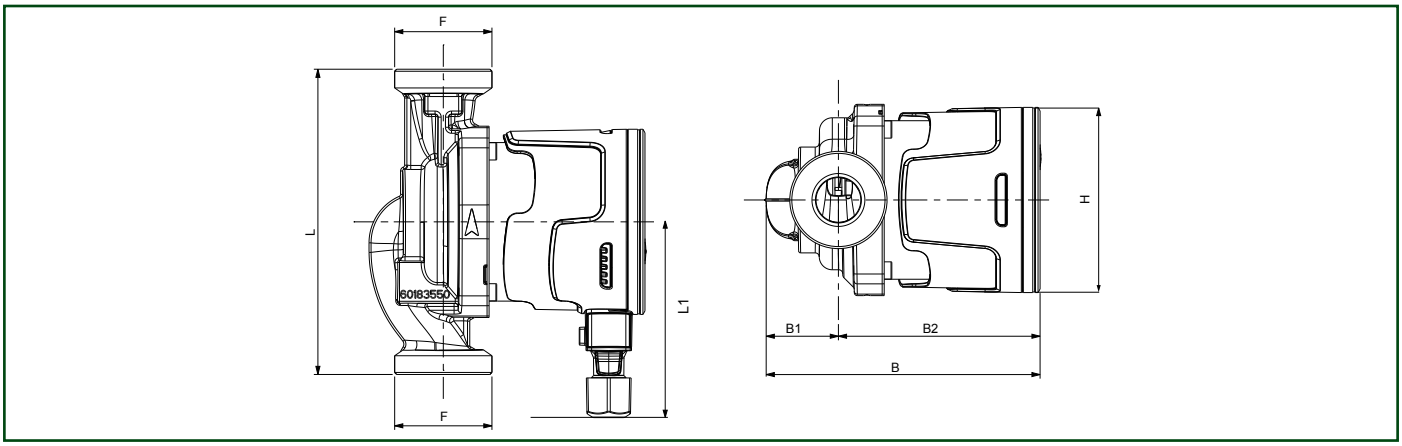
Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.

ACCESORIOS PÁG. 94

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
EVOSTA 2 SAN 40-70/150	1x230V~	60186164	399
EVOSTA 2 SAN 80/150	1x230V~	60186588	425

LONGITUD ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA Tª	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 90º	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
						l/min	0	15	30	40	50	60	70
150	DN25 (G 1" ½)	35	0,043 - 0,32	mca	10	H (m)	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	
150	DN25 (G 1" ½)	55	0,053 - 0,47	mca	10		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima



MODELO	L	L1	B	B1	B2	H	F	DIMENSIONES EMBALAJE L	DIMENSIONES EMBALAJE B	DIMENSIONES EMBALAJE H	VOLUMEN m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
EVOSTA 2 SAN 40 -70/150	150	96	134.6	35.5	99.1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,16	198
EVOSTA 2 SAN 80/150	150	96	134.6	35.5	99.1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,16	198

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA

NOVEDAD



EVOPLUS SMALL

Las bombas electrónicas de circulación **Evoplus Small San** han sido desarrolladas para la recirculación de agua sanitaria.
Gracias a su interfaz de usuario fácil e intuitiva, se garantiza una configuración sencilla. Dispone de una pantalla retroiluminada en el panel de control, 4 botones de navegación y menú en cascada.

Características constructivas
Bomba circuladora monoblock construida con la parte hidráulica de bronce y un motor síncrono de rotor húmedo. Carcasa del motor de aluminio. Cuerpo de la bomba en espiral de elevado rendimiento gracias a un diseño especial y a que el interior ha sido pulido.
Bocas de aspiración e impulsión en línea. Se suministra con cubierta aislante para reducir las pérdidas por dispersión de calor y la formación de condensación en el cuerpo de la bomba.
Conector especial que facilita la alimentación de la bomba.
Rodete de tecnopolímero, eje motor de alúmina montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisa de protección del rotor de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor síncrono con rotor de imanes permanentes.

Dispositivo electrónico
Basado en IGBT con la última tecnología NPT:
- Control del motor sin sensores.
- Modulación sinusoidal PWM.
- Frecuencia portadora alta para eliminar ruidos.
- Procesador específico de 32 bit
- Algoritmo optimizado "espacio vectorial"

Opcionalmente, para ampliar funciones:
- Módulo Básico
- Módulo Multifunción

Rango de funcionamiento
de 2 a 12 m3/h con alturas de elevación de hasta 11 metros.

Rango temperatura líquido
de -10°C a +110°C.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua

Presión máxima de trabajo 16 bar (1600 kPA).

Grado de protección IP 44.

Clase de aislamiento F.

Instalación con el eje del motor en horizontal.

Protocolo de comunicación ModBus* (necesario el Módulo Multifunción)

WRAS APPROVED PRODUCT *

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28

ACCESORIOS PÁG. 94

* Certificado en fase de renovación

SIMPLE ROSCADA

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA t°	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 90°	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 100°	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6
												l/min	0	40	50	70	90	120	160
1" ½	EVOPLUS 40/180 SAN	1x230V~	60231375	1.029	180	1" ½	70	0,52	mca	20	25	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4		
1" ½	EVOPLUS 60/180 SAN	1x230V~	60231376	1.111	180	1" ½	100	0,72	mca	20	25		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4		
1" ½	EVOPLUS 80/180 SAN	1x230V~	60231377	1.210	180	1" ½	135	0,95	mca	20	25		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9	
1" ½	EVOPLUS 110/180 SAN	1x230V~	60231378	1.310	180	1" ½	170	1,16	mca	20	25		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9	

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

SIMPLE EMBRIDADA

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA t°	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 90°	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 100°	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6
												l/min	0	40	50	70	90	120	160
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 SAN	1x230V~	60231380	1.162	220	DN 32 PN6	85	0,55	mca	20	25	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3	
DN 32	EVOPLUS B 60/220.32 SAN	1x230V~	60231381	1.248	220	DN 32 PN6	110	0,75	mca	20	25		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2	
DN 32	EVOPLUS B 80/220.32 SAN	1x230V~	60231382	1.344	220	DN 32 PN6	150	0,97	mca	20	25		8	8	7,3	6	4,9	3,3	
DN 32	EVOPLUS B 110/220.32 SAN	1x230V~	60231383	1.450	220	DN 32 PN6	200	1,3	mca	20	25		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6
DN 40	EVOPLUS B 40/250.40 SAN	1x230V~	60231384	1.243	250	DN 40 PN10	75	0,55	mca	20	25		4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3	
DN 40	EVOPLUS B 60/250.40 SAN	1x230V~	60231385	1.332	250	DN 40 PN10	105	0,75	mca	20	25		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2	
DN 40	EVOPLUS B 80/250.40 SAN	1x230V~	60231386	1.427	250	DN 40 PN10	140	0,97	mca	20	25		8	8	7,3	6	4,9	3,3	
DN 40	EVOPLUS B 110/250.40 SAN	1x230V~	60231387	1.530	250	DN 40 PN10	190	1,3	mca	20	25		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6

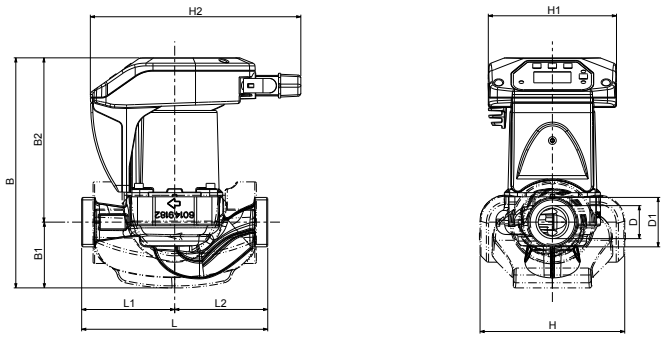
Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOPLUS SMALL SAN

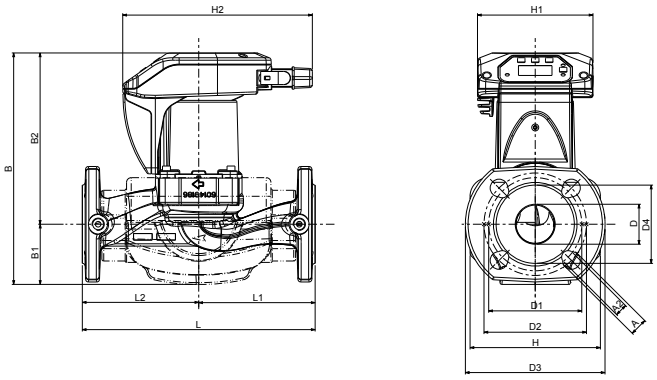
CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA

EVOPLUS SMALL SAN



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	H	H1	H2	PESO Kg	CANT X. PALÉ
EVOPLUS .../180 SAN	180	90	90	224	65	159	32	1"½	124	124	204	4,5	104

EVOPLUS B SMALL SAN



MODELO	L	L1	L2	A	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	PESO Kg	CANT X. PALÉ
EVOPLUS B .../220.32 SAN	220	110	110	19	14	256	67	189	40	90	100	140	76	165	124	204	8,6	51
EVOPLUS B .../250.40 SAN	250	125	125	19	14	258	74	184	43	100	110	150	84	176	124	204	9,3	51

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOPLUS M&L SAN

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA

NOVEDAD



EVOPLUS SAN

Las bombas electrónicas de circulación **Evoplus San** han sido desarrolladas para la recirculación de agua sanitaria.
Gracias a su interfaz de usuario fácil e intuitiva, se garantiza una configuración sencilla. Dispone de una pantalla retroiluminada en el panel de control, 4 botones de navegación y menú en cascada.

Características constructivas
Bomba circuladora monoblock construida con la parte hidráulica de bronce y un motor síncrono de rotor húmedo. Carcasa del motor de aluminio. Cuerpo de la bomba en espiral de elevado rendimiento gracias a un diseño especial y a que el interior ha sido pulido.
Bocas de aspiración e impulsión en línea. Se suministra con cubierta aislante para reducir las pérdidas por dispersión de calor y la formación de condensación en el cuerpo de la bomba.
Rodete de tecnopolímero, eje motor de acero inoxidable templado montado sobre rodamientos de alúmina lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisa de protección del rotor de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor síncrono con rotor de imanes permanentes. La ejecución estándar del cuerpo de la bomba es PN16, versión embridada compatible con contra bridas PN6 / PN10 / PN16.

Dispositivo electrónico
Basado en IGBT con la última tecnología NPT:
- Sensor de presión diferencial y temperatura absoluta
- Modulación sinusoidal PWM
- Frecuencia portadora alta para eliminar ruidos
- 2 procesadores específico de 32 bit:
  uno dedicado al control del motor
  uno dedicado al interfaz usuario:
  Función Start/Stop
  Función Economy
  Control con Señal analógica 0-10V
  Control con Señal PWM
  Control con Señal analógica 4-20mA
  Conexión mediante ModBus
- Algoritmo optimizado "espacio vectorial"
- Alarmas y señalización bomba en funcionamiento

Rango de funcionamiento de 4 a 42 m³/h con alturas de elevación de hasta 17 metros.
Rango temp. líquido de -10°C a +110° C.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.
Presión máxima de trabajo 16 bar (1600 kPa).
Grado de protección circulador IP 44.
Clase de aislamiento F.
Instalación con el eje motor en horizontal.

WRAS APPROVED PRODUCT *

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

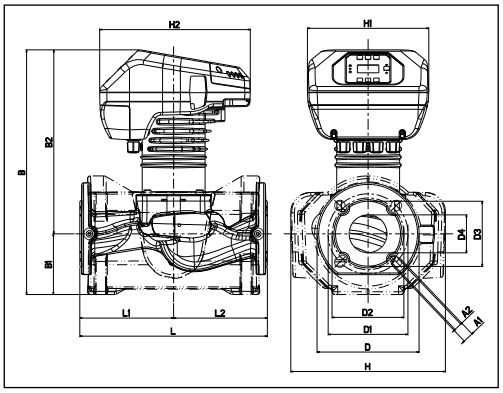
DCONNECT PÁG. 27-28

ACCESORIOS PÁG. 94

* Certificado en fase de renovación

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	CONEXIÓN BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA t°	90°	100°	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42
												l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 SAN	1x230V~	60231443	2.647	220	DN32 PN6	340	1,7	mca	20	25		12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2				
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 SAN	1x230V~	60231444	2.950	250	DN40 PN10	465	2,2	mca	20	25		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2				
DN 40	EVOPLUS B 150/250.40 SAN	1x230V~	60231445	2.950	250	DN40 PN10	610	2,9	mca	20	25		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8			
DN 40	EVOPLUS B 180/250.40 SAN	1x230V~	60231446	3.448	250	DN40 PN10	610	2,9	mca	20	25		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9			
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 SAN	1x230V~	60231447	3.592	280	DN50 PN10	430	2,1	mca	20	25		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2		
DN 50	EVOPLUS B 120/280.50 SAN	1x230V~	60231448	3.792	280	DN50 PN10	530	2,5	mca	20	25		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3		
DN 50	EVOPLUS B 150/280.50 SAN	1x230V~	60231449	4.073	280	DN50 PN10	640	3	mca	20	25	H (m)	15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2		
DN 50	EVOPLUS B 180/280.50 SAN	1x230V~	60231450	4.352	280	DN50 PN10	750	3,45	mca	20	25		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1	
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 SAN	1x230V~	60231451	3.551	340	DN65 PN10	190	1,1	mca	20	25		4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4			
DN 65	EVOPLUS B 60/340.65 SAN	1x230V~	60231452	3.911	340	DN65 PN10	355	1,8	mca	20	25		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2		
DN 65	EVOPLUS B 80/340.65 SAN	1x230V~	60231453	4.091	340	DN65 PN10	465	2,2	mca	20	25		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2	
DN 65	EVOPLUS B 100/340.65 SAN	1x230V~	60231454	4.231	340	DN65 PN10	590	2,8	mca	20	25		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1	
DN 65	EVOPLUS B 120/340.65 SAN	1x230V~	60231455	4.510	340	DN65 PN10	730	3,45	mca	20	25		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8
DN 65	EVOPLUS B 150/340.65 SAN	1x230V~	60231456	4.950	340	DN65 PN10	1210	5,5	mca	20	25		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima



MODELO	L	L1	L2	A1	A2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	PESO MÁX. Kg	CANT. X PALÉ
EVOPLUS B 120/220.32 SAN	220	110	110	19	14	417	94	323	140	100	90	76	36	222	220	273	24	16
EVOPLUS B .../250.40 SAN	250	125	125	19	14	419	93	326	150	110	100	84	42	230	220	273	22	16
EVOPLUS B .../280.50 SAN	280	140	140	19	14	413	87	325	165	125	110	99	53	230	220	273	22,8	16
EVOPLUS B .../340.65 SAN	340	170	170	19	14	443	110	333	185	145	130	118	69	280	220	273	30	8

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

VS

CIRCULADOR ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA



Bomba circuladora para sistemas de agua caliente sanitaria de tipo cerrados y presurizados o a vaso abierto. También adecuada para sistemas de energía solar. **Cuerpo bomba de bronce.** Caja del motor de aluminio fundido a presión. Rodete de tecnopolímero. Eje del motor de cerámica montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el mismo líquido bombeado. Camisa del rotor, camisa del estator y brida de cierre de acero inoxidable. Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno. Motor asíncrono, de rotor húmedo.

Rango de funcionamiento de 0,6 a 3,7 m³/h con altura de elevación de hasta 6 metros.

Rango de temperatura del líquido de -10°C a +85°C (uso agua caliente sanitaria) de -10°C a +110°C (otros usos).

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.

Presión máxima de trabajo 10 bar (1000 kPA).

Grado de protección IP 44.

Clase de aislamiento F.

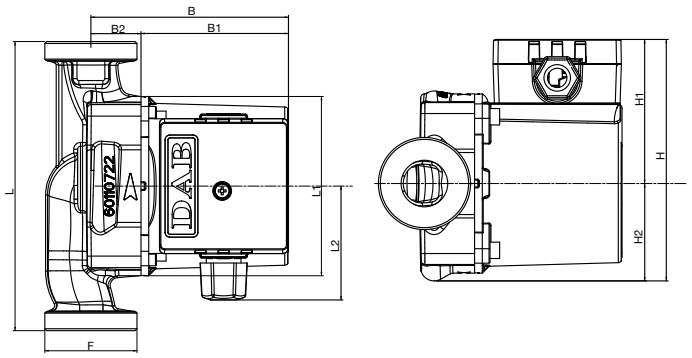
Pasacables PG 11.

Instalación con el eje del motor en horizontal.

ACCESORIOS PÁG. 94

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS					PRESIÓN MÍNIMA DEL AGUA		DATOS HIDRÁULICOS						
						P1 MAX W	In A	CLASE ENERGÉTICA	CONDENSADOR				m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
									µF	Vc	Tª	mca	l/min	0	10	20	30	40	50
VS 8/150	1x230V~	60182217H	**281**	150	1½"	35	0,19	B	1,5	450	90º	1,5	H (m)	0,83	0,75	0,52	0,22		
VS 16/150	1x230V~	60182216H	**340**	150	1½"	41	0,19	B	1,5	450	90º	1,5		1,82	1,75	1,65	1,44	1,07	0,6
VS 35/150	1x230V~	60182215H	**380**	150	1½"	55	0,24	B	1,7	450	90º	1,5		4,1	3,7	3,3	2,82	2,2	1,3
VS 65/150	1x230V~	60182213H	**406**	150	1½"	78	0,34	C	2	450	90º	1,5		6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima



MODELO	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
											L	B	H			
VS 8/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1" ½	134	188	150	0,0038	2,6	180
VS 16/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1" ½	134	188	150	0,0038	2,6	180
VS 35/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1" ½	134	188	150	0,0038	2,6	180
VS 65/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1" ½	134	188	150	0,0038	2,6	180

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EVOSTA 2 SAN V, R

CIRCULADOR ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA

5 AÑOS DE GARANTIA — 5 YEARS WARRANTY — 5 ANNI DI GARANZIA — 5 JAHRE GARANTIE — 5 ANS DE GARANTIE



EVOSTA 2 SAN V/R

Circulador de rotor húmedo diseñado para la circulación de agua caliente sanitaria en sistemas domésticos y residenciales.
Importante ahorro energético, la bomba solo consume 7W.

Características constructivas
Motor síncrono auto protegido con rotor esférico que necesita un único anillo de cierre entre el motor y el cuerpo de la bomba. Fácil limpieza y sustitución.

- Versión R: Cuerpo de la bomba de latón con rosca interna de R ½" (G ½").
- Versión V: versión R más válvula de corte y de retención quedando rosca externa 1" (G 1"), racores no incluidos.

Rango de funcionamiento
de 0 a 0,6 m³/h con altura de elevación de hasta 1,1 metros.

Rango de temperatura del líquido
de +2 °C a +75°C

Presión de trabajo 10 bar (1000 kPa)

Grado de protección IP42

Clase de aislamiento del motor II

Instalación
con el eje del motor en posición horizontal

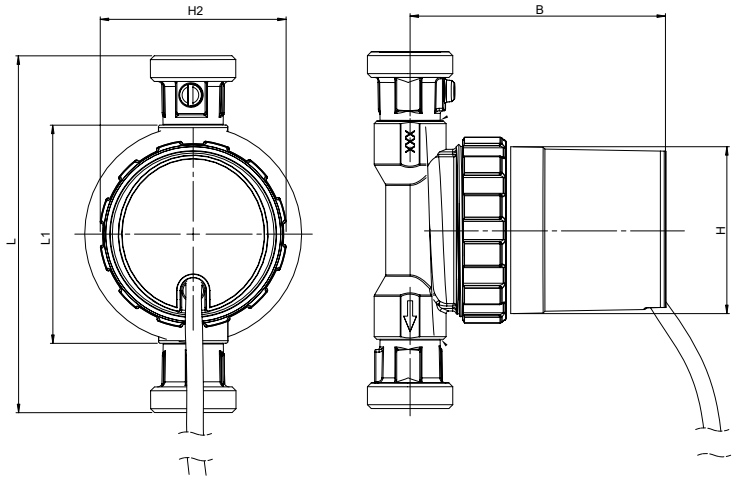
Alimentación de serie
monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.

ACCESORIOS PÁG. 94

MODELO	ALIMENTACIÓN 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIÓN ROSCADA	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX W	DATOS ELÉCTRICOS In A	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA Tª	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA 90º	DATOS HIDRÁULICOS							
										m³/h	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
										l/min	0	1,6	3,3	5,0	6,6	8,3	10
EVOSTA 2 11/139 V SAN	1x115-230 V~	60187268	**221**	139	externa G 1"	7	0,07	mca	10	H (m)	1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,07
EVOSTA 2 11/85 R SAN	1x115-230 V~	60187267	**184**	85	interna G ½"	7	0,07	mca	10		1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima



MODELO	L	L1	B	H	H2	LONGITUD CABLE	DIMENSIONES EMBALAJE L	DIMENSIONES EMBALAJE B	DIMENSIONES EMBALAJE H	VOLUMEN m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
EVOSTA 2 11/139 V SAN	139	-	100	65	72	1,5m	175	125	105	0,0023	1,26	200
EVOSTA 2 11/85 R SAN	-	85	100	65	72	1,5m	175	125	105	0,0023	1,06	200

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

BWO

CIRCULADOR ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA



BWO 155 V ZM KT



BWO 155 R ZM

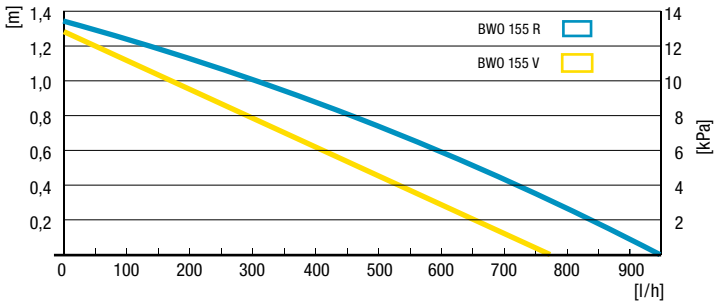
Bomba circuladora para sistemas de agua caliente sanitaria tipo cerrados y presurizados o a vaso abierto. Cuerpo único de latón, turbina esférica de acero y motor de rotor húmedo. Basada en el principio original del motor de inducción. El estator crea un campo magnético que actúa directamente sobre el rotor, haciéndolo girar. El rotor, se encarga de hacer circular el agua.

CARACTERÍSTICAS

- Extremadamente económica (motor más eficiente)
- Extremadamente silenciosa
- Diseño compacto
- Protección frente a la marcha en seco
- Sencilla conexión eléctrica
- Manejo sencillo
- Fácil sustitución

Altura máxima 1,3 m.c.d.a
Caudal máximo 950 l/h
Alimentación de serie
monofásica 1x115-230 V~ 50/60 Hz
Potencia consumida 115 - 230 V 2,5W - 9W
Temperatura máxima del líquido 95ºC.
Presión máxima de trabajo 10 bar (1000 kPA).
Grado de protección IP 44.
Rango de velocidad 2.000 - 3.000 1/min
Partes en contacto con el agua
Latón, acero inoxidable, EPDM, noryl.

Cubierta aislante suministrada de serie.



VORTEX

CUERPO DE LA BOMBA R rosca interna R ½"				
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DISTANCIA ENTRE EJES mm
	**BWO 155 R ERT** Termostato regulador electrónico (Δ7ºC)	60160031	**391**	80
	**BWO 155 R ZM** Reloj programador mecánico	433121010	**368**	80
	**BWO 155 R ZM KT** Reloj programador mecánico y termostato fijo (46ºC <> 55ºC)	433221010	**422**	80
	**BWO 155 R SL** Autoaprendizaje	60160034	**487**	80

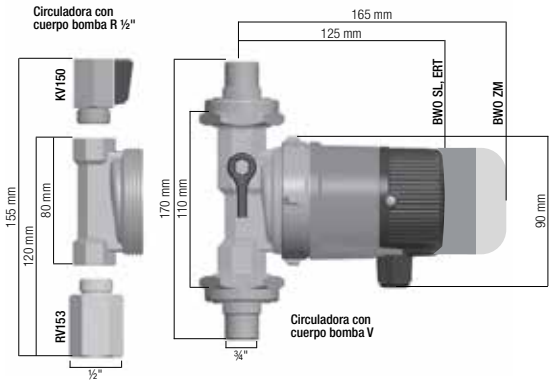
CUERPO DE LA BOMBA V rosca externa R 1 ¼". Con válvula de retención y llave de bola de cierre integrados. Racores (60120696) incluidos: 1"¼ exterior - ¾" interior				
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	DISTANCIA ENTRE EJES mm
	**BWO 155 V ¾"i ERT** Termostato regulador electrónico (Δ7ºC)	60160033	**472**	110
	**BWO 155 V ¾"i ZM** Reloj programador mecánico	433111012	**448**	110
	**BWO 155 V ¾"i ZM KT** Reloj programador mecánico y termostato fijo (46ºC <> 55ºC)	433211012	**504**	110
	**BWO 155 V ¾"i SL** Autoaprendizaje	60160035	**570**	110

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

BWO

CIRCULADOR ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA

BWO



ACCESORIOS *VERSIÓN "V"*

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	DIÁMETRO NOMINAL
	**RACORES PARA ROSCAR/SOLDAR**	60120694	**42**	½" exterior Ø 15 interior
	**RACORES PARA ROSCAR**	60120696	**42**	3/4" interior
	**RACORES PARA ROSCAR**	60120697	**42**	½" interior 3/4" exterior
	**RACORES DE COMPRESIÓN**	60120699	**55**	Ø 15 interior
	para instalaciones de agua potable con racores de compresión de Cu, para tubos de Cu según DIN EN 1057, comprobados según Hoja de Trabajo DVGW W 534 con tubos según Hoja de Trabajo DVGW GW 392 de las marcas SANCO®, WICU®, de la empresa KM Europa Metal AG así como 'profipress THERM'-Rohr de Viega, con símbolo de comprobación DVGW			

ACCESORIOS *VERSIÓN "R"*

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	DIÁMETRO NOMINAL
	**VÁLVULA DE RETENCIÓN RV 153**	60120700	**59**	½" exterior ½" interior
	**LLAVE DE BOLA DE CIERRE KV 150**	60120701	**29**	½" exterior ½" interior
	**KIT SUSTITUCIÓN VÁLVULAS W**	399101106	**63**	½" exterior 1" exterior L total = 138 mm

KLPE / DKLPE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN



Sensor de presión diferencial incluido e instalado.

Bombas de circulación para agua caliente o fría con conexiones en línea, diseñadas para instalarse directamente sobre la tubería en sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento, refrigeración y agua sanitaria.
Eficiencia energética IE5 para aquellos modelos equipados con motor de imanes permanentes e inverter NgDrive. Esto garantiza tanto un rendimiento impecable como un ahorro energético efectivo, con una reducción importante del consumo.
Los modelos con MCE-C montan motor asíncrono encapsulado con eficiencia energética IE3.
Control y gestión remotos a través de H_2D. Tanto NgDrive como MCE-C permiten conectarse directamente a una red MODBUS RTU RS485 como dispositivos esclavos. También disponen de una serie de entradas digitales y análogicas para controlar su funcionamiento así como salidas que indican el estado del sistema.
Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Bocas de aspiración e impulsión embridadas PN 10. Para facilitar la sustitución en instalaciones existentes, se pueden utilizar contrabridas PN6. Rodete de tecnopolímero. La versión doble incorpora válvula automática de clapeta en la impulsión para evitar la recirculación de agua cuando una unidad está en reposo. También se suministra una brida ciega para facilitar operaciones de mantenimiento en uno de los dos motores. Permite tanto funcionamiento alterno como simultáneo de los motores en función de las necesidades de la instalación.
Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados engrasados de por vida para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Cierre mecánico en carburo de silicio-carburo de silicio y eje motor en AISI316.

Caudal de 2 m³/h a 84 m³/h.
Altura 23,4 m
Tipo de líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado
Concentración máxima de glicol 50%
Temperatura del líquido de -15°C a +120°C.
Temperatura ambiente máxima +40°C.
Presión máxima de trabajo 10 bar (1000 kPa).
Conexiones embridadas o roscadas DN 40, 50, 65, 80 con PN10, PN16 (4 agujeros).
Grado de protección del motor IPX5.
Clase de aislamiento del motor F.
Índice de eficiencia IE5 o IE3
Material construcción turbina tecnopolímero.
Alimentación monofásica 230 V 50 Hz.
Alimentación trifásica 3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz.
Tipos de instalación Fija horizontal o vertical siempre que el motor se coloque sobre la bomba.

CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12 | NGDRIVE PÁG. 15 | ACCESORIOS PÁG. 94

KLPE *SIMPLE EMBRIDADA CON INVERTER NGDRIVE*

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DNA DNM	DATOS ELÉCTRICOS MODELO INVERTER	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230V	In A 400V	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60
												l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	833	1000
DN40	KLPE 40-1600 M IE5	1x230V~	60217558	3.342	250	40	Ngdrive 6A M/T	0,7	0,94	4,2	-	H (m)	16,36	15,66	14,19	11,31	6,78	0,75					
DN40	KLPE 40-1800 M IE5	1x230V~	60217559	3.764	250	40	Ngdrive 6A M/T	0,8	1,07	4,8	-	H (m)	18,59	17,70	16,06	12,87	7,85	1,29					
DN50	KLPE 50-1200 M IE5	1x230V~	60217573	3.592	280	50	Ngdrive 6A M/T	0,7	0,9	4,3	-	H (m)	12,3	12,3	11,9	11,1	9,7	7,7	5,3	2,4			
DN50	KLPE 50-1600 M IE5	1x230V~	60217574	3.395	280	50	Ngdrive 6A M/T	1	1,3	6,2	-	H (m)	16,3	16,5	16,1	15,3	13,9	11,9	9,4	6,5			
DN50	KLPE 50-2000 M IE5	1x230V~	60217575	3.865	280	50	Ngdrive 6A M/T	1,8	2,4	10,04	-	H (m)	23,1	23,8	23,7	22,7	21,0	18,9	16,2	13,2	9,9	2,7	
DN50	KLPE 50-2000 T IE5	3x400V~	60217576	3.873	280	50	Ngdrive 8A T/T	1,8	2,4	-	4,07	H (m)	23,2	23,8	23,5	22,6	21,2	19,3	17,0	14,2	10,9	2,2	
DN65	KLPE 65-900 M IE5	1x230V~	60217577	4.350	340	65	Ngdrive 6A M/T	1,1	1,48	4,2	-	H (m)	9,2	8,9	8,8	8,6	8,1	7,1	5,7	3,9	1,8		
DN65	KLPE 65-1200 M IE5	1x230V~	60217578	4.582	340	65	Ngdrive 6A M/T	1,1	1,48	5,7	-	H (m)	12,1	12,0	12,1	12,0	11,5	10,5	9,1	7,1	4,7		
DN65	KLPE 65-1600 M IE5	1x230V~	60217579	4.774	340	65	Ngdrive 6A M/T	1,6	2,15	8,7	-	H (m)	16,3	16,6	16,7	16,6	16,1	15,1	13,8	12,0	9,8		
DN65	KLPE 65-1600 T IE5	3x400V~	60217580	4.456	340	65	Ngdrive 8A T/T	2,2	2,95	-	3,4	H (m)	16,3	16,5	16,7	16,6	16,1	15,3	14,1	12,4	10,3		
DN65	KLPE 65-2000 T IE5	3x400V~	60217581	4.955	340	65	Ngdrive 8A T/T	2	2,68	-	4,2	H (m)	20,3	20,7	20,8	20,6	20,1	19,2	18,0	16,5	14,5		
DN80	KLPE 80-900 M IE5	1x230V~	60217582	4.668	360	80	Ngdrive 6A M/T	1,8	2,41	6,4	-	H (m)	8,9		8,8		8,5		8,0		7,0	5,5	3,3
DN80	KLPE 80-1200 M IE5	1x230V~	60217584	5.667	360	80	Ngdrive 6A M/T	1,8	2,41	10,1	-	H (m)	11,9		12,0		12,1		11,9		11,2	9,9	8,1
DN80	KLPE 80-900 T IE5	3x400V~	60217583	4.456	360	80	Ngdrive 8A T/T	1,8	2,41	-	2,7	H (m)	8,8		8,7		8,4		8,0		7,1	5,6	3,2
DN80	KLPE 80-1200 T IE5	3x400V~	60217585	5.517	360	80	Ngdrive 8A T/T	1,8	2,41	-	3,8	H (m)	11,8		11,9		12,0		11,8		11,1	9,8	7,9
DN80	KLPE 80-1600 T IE5	3x400V~	60217586	5.623	360	80	Ngdrive 8A T/T	2,5	3,35	-	5,8	H (m)	16,0		16,6		16,8		16,7		16,2	15,2	13,8

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DK CONNECT READY

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-C PÁG. 16 | ACCESORIOS PÁG. 94

KLPE *SIMPLE EMBRIDADA CON INVERTER MCE-C*

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DNA DNM	DATOS ELÉCTRICOS MODELO INVERTER	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230V	In A 400V	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	4,8	12	18	24	30	36	48	60	72	84
												l/min	0	80	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400
DN80	KLPE 80-2000 T IE3	3x400V~	60214712	5.980	360	80	MCE-C 55	3,67	5	-	9,07	H (m)	20,8	21	21,1	21,1	21,1	21	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KLPE / DKLPE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN

CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12 | NGDRIVE PÁG. 15 | ACCESORIOS PÁG. 94

DKLPE *DOBLE EMBRIDADA CON INVERTER NGDRIVE*

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DNA DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS											
							MODELO INVERTER	P2 NOM.		In A		m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60
								kW	HP	230V	400V	l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	833	1000
DN40	DKLPE 40-1600 IE5	1x230V~	60217613	6.259	250	40	Ngdrive 6A M/T	0,7	0,94	4,2	-		16,19	15,32	13,51	10,24	5,05						
	DKLPE 40-1800 IE5	1x230V~	60217614	6.511	250	40	Ngdrive 6A M/T	0,8	1,07	4,8	-		18,64	17,53	15,48	11,75	6,06						
DN50	DKLPE 50-1200 IE5	1x230V~	60217628	7.356	280	50	Ngdrive 6A M/T	0,7	0,9	4,3	-		12,3	12,3	11,6	10,4	8,6	6,3	3,6	0,5			
	DKLPE 50-1600 IE5	1x230V~	60217629	7.320	280	50	Ngdrive 6A M/T	1	1,3	6,2	-		16,5	16,5	15,7	14,3	12,5	10,1	7,3	4,0			
	DKLPE 50-2000 IE5	1x230V~	60217630	8.140	280	50	Ngdrive 6A M/T	1,8	2,4	10,04	-		23,0	23,5	23,0	21,6	19,6	17,2	14,3	11,0			
	DKLPE 50-2000 IE5	3x400V~	60217631	8.169	280	50	Ngdrive 8A T/T	1,8	2,4	-	4,07		23,1	23,6	23,3	22,3	20,7	18,4	15,6	12,3			
DN65	DKLPE 65-900 IE5	1x230V~	60217632	7.638	340	65	Ngdrive 6A M/T	1,1	1,48	4,2	-		9,5	9,3	9,0	8,6	7,7	6,3	4,5	2,4	0,3		
	DKLPE 65-1200 IE5	1x230V~	60217633	7.944	340	65	Ngdrive 6A M/T	1,1	1,48	5,7	-	H (m)	12,3	12,4	12,4	11,9	11,0	9,6	7,6	5,2	2,4		
	DKLPE 65-1600 IE5	1x230V~	60217634	8.063	340	65	Ngdrive 6A M/T	1,6	2,15	8,7	-		16,6	17,0	17,0	16,6	15,7	14,4	12,6	10,3	7,5		
	DKLPE 65-1600 IE5	3x400V~	60217635	7.851	340	65	Ngdrive 8A T/T	2,2	2,95	-	3,4		16,7	17,1	17,1	16,7	15,8	14,6	12,8	10,6	7,9		
	DKLPE 65-2000 IE5	3x400V~	60217636	8.671	340	65	Ngdrive 8A T/T	2	2,68	-	4,2		20,6	21,3	21,3	20,7	19,6	18,1	16,3	14,1	11,4		
DN80	DKLPE 80-900 IE5	1x230V~	60217637	7.532	360	80	Ngdrive 6A M/T	1,8	2,41	6,4	-		9,0		8,7		8,3		7,5		6,2	4,2	1,5
	DKLPE 80-1200 IE5	1x230V~	60217639	9.947	360	80	Ngdrive 6A M/T	1,8	2,41	10,1	-		12,0		11,9		11,7		11,0		9,8	8,0	5,6
	DKLPE 80-900 IE5	3x400V~	60217638	7.745	360	80	Ngdrive 8A T/T	1,8	2,41	-	2,7		9,0		8,8		8,2		7,4		6,1	4,3	1,6
	DKLPE 80-1200 IE5	3x400V~	60217640	7.957	360	80	Ngdrive 8A T/T	1,8	2,41	-	3,8		11,9		11,9		11,6		10,9		9,7	7,8	5,4
	DKLPE 80-1600 IE5	3x400V~	60217641	8.275	360	80	Ngdrive 8A T/T	2,5	3,35	-	5,8		16,2		16,3		16,2		15,6		14,5	12,8	10,5

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

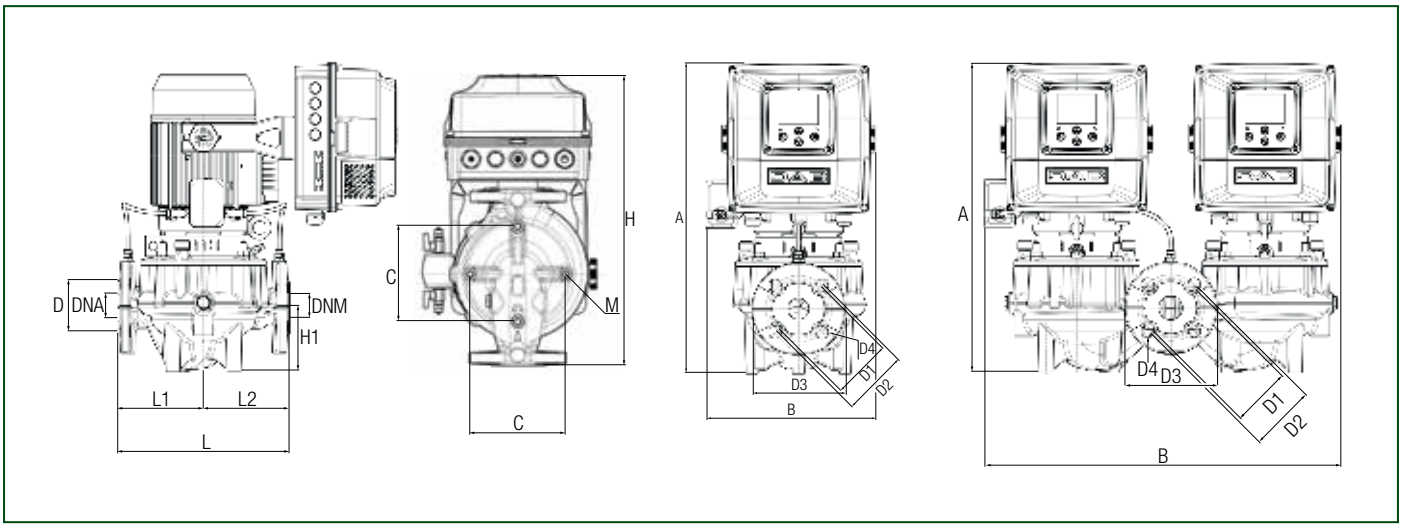
DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-C PÁG. 16 | ACCESORIOS PÁG. 94

DKLPE *DOBLE EMBRIDADA CON INVERTER MCE-C*

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DNA DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
							MODELO INVERTER	P2 NOM.		In A		m³/h	0	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72
								kW	HP	230V	400V	l/min	0	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200
DN80	DKLPE 80-2000 T IE3	3x400V~	60214722	10.591	360	80	MCE-C 55	3,67	5	-	9,07	H (m)	20,3	20,2	20,2	20,1	19,9	19,4	18,8	16,8	13,9	10,4

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

KLPE / DKLPE NGDRIVE

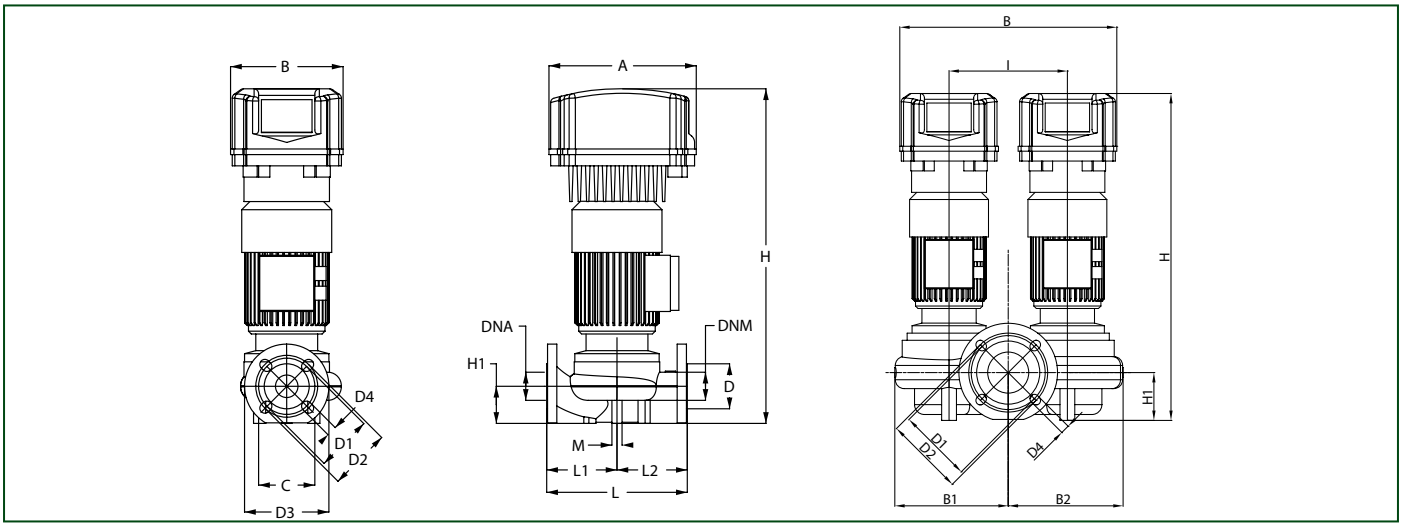


KLPE / DKLPE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN

MODELO	A	B	C	C1	C2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
																			L/A	L/B	H	
KLPE 40-1600 M IE5	419	255	100	-	-	80	100	110	150	18	416	66	250	125	125	10	40	40	600	300	637	26
KLPE 40-1800 M IE5	419	255	100	-	-	80	100	110	150	18	416	66	250	125	125	10	40	40	600	300	637	28
KLPE 50-1200 M IE5	438	255	100	-	-	90	110	125	165	18	431	73	280	140	140	10	50	50	600	300	637	31
KLPE 50-1600 M IE5	508	256	100	-	-	90	110	125	165	18	435	73	280	140	140	10	50	50	600	300	637	33
KLPE 50-2000 M IE5	508	256	100	-	-	90	110	125	165	18	435	73	280	140	140	10	50	50	600	300	637	35
KLPE 50-2000 T IE5	508	256	100	-	-	90	110	125	165	18	435	73	280	140	140	10	50	50	600	300	637	35
KLPE 65-900 M IE5	458	255	100	-	-	110	130	145	185	18	461	82	340	170	170	10	65	65	600	300	637	35
KLPE 65-1200 M IE5	528	256	100	-	-	110	130	145	185	18	465	82	340	170	170	10	65	65	600	300	637	37
KLPE 65-1600 M IE5	528	256	100	-	-	110	130	145	185	18	465	82	340	170	170	10	65	65	600	300	637	45
KLPE 65-1600 T IE5	528	270	100	-	-	110	130	145	185	18	465	82	340	170	170	10	65	65	600	300	637	45
KLPE 65-2000 T IE5	528	270	100	-	-	110	130	145	185	18	465	82	340	170	170	10	65	65	600	300	637	47
KLPE 80-900 M IE5	547	256	115	-	-	128	150	160	200	18	485	97	360	190	170	10	80	80	600	300	637	47
KLPE 80-900 T IE5	547	272	115	-	-	128	150	160	200	18	485	97	360	190	170	10	80	80	600	300	637	47
KLPE 80-1200 M IE5	547	271	115	-	-	128	150	160	200	18	485	95	360	190	170	10	80	80	600	300	637	47
KLPE 80-1200 T IE5	547	272	115	-	-	128	150	160	200	18	485	97	360	190	170	10	80	80	600	300	637	47
KLPE 80-1600 T IE5	547	272	115	-	-	128	150	160	200	18	485	97	360	190	170	10	80	80	600	300	637	47
DKLPE 40-1600 M IE5	419	475	-	100	212	80	100	110	150	18	416	66	250	125	125	10	40	40	600	300	637	55
DKLPE 40-1800 M IE5	419	475	-	100	212	80	100	110	150	18	416	66	250	125	125	10	40	40	600	300	637	59
DKLPE 50-1200 M IE5	438	555	-	100	392	90	110	125	165	18	431	73	280	140	140	10	50	50	600	300	637	65
DKLPE 50-1600 M IE5	508	555	-	100	392	90	110	125	165	18	435	73	280	140	140	10	50	50	600	300	637	69
DKLPE 50-2000 M IE5	508	555	-	100	392	90	110	125	165	18	435	73	280	140	140	10	50	50	600	300	637	74
DKLPE 50-2000 T IE5	508	555	-	100	392	90	110	125	165	18	435	73	280	140	140	10	50	50	600	300	637	74
DKLPE 65-900 M IE5	458	495	-	100	240	110	130	145	185	18	461	82	340	170	170	10	65	65	600	300	637	74
DKLPE 65-1200 M IE5	528	495	-	100	240	110	130	145	185	18	465	82	340	170	170	10	65	65	600	300	637	78
DKLPE 65-1600 M IE5	528	495	-	100	240	110	130	145	185	18	465	82	340	170	170	10	65	65	600	300	637	95
DKLPE 65-1600 T IE5	528	495	-	100	240	110	130	145	185	18	465	82	340	170	170	10	65	65	600	300	637	95
DKLPE 65-2000 T IE5	528	495	-	100	240	110	130	145	185	18	465	82	340	170	170	10	65	65	600	300	637	101
DKLPE 80-900 M IE5	547	496	-	115	240	128	150	160	200	18	485	97	360	190	170	10	80	80	600	300	637	99
DKLPE 80-900 T IE5	547	496	-	115	240	128	150	160	200	18	485	97	360	190	170	10	80	80	600	300	637	101
DKLPE 80-1200 M IE5	547	496	-	115	240	128	150	160	200	18	485	95	360	190	170	10	80	80	600	300	637	99
DKLPE 80-1200 T IE5	547	496	-	115	240	128	150	160	200	18	485	97	360	190	170	10	80	80	600	300	637	101
DKLPE 80-1600 T IE5	547	496	-	115	240	128	150	160	200	18	485	97	360	190	170	10	80	80	600	300	637	101

KLPE / DKLPE MCE-C



MODELO	A	B	B1	B2	C	D	D1	D2	D3	D4 nº RANURAS	H	H1	I	L	L1	L2	M nº AGUJEROS	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL m^3	PESO KG
																				L/A	L/B	H		
KLPE 80-2000 T IE3	352	267	-	-	115	128	150	160	200	4 x 18x23	722	97	-	360	190	170	2 - M12	80	80	520	290	450	0,07	60
DKLPE 80-2000 T IE3	352	567	238	241	150	128	150	160	200	4 x 18x23	713	97	240	360	160	200	4 - M14	80	80	726	626	844	0,38	125

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN



Sensor de presión diferencial incluido e instalado.

Bombas en línea para circulación en sistemas de calefacción y aire acondicionado en edificios comerciales y residenciales. También están disponibles en versión doble (versiones D).
Turbina de hierro fundido o tecnopolímero, según el modelo. El cierre mecánico de carburo de silicio y las juntas de EPDM maximizan el rendimiento y la vida útil de la bomba y permiten que ésta trabaje con hasta un 50% de glicol, por lo que puede funcionar en entornos con temperaturas especialmente bajas.
Las bombas pueden adaptarse a distintas normas de instalación: gracias a un espaciador que se fija fácilmente, la longitud del cierre mecánico puede modificarse según las necesidades. La distancia entre ejes tiene una longitud estándar para permitir la sustitución de productos obsoletos en instalaciones existentes.
Eficiencia energética IE5 para aquellos modelos equipados con motor de imanes permanentes e inverter NgDrive. Esto garantiza tanto un rendimiento impecable como un ahorro energético efectivo, con una reducción importante del consumo. Los modelos con MCE-C montan motor asíncrono encapsulado con eficiencia energética IE3.
Control y gestión remotos a través de H_2D.
Tanto NgDrive como MCE-C permiten conectarse directamente a una red MODBUS RTU RS485 como dispositivos esclavos. También disponen de una serie de entradas digitales y análogicas para controlar su funcionamiento así como salidas que indican el estado del sistema.

Caudal hasta 70 m³/h.
Altura hasta 85 m
Tipo de líquido bombeado
limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares al agua.
Concentración máxima de glicol 50%
Temperatura del líquido de -15°C a +140°C.
Temperatura ambiente máxima +50°C.
Presión máxima de trabajo 16 bar (1600 kPa).
Conexiones embridadas o roscadas
DN 32, DN 40, DN 50 PN10, PN16
Índice de eficiencia IE5 o IE3
Grado de protección del motor IPX5.
Clase de aislamiento del motor F.
Material construcción turbina
fundición o tecnopolímero.
Alimentación trifásica
3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz.
Tipos de instalación Fija horizontal o vertical siempre que el motor se coloque sobre la bomba. Para potencias superiores a 7,5 kW solo instalación vertical.

CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12 | NGDRIVE PÁG. 15 | ACCESORIOS PÁG. 94

CP2E, CP2-GE *SIMPLE EMBRIDADA CON INVERTER NGDRIVE*

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DNA DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
							MODELO INVERTER	P2 NOM.		In A		m³/h	0	10	15	20	30	35	40	50	70
								kW	HP	230V	400V	l/min	0	167	250	333	500	583	667	833	1167
DN32	CP2E 32-1400 M IE5	1x230V~	60217536	3.120	260	32	Ngdrive 6A M/T	0,70	0,94	5,1	-		14,2	12,6	11,1	9,0					
DN32	CP2E 32-1800 M IE5	1x230V~	60217538	3.242	260	32	Ngdrive 6A M/T	1,10	1,48	6,64	-		17,8	16,4	14,8	12,6	6,3				
DN32	CP2E 32-2100 M IE5	1x230V~	60217537	3.179	260	32	Ngdrive 6A M/T	0,70	0,94	5	-		22,7	17,6	10,0						
DN32	CP2E 32-2200 M IE5	1x230V~	60217539	3.364	260	32	Ngdrive 6A M/T	1,50	2,01	8,8	-		22,5	21,3	19,7	17,3	10,5	5,9			
DN32	CP2E 32-2700 T IE5	3x400V~	60217540	3.510	320	32	Ngdrive 8A T/T	2,20	2,95	-	5,3		26,7	26,2	24,8	22,8	17,1	13,3			
DN40	CP2E 40-1900 M IE5	1x230V~	60217547	4.536	320	40	Ngdrive 6A M/T	1,5	2,0	8,90	-	H (m)	19,1	19,4	19,3	18,4	13,9		7,4		
DN40	CP2E 40-2200 T IE5	3x400V~	60217548	5.116	320	40	Ngdrive 8A T/T	2,2	3,0	-	5,30		22,3	22,8	22,4	21,7	19,2		15,5		
DN50	CP2E 50-800 M IE5	1x230V~	60217561	3.598	280	50	Ngdrive 6A M/T	0,5	0,7	4,1	-		8,0	7,7		6,5	4,6				
DN50	CP2E 50-1100 M IE5	1x230V~	60217562	3.755	280	50	Ngdrive 6A M/T	0,7	0,9	6,9	-		11,3	11,2		10,5	9,0		6,7	4,0	1,3
DN50	CP2E 50-1400 M IE5	1x230V~	60217563	3.921	280	50	Ngdrive 6A M/T	1,5	2,0	10,1	-		14,1	14,2		13,8	12,6		10,7	7,9	4,3
DN50	CP2E 50-1800 T IE5	3x400V~	60217564	4.656	280	50	Ngdrive 8A T/T	2,2	3,0	-	4,9		17,4	17,8		17,5	16,5		14,8	12,4	9,1

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-C PÁG. 16 | ACCESORIOS PÁG. 94

CP2E, CP2-GE *SIMPLE EMBRIDADA CON INVERTER MCE-C*

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DNA DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
							MODELO INVERTER	P2 NOM.		In A		m³/h	0	10	15	20	30	35	40	50	70
								kW	HP	230V	400V	l/min	0	167	250	333	500	583	667	833	1167
DN32	CP2E 32-3600 T IE3	3x400V~	60217541	3.713	320	32	MCE-C 55	3	4,02	-	8,90		36,4	35,5	33,5	31,0	24,8				
DN32	CP2E 32-4000 T IE3	3x400V~	60217542	3.925	320	32	MCE-C 55	4	5,36	-	10,2		40,3	39,4	37,4	34,9	28,4	24,5			
DN32	CP2-GE 32-4800 T IE3	3x400V~	60217543	4.244	320	32	MCE-C 55	5,50	7,38	-	12,5		48,7	48,1	46,5	44,2	37,9	33,8			
DN40	CP2E 40-2800 T IE3	3x400V~	60217549	5.219	320	40	MCE-C 30	3	4,0	-	7,2	H (m)	27,6	27,8	27,2	26,3	23,5		19,8		
DN40	CP2E 40-3300 T IE3	3x400V~	60217550	5.847	320	40	MCE-C 55	4	5,4	-	9,2		33,1	33,5	32,9	32,0	29,2		25,3		
DN40	CP2-GE 40-4000 T IE3	3x400V~	60217551	6.019	320	40	MCE-C 55	5,5	7,4	-	10,8		38,5	39,0	38,9	38,3	35,7		30,9		
DN40	CP2-GE 40-5000 T IE3	3x400V~	60217552	6.717	440	40	MCE-C 150	7,5	10,1	-	19,7		48,8	49,2	49,0	48,6	46,9		44,3		
DN40	CP2-GE 40-6600 T IE3	3x400V~	60217553	7.568	440	40	MCE-C 150	11	14,8	-	26,2		66,2	66,4	66,1	65,6	63,6		60,5		
DN40	CP2-GE 40-8200 T IE3	3x400V~	60217554	10.434	440	40	MCE-C 150	15	20,1	-	31,8		82,0	82,1	81,8	81,2	78,9		74,9	69,1	52,9

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DNA DNM	DATOS ELÉCTRICOS MODELO INVERTER	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230V	In A 400V	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	10	20	30	40	50	60	70
												l/min	0	167	333	500	667	833	1001	1167
DN50	CP2E 50-2100 T IE3	3x400V~	60217565	5.160	280	50	MCE-C 55	3	4,0	-	6,7	H (m)	21,4	21,8	21,4	20,1	18,1	15,3	11,6	6,8
DN50	CP2E 50-2800 T IE3	3x400V~	60217566	5.305	340	50	MCE-C 55	4	5,4	-	8,7		27,9	27,6	26,6	24,9	22,4	19,1	15,2	10,5
DN50	CP2-GE 50-3300 T IE3	3x400V~	60217567	5.952	340	50	MCE-C 55	5,5	7,4	-	10,3		33,8	33,9	33,0	31,2	28,6	25,2	21,1	16,1
DN50	CP2-GE 50-4400 T IE3	3x400V~	60217568	6.977	340	50	MCE-C 55	7,5	10,1	-	14,6		43,7	44,0	43,2	41,5	38,8	35,1	30,5	25,0
DN50	CP2-GE 50-5200 T IE3	3x400V~	60217569	7.861	440	50	MCE-C 150	11	14,8	-	26,8		52,0	53,2	52,9	51,7	49,8	47,3	44,2	40,6
DN50	CP2-GE 50-6600 T IE3	3x400V~	60217570	8.169	440	50	MCE-C 150	15	20,1	-	31,3		65,5	67,2	66,8	65,2	62,9	60,3	57,6	54,5

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12 | NGDRIVE PÁG. 15 | ACCESORIOS PÁG. 94

DCP2E, DCP2-GE *DOBLE EMBRIDADA CON INVERTER NGDRIVE*

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DNA DNM	DATOS ELÉCTRICOS MODELO INVERTER	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230V	In A 400V	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	10	15	20	30	35	40	50	60
												l/min	0	167	250	333	500	583	667	833	1001
DN32	DCP2E 32-1400 M IE5	1x230V~	60217591	6.396	260	32	Ngdrive 6A M/T	0,70	0,94	5,1	-	H (m)	14,2	12,3	10,3	7,2					
DN32	DCP2E 32-1800 M IE5	1x230V~	60217593	6.646	260	32	Ngdrive 6A M/T	1,10	1,48	6,64	-		17,6	15,9	13,8	10,8	1,5				
DN32	DCP2E 32-2100 M IE5	1x230V~	60217592	6.515	260	32	Ngdrive 6A M/T	0,70	0,94	5	-		23,0	17,3	9,1						
DN32	DCP2E 32-2200 M IE5	1x230V~	60217594	6.896	260	32	Ngdrive 6A M/T	1,50	2,01	8,8	-		22,8	21,4	19,3	16,1	6,5	0,4			
DN32	DCP2E 32-2700 T IE5	3x400V~	60217595	7.192	320	32	Ngdrive 8A T/T	2,20	2,95	-	5,3		27,0	25,7	24,3	22,1	16,4	12,6			
DN40	DCP2E 40-1900 M IE5	1x230V~	60217602	9.526	320	40	Ngdrive 6A M/T	1,5	2,0	8,90	-		19,0	19,2	18,7	17,7	14,4		9,0		
DN40	DCP2E 40-2200 T IE5	3x400V~	60217603	10.743	320	40	Ngdrive 8A T/T	2,2	3,0	-	5,30		22,9	23,5	23,0	22,2	19,2		14,5		
DN50	DCP2E 50-800 M IE5	1x230V~	60217616	7.915	280	50	Ngdrive 6A M/T	0,5	0,7	4,1	-		8.4	7.6		5.8	3.5				
DN50	DCP2E 50-1100 M IE5	1x230V~	60217617	8.263	280	50	Ngdrive 6A M/T	0,7	0,9	6,9	-		12.1	11.4		10.1	7.9		4.9		
DN50	DCP2E 50-1400 M IE5	1x230V~	60217618	8.626	280	50	Ngdrive 6A M/T	1,5	2,0	10,1	-		15	14.8		13.7	11.7		9	5.3	0.7
DN50	DCP2E 50-1800 T IE5	3x400V~	60217619	10.242	280	50	Ngdrive 8A T/T	2,2	3,0	-	4,9		18.5	18.6		17.5	15.6		13	9.5	4.8

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-C PÁG. 16 | ACCESORIOS PÁG. 94

DCP2E, DCP2-GE *DOBLE EMBRIDADA CON INVERTER MCE-C*

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DNA DNM	DATOS ELÉCTRICOS MODELO INVERTER	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 400V	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	10	15	20	30	35	40	50	60	70
											l/min	0	167	250	333	500	583	667	833	1001	1167
DN32	DCP2E 32-3600 T IE3	3x400V~	60217596	7.612	320	32	MCE-C 55	3	4,02	8,90	H (m)	36,9	35,0	33,1	30,4	22,6					
DN32	DCP2E 32-4000 T IE3	3x400V~	60217597	8.047	320	32	MCE-C 55	4	5,36	10,2		40,9	39,1	37,0	34,1	25,9	21,0				
DN32	DCP2-GE 32-4800 T IE3	3x400V~	60217598	8.699	320	32	MCE-C 55	5,50	7,38	12,5		49,4	47,8	46,2	43,7	34,9	28,9				
DN40	DCP2E 40-2800 T IE3	3x400V~	60217604	10.959	320	40	MCE-C 30	3	4,0	7,2		27,7	28,2	27,9	27,1	24,1		19,2			
DN40	DCP2E 40-3300 T IE3	3x400V~	60217605	12.280	320	40	MCE-C 55	4	5,4	9,2		33,4	33,9	33,5	32,8	29,9		25,2			
DN40	DCP2-GE 40-4000 T IE3	3x400V~	60217606	12.640	320	40	MCE-C 55	5,5	7,4	10,8		39,2	39,5	39,4	38,9	36,3		31,1			
DN40	DCP2-GE 40-5000 T IE3	3x400V~	60217607	14.105	440	40	MCE-C 150	7,5	10,1	19,7		49,3	49,4	49,0	48,4	45,9		41,7			
DN40	DCP2-GE 40-6600 T IE3	3x400V~	60217608	15.893	440	40	MCE-C 150	11	14,8	26,2		67,9	67,6	67,0	66,2	63,3		58,7			
DN40	DCP2-GE 40-8200 T IE3	3x400V~	60217609	21.911	440	40	MCE-C 150	15	20,1	31,8		83,4	84,3	83,8	82,7	79,2		74,1	67,4		46,1
DN50	DCP2E 50-2100 T IE3	3x400V~	60217620	11.353	280	50	MCE-C 55	3	4,0	6,7		22,1	22,4		21,7	20,1		17,8	14,6	10,5	5,2
DN50	DCP2E 50-2800 T IE3	3x400V~	60217621	11.670	340	50	MCE-C 55	4	5,4	8,7		28,6	28,1		26,9	24,8		21,7	17,6	12,5	6,7
DN50	DCP2-GE 50-3300 T IE3	3x400V~	60217622	13.095	340	50	MCE-C 55	5,5	7,4	10,3		34,6	34,5		33,5	31,5		28,4	24,3	19,2	12,9
DN50	DCP2-GE 50-4400 T IE3	3x400V~	60217623	15.350	340	50	MCE-C 150	7,5	10,1	14,6		44,3	44,5		43,7	41,9		38,8	34,5	29,0	22,5
DN50	DCP2-GE 50-5200 T IE3	3x400V~	60217624	17.295	440	50	MCE-C 150	11	14,8	26,8		53,3	54,1		53,7	52,4		50,1	47,1	43,3	38,8
DN50	DCP2-GE 50-6600 T IE3	3x400V~	60217625	17.971	440	50	MCE-C 150	15	20,1	31,3		67,2	68,8		68,4	66,8		64,4	61,5	58,2	54,4

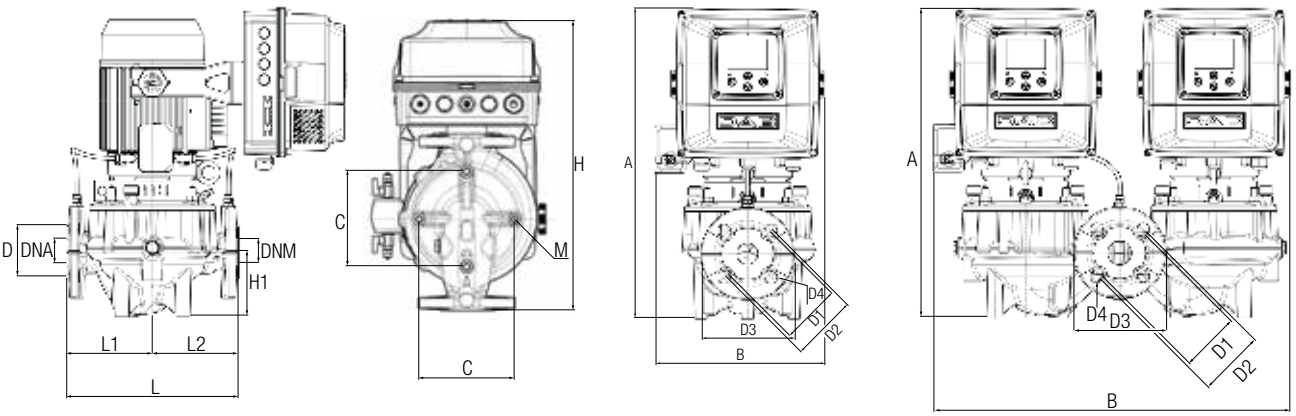
Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN

CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE NGDRIVE



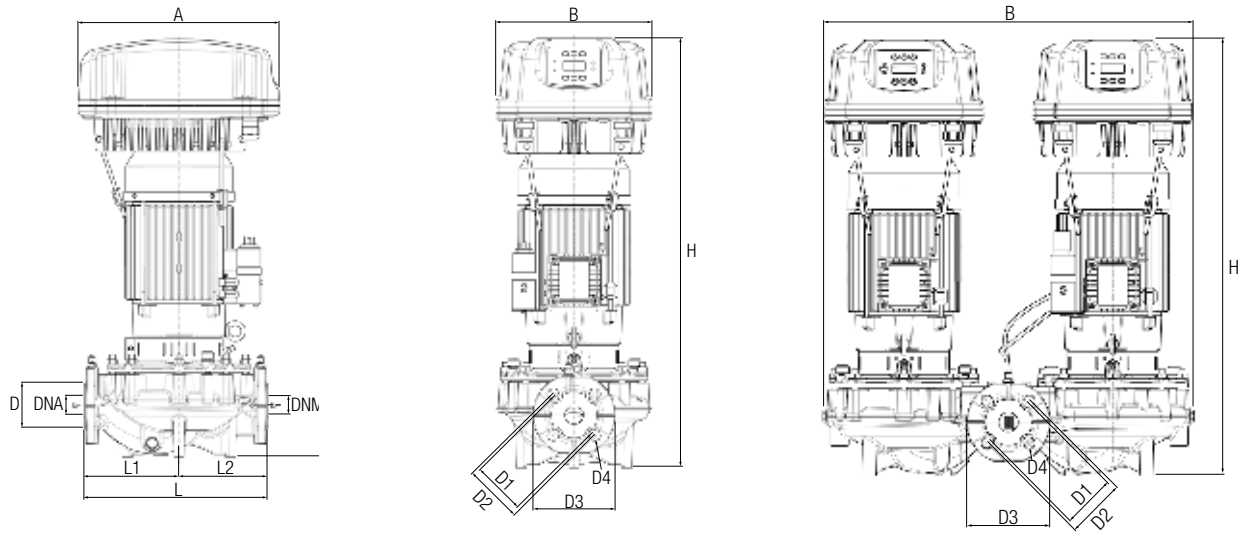
MODELO	A	B	C	C1	C2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO KG
																			L/A	L/B	H		
CP2E 32-1400 M IE5	467	255	140	-	-	78	90	100	141	19	426	98	260	135	125	10	32	32	600	300	640	0,12	31
CP2E 32-1800 M IE5	537	256	140	-	-	78	90	100	140	19	430	98	260	135	125	10	32	32	600	300	640	0,12	31
CP2E 32-2100 M IE5	467	255	140	-	-	78	90	100	141	19	426	98	260	135	125	10	32	32	600	300	640	0,12	31
CP2E 32-2200 M IE5	537	256	140	-	-	78	90	100	140	19	430	98	260	135	125	10	32	32	600	300	640	0,12	31
CP2E 32-2700 T IE5	537	256	180	-	-	79	90	100	140	19	460	90	320	165	155	10	32	32	600	300	640	0,12	41,5
CP2E 40-1900 M IE5	533	256	180	-	-	89	100	110	150	19	463	95	320	168	152	10	40	40	600	300	640	0,12	42,5
CP2E 40-2200 T IE5	533	271	180	-	-	89	100	110	150	19	463	95	320	168	152	10	40	40	600	300	640	0,12	42,5
CP2E 50-800 M IE5	438	255	100	-	-	90	110	125	165	18	431	73	280	140	140	10	50	50	600	300	640	0,12	32
CP2E 50-1100 M IE5	508	256	100	-	-	90	110	125	165	18	435	73	280	140	140	10	50	50	600	300	640	0,12	32
CP2E 50-1400 M IE5	508	256	100	-	-	90	110	125	165	18	435	73	280	140	140	10	50	50	600	300	640	0,12	39
CP2E 50-1800 T IE5	508	256	100	-	-	90	110	125	165	18	435	73	280	140	140	10	50	50	600	300	640	0,12	39
DCP2E 32-1400 M IE5	467	540	-	140	388	78	90	100	141	19	426	98	260	135	125	10	32	32	720	600	640	0,28	55
DCP2E 32-1800 M IE5	467	540	-	140	388	78	90	100	141	19	426	98	260	135	125	10	32	32	720	600	640	0,28	55
DCP2E 32-2100 M IE5	537	540	-	140	388	78	90	100	140	19	430	98	260	135	125	10	32	32	720	600	640	0,28	55
DCP2E 32-2200 M IE5	537	540	-	140	388	78	90	100	140	19	430	98	260	135	125	10	32	32	720	600	640	0,28	77,5
DCP2E 32-2700 T IE5	537	620	-	180	477	79	90	100	140	19	460	90	320	165	155	10	32	32	720	600	640	0,28	77,5
DCP2E 40-1900 M IE5	533	620	-	180	478	89	100	110	150	19	463	95	320	168	152	10	40	40	720	600	640	0,28	80,5
DCP2E 40-2200 T IE5	533	620	-	180	478	89	100	110	150	19	463	95	320	168	152	10	40	40	720	600	640	0,28	80,5
DCP2E 50-800 M IE5	438	555	-	100	392	90	110	125	165	18	431	73	280	140	140	10	50	50	720	600	640	0,28	54
DCP2E 50-1100 M IE5	508	555	-	100	392	90	110	125	165	18	435	73	280	140	140	10	50	50	720	600	640	0,28	54
DCP2E 50-1400 M IE5	508	555	-	100	392	90	110	125	165	18	435	73	280	140	140	10	50	50	720	600	640	0,28	68
DCP2E 50-1800 T IE5	508	555	-	100	392	90	110	125	165	18	435	73	280	140	140	10	50	50	720	600	640	0,28	68

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN

CP2E, CP2-GE / DCP2E, DCP2-GE MCE



MODELO	A	B	B1	B2	C1	D	D1	S1	D2	S2	D3	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO KG
																				L/A	L/B	H		
CP2E 32-3600 T IE3	355	270	130	125	180	80	100	14	90	19	140	730	90	320	165	155	10	32	32	680	430	1084	0,32	52,7
CP2E 32-4000 T IE3	355	270	130	125	180	80	100	14	90	19	140	730	90	320	165	155	10	32	32	680	430	1084	0,32	52,7
CP2-GE 32-4800 T IE3	355	270	129	120	180	80	100	14	90	19	140	884	90	320	165	155	10	32	32	680	430	1084	0,32	87,8
CP2E 40-2800 T IE3	355	270	130,6	130,6	180	88	110	20	100	20	150	726	95	320	168	152	10	40	40	680	430	1084	0,32	48,9
CP2E 40-3300 T IE3	355	270	130,6	130,6	180	88	110	20	100	20	150	726	95	320	168	152	10	40	40	680	430	1084	0,32	47,9
CP2-GE 40-4000 T IE3	355	270	150	150	180	88	110	20	100	20	150	888,5	95	320	168	152	10	40	40	680	430	1084	0,32	82,6
CP2-GE 40-5000 T IE3	440	360	180	180	250	88	110	20	100	20	150	965,5	99,5	440	220	220	10	40	40	708	588	1315	0,55	93
CP2-GE 40-6600 T IE3	440	360	180	180	250	88	110	20	100	20	150	1088,5	99,5	440	220	220	10	40	40	708	588	1315	0,55	82,6
CP2-GE 40-8200 T IE3	440	360	180	180	250	88	110	20	100	20	150	1088,5	99,5	440	220	220	10	40	40	708	588	1315	0,55	82,6
CP2E 50-2100 T IE3	355	270	112,3	96	100	90	125	23,3	110	18	165	681,5	73	280	140	140	10	50	50	680	430	1084	0,32	49
CP2E 50-2800 T IE3	355	270	136,4	131,2	180	100	125	21,8	110	14	165	755	105	340	172,5	167,5	10	50	50	680	430	1084	0,32	49
CP2-GE 50-3300 T IE3	355	270	136,4	131,2	180	100	125	21,8	110	14	165	971,5	105	340	172,5	167,5	10	50	50	680	430	1084	0,32	78
CP2-GE 50-4400 T IE3	430	340	136,4	131,2	180	100	125	21,8	110	14	165	971,5	105	340	172,5	167,5	10	50	50	708	588	1315	0,55	80
CP2-GE 50-5200 T IE3	440	369	189	180	180	100	125	21,8	110	14	165	1116	128,4	440	220	220	10	50	50	708	588	1315	0,55	152
CP2-GE 50-6600 T IE3	440	369	189	180	180	100	125	21,8	110	14	165	1116	128,4	440	220	220	10	50	50	708	588	1315	0,55	152
DCP2E 32-3600 T IE3	355	622	-	-	-	78	100	-	90	-	140	730	90	320	150	170	-	32	32	680	430	1084	0,32	52,7
DCP2E 32-4000 T IE3	355	622	-	-	-	78	100	-	90	-	140	730	90	320	150	170	-	32	32	680	430	1084	0,32	52,7
DCP2-GE 32-4800 T IE3	355	622	-	-	-	78	100	-	90	-	140	884	90	320	150	170	-	32	32	680	430	1084	0,32	87,8
DCP2E 40-2800 T IE3	355	622	-	-	-	88	110	-	100	-	150	726	95	320	170	150	-	40	40	680	430	1084	0,32	100,7
DCP2E 40-3300 T IE3	355	622	-	-	-	88	110	-	100	-	150	726	95	320	170	150	-	40	40	680	430	1084	0,32	100,7
DCP2-GE 40-4000 T IE3	355	622	-	-	-	88	110	-	100	-	150	888,5	95	320	170	150	-	40	40	970	848	1234	1,02	217,2
DCP2-GE 40-5000 T IE3	430	770	-	-	-	88	110	-	100	-	150	965,5	99,5	440	240	200	-	40	40	970	848	1234	1,02	217,2
DCP2-GE 40-6600 T IE3	430	770	-	-	-	88	110	-	100	-	150	1088,5	99,5	440	240	200	-	40	40	970	848	1234	1,02	303,2
DCP2-GE 40-8200 T IE3	430	770	-	-	-	88	110	-	100	-	150	1088,5	99,5	440	240	200	-	40	40	970	848	1234	1,02	303,2
DCP2E 50-2100 T IE3	355	570	-	-	-	90	125	-	110	-	165	682	73	280	133	147	-	50	50	680	430	1084	0,32	49
DCP2E 50-2800 T IE3	355	730	-	-	-	100	125	-	110	-	165	755	105	340	190	150	-	50	50	680	430	1084	0,32	49
DCP2-GE 50-3300 T IE3	355	730	-	-	-	100	125	-	110	-	165	971,5	105	340	190	150	-	50	50	680	430	1084	0,32	78
DCP2-GE 50-4400 T IE3	430	860	-	-	-	100	125	-	110	-	165	971,5	105	340	190	150	-	50	50	708	588	1315	0,55	80
DCP2-GE 50-5200 T IE3	440	869	-	-	-	100	125	-	110	-	165	1116	128,4	440	230	210	-	50	50	708	588	1315	0,55	152
DCP2-GE 50-6600 T IE3	440	869	-	-	-	100	125	-	110	-	165	1116	128,4	440	230	210	-	50	50	708	588	1315	0,55	152

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CM-GE / DCM-GE - MCE-C - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN



Sensor de presión diferencial incluido e instalado.

Bomba de circulación con conexiones en línea, idónea para instalaciones de calefacción y acondicionamiento, refrigeración, y agua calienta sanitaria.
Extremadamente versátil gracias a la utilización del inverter **MCE-C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante.
Bocas de aspiración e impulsión embridadas PN 16.
Cuerpo bomba y soporte motor de fundición, rodete de tecnopolímero o de fundición dependiendo del modelo (bajo pedido en bronce, solo de DN 65 a DN 150). Eje motor de acero inoxidable.
MCE-C permite conectarse directamente a una red MODBUS RTU RS485 como dispositivos esclavos.
Dispositivo de cierre: cierre mecánico normalizado según DIN 24960 de carbón / carburo de silicio con anillos OR de EPDM. Motor trifásico de 4 polos con ventilación externa. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Construido según las normas IEC 2-3.

Rango de funcionamiento de 1,2 a 360 m3/h con altura de elevación de hasta 34 metros.
Rango temperatura del líquido de -10°C a +140°C
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro.
Instalación fija, horizontal o vertical siempre que el motor se posicione sobre la bomba.
Temperatura ambiente máxima +40°C.
Presión máxima de trabajo 16 bar (1600 kPa
Grado de protección IP 55.
Clase de aislamiento F.
Brida de serie PN 16.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-C PÁG. 16 | ACCESORIOS PÁG. 94

CME, CM-GE *SIMPLE EMBRIDADA CON INVERTER MCE-C*

1400 rpm - 4 polos

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS MODELO MCE	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	90	102	114	120	150
										l/min	0	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500
DN 65	CM-GE 65-660 M *	1x230V~	60206461	3.536	360	MCE-C 11	0,55	0,8	7,3		6,6		6,5	6,2	5,7	4,8													
	CM-GE 65-920 M *	1x230V~	60191977	3.955	360	MCE-C 11	0,75	1	9,8		9,2		9,2	9	8,4	7,4	5,7												
	CM-GE 65-1200 M *	1x230V~	60191978	4.405	475	MCE-C 11	1,5	2	13,9		12			12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9										
	CM-GE 65-920 T *	3x400V~	60191994	4.804	360	MCE-C 30	0,75	1	1,8		9,2		9,2	9	8,4	7,4	5,7												
	CM-GE 65-1200 T *	3x400V~	60191995	5.160	475	MCE-C 30	1,5	2	3,6		12			12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9										
	CM-GE 65-1680 T *	3x400V~	60191979	5.530	475	MCE-C 30	3	4	6,8		16,8			16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9								
	CM-GE 65-2380 T *	3x400V~	60191980	6.782	475	MCE-C 55	4	5,5	8,2		23,8			24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1								
DN 80	CM-GE 80-650 M *	1x230V~	60191981	4.225	360	MCE-C 11	0,75	1	9,8		6,5			6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9									
	CM-GE 80-890 M *	1x230V~	60191982	4.405	440	MCE-C 11	1,5	2	13,9		8,9				8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6							
	CM-GE 80-650 T	3x400V~	60191996	5.176	360	MCE-C 30	0,75	1	1,8		6,5			6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9									
	CM-GE 80-890 T *	3x400V~	60191997	5.453	440	MCE-C 30	1,5	2	3,6		8,9				8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6							
	CM-GE 80-1530 T *	3x400V~	60191983	6.443	500	MCE-C 30	3	4	6,8		15,3					15,4	15,3	15	14,6	14,1	13,5	12,9	11,3						
	CM-GE 80-1700 T *	3x400V~	60191984	7.487	500	MCE-C 55	4	5,5	8,2	H	17					17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	16,2	15,7	14,3	12,6					
	CM-GE 80-2410 T *	3x400V~	60191985	8.571	620	MCE-C 55	5,5	7,5	10,6	(m)	24,1					23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	18,6						
	CM-GE 80-2700 T	3x400V~	60167282	9.489	620	MCE-C 110	7,5	10	14,4		27								26	25,5	25	24,5	22,7	20,2	19				
	CM-GE 80-3420 T *	3x400V~	60167283	11.300	620	MCE-C 110	11	15	22,4		34,2								33,2	33	32,5	32	30,7	29	28	25	21,7		
DN 100	CM-GE 100- 510 M *	1x230V~	60191986	4.765	500	MCE-C 11	0,75	1	9,7		5,1						4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3							
	CM-GE 100- 865 M *	1x230V~	60191987	5.416	550	MCE-C 22	2,2	3	20,7		8,6						8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6	
	CM-GE 100- 510 T	3x400V~	60191998	5.617	500	MCE-C 30	0,75	1	1,8		5,1						4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3							
	CM-GE 100- 865 T	3x400V~	60191999	5.917	550	MCE-C 30	2,2	3	5,9		8,6						8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6	
	CM-GE 100-1020 T *	3x400V~	60191988	6.594	550	MCE-C 30	3	4	6,8		10,2						10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7	
	CM-GE 100-1320 T *	3x400V~	60191989	6.990	550	MCE-C 55	4	5,5	8,2		13,2								13,2	13,2	13,1	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7	
	CM-GE 100-1650 T *	3x400V~	60191990	8.410	550	MCE-C 55	5,5	7,5	10,6		16,5								16,6	16,5	16,4	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7	
	CM-GE 100-2050 T	3x400V~	60167284	8.995	670	MCE-C 110	7,5	10	14,4		20,5								21	21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16	
	CM-GE 100-2550 T *	3x400V~	60167285	13.615	670	MCE-C 110	11	15	22,4		25,5								25,5	25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21	
	CM-GE 100-3290 T*	3x400V~	60167286	15.299	670	MCE-C 150	15	20	30,5		32,9										33,1	33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS MODELO MCE	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360
										l/min	0	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000
DN 125	CM-GE 125-1075 T *	3x400V~	60191991	8.904	620	MCE-C 55	4	5,5	8,2		10,8					10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4					
	CM-GE 125-1270 T *	3x400V~	60191992	9.625	620	MCE-C 55	5,5	7,5	10,6		12,7					12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5					
	CM-GE 125-1560 T*	3x400V~	60167287	10.408	620	MCE-C 110	7,5	10	14,4		15,6					15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8				
	CM-GE 125-2100 T	3x400V~	60167288	11.981	800	MCE-C 110	11	15	22,4		21					21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16					
	CM-GE 125-2550 T *	3x400V~	60167289	15.758	800	MCE-C 150	15	20	30,5	H (m)	25,5					25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5				
DN 150	CM-GE 150- 955 T	3x400V~	60191993	10.647	800	MCE-C 55	5,5	7,5	10,6		9,6								9,6	9,5	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5			
	CM-GE 150-1322 T	3x400V~	60167290	12.103	800	MCE-C 110	7,5	10	14,4		13,2								13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5			
	CM-GE 150-1600 T*	3x400V~	60167291	13.108	800	MCE-C 110	11	15	22,4		16									15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2		
	CM-GE 150-1950 T *	3x400V~	60167292	15.415	800	MCE-C 150	15	20	30,5		19,5									19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9	

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima
* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CM-GE / DCM-GE - MCE-C - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN

DCME, DCM-GE *DOBLE EMBRIDADA CON INVERTER MCE-C*

1400 rpm - 4 polos

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS MODELO MCE	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	4,5	6	12	18	24	30	42	48	54	66	72	78	84	90	114
										l/min	0	75	100	200	300	400	500	700	800	900	1100	1200	1300	1400	1500	1900
DN 65	DCM-GE 65- 660 M *	1x230V~	60206465	6.901	360	MCE-C 11	0,55	0,75	7,3		6,5		6,3	5,6	4,4	2,7											
	DCM-GE 65- 920 M *	1x230V~	60192000	7.709	360	MCE-C 11	0,75	1	9,8		9,1		9,1	8,6	7,5	5.8	3,8										
	DCM-GE 65-1200 M *	1x230V~	60192002	8.586	475	MCE-C 11	1,5	2	15,4		12			11,9	11,6	11	10	7,6									
	DCM-GE 65- 920 T *	3x400V~	60192020	9.368	360	MCE-C 30	0,75	1	1,8		9,1		9,1	8,6	7,5	5.8	3,8										
	DCM-GE 65-1200 T *	3x400V~	60192025	10.059	475	MCE-C 30	1,5	2	3,6		12			11,9	11,6	11	10	7,6									
	DCM-GE 65-1680 T *	3x400V~	60192003	10.784	475	MCE-C 30	3	4	6,8		16,8			16,7	16,3	15,7	14,9	12,4	11	9,3							
	DCM-GE 65-2380 T *	3x400V~	60192004	13.225	475	MCE-C 55	4	5,5	8,2		23,8			23,9	23,5	22,8	21,8	18,6	16,8	14,5							
DN 80	DCM-GE 80- 650 M *	1x230V~	60192005	8.241	360	MCE-C 11	0,75	1	9,8	H (m)	6,5			6,2	5,8	5,2	4,5	2,9	2,1								
	DCM-GE 80- 890 M *	1x230V~	60192006	8.586	440	MCE-C 11	1,5	2	13,9		8,5					8,3	8	6,8	6,1	5,3	3,5						
	DCM-GE 80- 650 T *	3x400V~	60192021	10.093	360	MCE-C 30	0,75	1	1,8		6,5			6,2	5,8	5,2	4,5	2,9	2,1								
	DCM-GE 80- 890 T *	3x400V~	60192022	10.637	440	MCE-C 30	1,5	2	3,6		8,5					8,3	8	6,8	6,1	5,3	3,5						
	DCM-GE 80-1530 T *	3x400V~	60192007	12.569	500	MCE-C 30	3	4	6,8		14,4					14,1	13,7	12,2	11,3	10,2	8	6,8					
	DCM-GE 80-1700 T *	3x400V~	60192008	13.749	500	MCE-C 55	4	5,5	10,3		16					15,7	15,5	14,6	14	13,2	11,2	10	8,9	7,7			
	DCM-GE 80-2410 T *	3x400V~	60192009	16.706	620	MCE-C 55	5,5	7,5	10,6		24,1							22,7	22	21,1	18,9	17,6	16,2				
	DCM-GE 80-2700 T	3x400V~	60167293	18.507	620	MCE-C 110	7,5	10	14,4		27							26,1	25,5	24,9	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9		
	DCM-GE 80-3420 T *	3x400V~	60167294	22.036	620	MCE-C 110	11	15	22,4		34,2							33,3	32,9	32,3	30,9	29,9	29	27,8	24,4	20,8	

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS MODELO MCE	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	30	42	54	60	72	78	84	90	114	120	150	180	210	250	270	360
										l/min	0	500	700	900	1000	1200	1300	1400	1500	1900	2000	2500	3000	3500	4167	4500	6000
DN100	DCM-GE 100- 510 M *	1x230V~	60192012	9.239	500	MCE-C 11	0,75	1	9,7		4,9	4,5	3,7	2,6	2,1												
	DCM-GE 100- 865 M *	1x230V~	60192013	10.560	550	MCE-C 22	2,2	3	20,7		8,6	8,4	8,1	7,6	7,4	6,6	6,1	5,7	5,2	3,2	2,8						
	DCM-GE 100- 510 T	3x400V~	60192023	10.955	500	MCE-C 30	0,75	1	1,8		4,9	4,5	3,7	2,6	2,1												
	DCM-GE 100- 865 T *	3x400V~	60192024	11.536	550	MCE-C 30	2,2	3	5,9		8,6	8,4	8,1	7,6	7,4	6,6	6,1	5,7	5,2	3,2	2,8						
	DCM-GE 100-1020 T *	3x400V~	60192014	12.502	550	MCE-C 30	3	4	6,8		10,2	10,2	9,8	9,5	9,3	8,5	8	7,5	7,1	4,7	4						
	DCM-GE 100-1320 T *	3x400V~	60192015	14.596	550	MCE-C 55	4	5,5	8,2		13,2		13,2	13	12,8	11,9	11,3	10,8	10,2	7,4	6,6						
	DCM-GE 100-1650 T *	3x400V~	60192016	16.399	550	MCE-C 55	5,5	7,5	10,6		16,5		16,5	16,3	16	15,5	14,9	14,4	13,7	10,8	10						
	DCM-GE 100-2050 T *	3x400V~	60167295	18.823	670	MCE-C 110	7,5	10	14,4		19,3			19,2	18,8	17,9	17,6	17,2	16,6	14,1	13,3						
	DCM-GE 100-2550 T *	3x400V~	60167296	21.319	670	MCE-C 110	11	15	22,4		24			23,3	22,8	22,4	21,9	21,4	21	18,1	17,5						
	DCM-GE 100-3290 T *	3x400V~	60167297	26.822	670	MCE-C 150	15	20	30,5	H (m)	30,9			30,5	30,3	29,9	29,4	28,8	28,3	25,8	25,1	20					
DN125	DCM-GE 125-1075 T *	3x400V~	60192017	17.366	620	MCE-C 55	4	5,5	8,2		10				9,5	9,2	9	8,7	8,4	6,8	6,5	4,4	2,4				
	DCM-GE 125-1270 T *	3x400V~	60192018	18.770	620	MCE-C 55	5,5	7,5	10,6		11,7				11,8	11,5	11,4	11,1	10,8	9,2	8,9	6,4	3,8				
	DCM-GE 125-1560 T *	3x400V~	60167298	20.296	620	MCE-C 110	7,5	10	14,4		14,4				14,6	14,4	14,2	14	13,8	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9			
	DCM-GE 125-2100 T	3x400V~	60167299	23.363	800	MCE-C 110	11	15	22,4		20,1							19,9	19,6	18,2	17,8	15,4	12,7				
	DCM-GE 125-2550 T *	3x400V~	60167301	30.726	800	MCE-C 150	15	20	30,5		24,5							23,8	23,7	22,7	22,1	20	17,4	13,9			
DN150	DCM-GE 150- 955 T	3x400V~	60192019	20.759	800	MCE-C 55	5,5	7,5	10,6		9,6										8,1	7	6,2	4,9	2,8		
	DCM-GE 150-1322 T	3x400V~	60167302	23.599	800	MCE-C 110	7,5	10	14,4		11,8								11,5	11,4	11	10	8,5	7,2	5,5		
	DCM-GE 150-1600 T *	3x400V~	60167303	25.563	800	MCE-C 110	11	15	22,4		14,8									14,2	14	13,4	12,5	11,4	9,4	8,8	
	DCM-GE 150-1950 T *	3x400V~	60167304	30.056	800	MCE-C 150	15	20	30,5		18,1									17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14	13,5	8,9

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

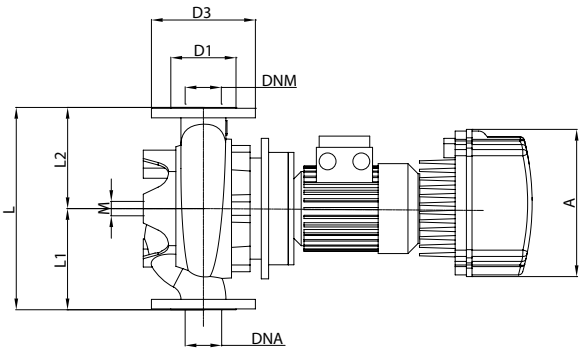
* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

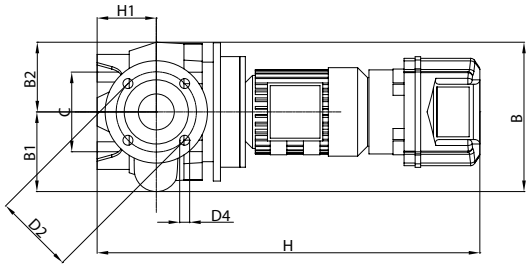
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CM-GE / DCM-GE - MCE-C - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN

CM-GE





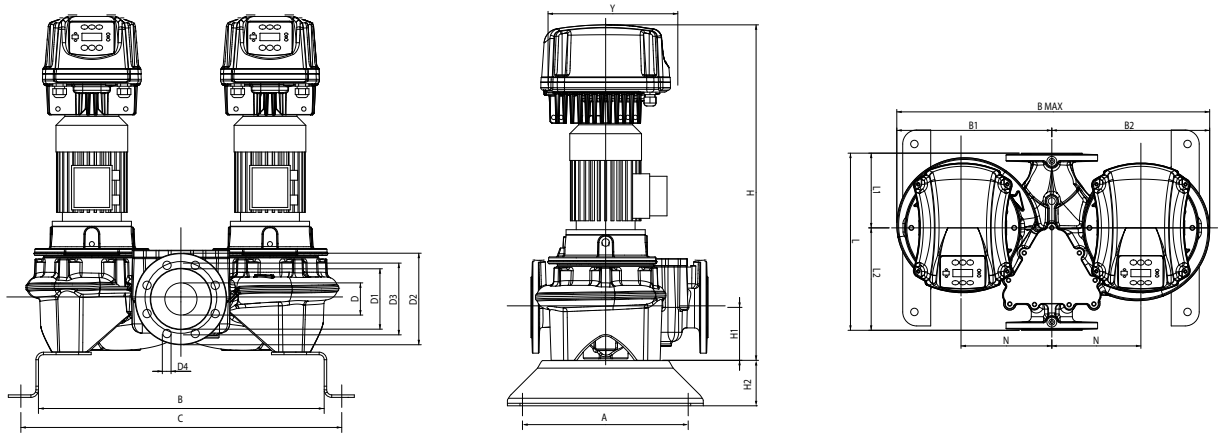
MODELO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L3	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 65- 660 M	262	270	144	126	144	122	145	185	4x18	713	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	62
CM-GE 65- 920 M	262	270	144	126	144	122	145	185	4x18	713	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	64
CM-GE 65- 920 T	262	270	144	126	144	122	145	185	4x18	713	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	64
CM-GE 65-1200 M	262	344	180	164	144	122	145	185	4x18	764	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	91
CM-GE 65-1200 T	262	344	180	164	144	122	145	185	4x18	764	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	91
CM-GE 65-1680 T	353	344	180	164	144	122	145	185	4x18	821	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	101
CM-GE 65-2380 T	353	344	180	164	144	122	145	185	4x18	821	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	115
CM-GE 80- 650 M	262	252	135	117	144	138	160	200	8x18	716	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	67
CM-GE 80- 650 T	262	252	135	117	144	138	160	200	8x18	716	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	69,6
CM-GE 80- 890 M	262	324	178	146	144	138	160	200	8x18	765	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	98
CM-GE 80- 890 T	262	324	178	146	144	138	160	200	8x18	765	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	98
CM-GE 80-1530 T	353	354	190	164	144	138	160	200	8x18	822	115	500	250	250	16	80	80	650	400	945	0,25	134
CM-GE 80-1700 T	353	354	190	164	144	138	160	200	8x18	822	115	500	250	250	16	80	80	650	400	945	0,25	147
CM-GE 80-2410 T	353	469	245	224	230	138	160	200	8x18	1067	140	620	310	310	16	80	80	700	600	600	0,25	175
CM-GE 80-2700 T	426	469	245	224	230	138	160	200	8x18	1115	140	620	310	310	16	80	80	700	600	1220	0,51	205
CM-GE 80-3420 T	426	469	245	224	230	138	160	200	8x18	1115	140	620	310	310	16	80	80	700	600	1220	0,51	222
CM-GE 100- 510 M	262	284	158	126	144	158	180	220	8x18	753	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	104
CM-GE 100- 510 T	262	284	158	126	144	158	180	220	8x18	753	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	106,6
CM-GE 100- 865 M	262	215	192	152	230	158	180	220	8x19	865	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	123
CM-GE 100- 865 T	353	215	192	152	230	158	180	220	8x20	862	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	126
CM-GE 100-1020 T	353	346	193	153	230	158	180	220	8x18	844	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	118
CM-GE 100-1320 T	353	378	204	174	230	158	180	220	8x18	881	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	150
CM-GE 100-1650 T	353	378	204	174	230	158	180	220	8x18	1021	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	172
CM-GE 100-2050 T	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1155	175	670	335	335	16	100	100	700	600	1220	0,51	252
CM-GE 100-2550 T	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1155	175	670	335	335	16	100	100	700	600	1220	0,51	255
CM-GE 100-3290 T	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1357	175	670	335	335	16	100	100	900	550	1200	0,59	350
CM-GE 125-1075 T	353	457	252	205	230	188	210	250	8x18	962	215	620	310	310	16	125	125	700	600	1220	0,51	207
CM-GE 125-1270 T	353	457	252	205	230	188	210	250	8x18	1101	215	620	310	310	16	125	125	700	600	1220	0,51	209
CM-GE 125-1560 T	426	457	252	205	230	188	210	250	8x18	1199	215	620	310	310	16	125	125	700	600	1220	0,51	228
CM-GE 125-2100 T	426	519	274	245	230	188	210	250	8x18	1267	215	800	400	400	16	125	125	900	550	1200	0,59	307
CM-GE 125-2550 T	426	519	274	245	230	188	210	250	8x18	1407	215	800	400	400	16	125	125	900	550	1200	0,59	363
CM-GE 150- 955 T	353	538	299	239	230	212	240	285	8x22	1110	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1200	0,59	274
CM-GE 150-1322 T	426	538	299	239	230	212	240	285	8x22	1208	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1200	0,59	294
CM-GE 150-1600 T	426	538	299	239	230	212	240	285	8x22	1270	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1200	0,59	306
CM-GE 150-1950 T	426	538	299	239	230	212	240	285	8x22	1411	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1500	0,74	356

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CM-GE / DCM-GE - MCE-C - 4 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN

DCM-GE



MODELO	A	B	B1	B2	B MAX	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	L3	L1	L2	M	N	Y	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO Kg
																						L/A	L/B	H		
DCM-GE 65- 660 M	330	569	315	320	635	639	122	185	145	4 x Ø18	733	107	100	358	151	207	M16	180	262	65	65	358	635	733	0,17	141
DCM-GE 65- 920 M	330	569	315	320	635	639	122	185	145	4 x Ø18	733	107	100	358	151	207	M16	180	262	65	65	358	635	733	0,17	144
DCM-GE 65- 920 T	330	569	315	320	635	639	122	185	145	4 x Ø18	730	107	100	358	151	207	M16	180	262	65	65	358	635	730	0,17	146
DCM-GE 65-1200 M	330	649	387	395	782	719	122	185	145	4 x Ø18	821	125	100	475	177	298	M16	220	262	65	65	475	782	821	0,30	193
DCM-GE 65-1200 T	330	649	387	395	782	719	122	185	145	4 x Ø18	824	125	100	475	177	298	M16	220	262	65	65	475	782	824	0,31	195
DCM-GE 65-1680 T	330	649	387	395	782	719	122	185	145	4 x Ø18	840	125	100	475	177	298	M16	220	352	65	65	475	782	840	0,31	206
DCM-GE 65-2380 T	330	649	387	395	782	719	122	185	145	4 x Ø18	925	125	100	475	177	298	M16	220	352	65	65	475	782	925	0,34	233
DCM-GE 80- 650 M	330	580	305	310	615	650	137	200	160	8 x Ø18	745	115	100	360	165	195	M16	180	262	80	80	360	615	745	0,16	134
DCM-GE 80- 650 T	330	580	305	310	615	650	137	200	160	8 x Ø18	742	115	100	360	165	195	M16	180	262	80	80	360	615	742	0,16	136
DCM-GE 80- 890 M	620	620	355	365	720	690	137	200	160	8 x Ø18	825	115	100	440	180	260	M16	200	262	80	80	440	720	825	0,26	211
DCM-GE 80- 890 T	620	620	355	365	720	690	137	200	160	8 x Ø18	822	115	100	440	180	260	M16	200	262	80	80	440	720	822	0,26	213
DCM-GE 80-1530 T	362	662	405	415	820	690	137	200	160	8 x Ø18	846	115	100	500	220	280	M16	235	352	80	80	500	820	846	0,35	251
DCM-GE 80-1700 T	362	662	405	415	820	732	137	200	160	8 x Ø18	931	115	100	500	220	280	M16	235	352	80	80	500	820	931	0,38	277
DCM-GE 80-2410 T	500	804	530	540	1070	924	137	200	160	8 x Ø18	999	140	100	620	280	340	M16	300	352	80	80	620	1070	999	0,66	442
DCM-GE 80-2700 T	500	804	530	540	1070	924	137	200	160	8 x Ø18	1087	140	100	620	280	340	M16	300	425	80	80	620	1070	1087	0,72	499
DCM-GE 80-3420 T	500	804	530	540	1070	924	137	200	160	8 x Ø18	1192	140	100	620	280	340	M16	300	425	80	80	620	1070	1192	0,79	533
DCM-GE 100- 510 M	362	637	330	345	675	717	156	220	180	8 x Ø18	772	140	100	500	191	309	M16	200	262	100	100	500	675	772	0,26	218
DCM-GE 100- 510 T	362	637	330	345	675	717	156	220	180	8 x Ø18	769	140	100	500	191	309	M16	200	262	100	100	500	675	769	0,26	220
DCM-GE 100- 865 M	362	733	395	410	805	813	156	220	180	8 x Ø18	847	140	100	550	221	329	M16	235	352	100	100	550	805	847	0,38	261
DCM-GE 100- 865 T	362	733	395	410	805	813	156	220	180	8 x Ø18	847	140	100	550	221	329	M16	235	352	100	100	550	805	847	0,38	263
DCM-GE 100-1020 T	362	733	395	410	805	813	156	220	180	8 x Ø18	862	140	100	550	221	329	M16	235	352	100	100	550	805	862	0,38	264
DCM-GE 100-1320 T	362	753	430	440	870	833	156	220	180	8 x Ø18	1007	140	100	550	221	329	M16	250	352	100	100	550	870	1007	0,48	308
DCM-GE 100-1650 T	362	753	430	440	870	833	156	220	180	8 x Ø18	1008	140	100	550	221	329	M16	250	352	100	100	550	870	1008	0,48	351
DCM-GE 100-2050 T	500	836	560	575	1135	956	156	220	180	8 x Ø18	1132	175	100	670	266	404	M16	300	425	100	100	670	1135	1132	0,86	558
DCM-GE 100-2550 T	500	836	560	575	1135	956	156	220	180	8 x Ø18	1237	175	100	670	266	404	M16	300	425	100	100	670	1135	1237	0,94	565
DCM-GE 100-3290 T	500	836	560	575	1135	956	156	220	180	8 x Ø18	1292	175	100	670	266	404	M16	300	425	100	100	670	1135	1292	0,98	753
DCM-GE 125-1075 T	500	810	515	535	1050	930	185	250	210	8 x Ø14	1093	215	100	620	226	394	M16	300	352	125	125	620	1050	1093	0,71	501
DCM-GE 125-1270 T	500	810	515	535	1050	930	185	250	210	8 x Ø14	1089	215	100	620	226	394	M16	300	352	125	125	620	1050	1089	0,71	503
DCM-GE 125-1560 T	500	810	515	535	1050	930	185	250	210	8 x Ø14	1177	215	100	620	226	394	M16	300	425	125	125	620	1050	1177	0,77	538
DCM-GE 125-2100 T	500	810	555	571	1126	930	185	250	210	8 x Ø14	1297	215	100	800	316	484	M16	300	425	125	125	800	1126	1297	1,17	768
DCM-GE 125-2550 T	500	810	555	571	1126	930	185	250	210	8 x Ø14	1352	215	100	800	316	484	M16	300	425	125	125	800	1126	1352	1,22	880
DCM-GE 150- 955 T	500	805	550	580	1130	925	210	285	240	8 x Ø22	1112	215	100	800	296	504	M16	300	352	150	150	800	1130	1112	1,01	658
DCM-GE 150-1322 T	500	805	550	580	1130	925	210	285	240	8 x Ø22	1200	215	100	800	296	504	M16	300	425	150	150	800	1130	1200	1,08	693
DCM-GE 150-1600 T	500	805	550	580	1130	925	210	285	240	8 x Ø22	1305	215	100	800	296	504	M16	300	425	150	150	800	1130	1305	1,18	719
DCM-GE 150-1950 T	500	805	550	580	1130	925	210	285	240	8 x Ø22	1360	215	100	800	296	504	M16	300	425	150	150	800	1130	1360	1,23	818

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP-GE / DCP-GE - MCE-C - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN



Bomba de circulación con conexiones en línea, idónea para instalaciones de calefacción y acondicionamiento, refrigeración, y agua calienta sanitaria.
Extremadamente versátil gracias a la utilización del inverter **MCE-C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante.
Disponible tanto versión simple como doble.
Bocas de aspiración e impulsión embridadas PN 16.
MCE-C permite conectarse directamente a una red MODBUS RTU RS485 como dispositivos esclavos.
Cuerpo bomba y soporte motor de fundición, rodete de tecnopolímero o de fundición dependiendo del modelo (bajo pedido en bronce, solo de DN 65 a DN 150). Eje motor de acero inoxidable. Dispositivo de cierre: cierre mecánico normalizado según DIN 24960 de carbón / carburo de silicio con anillos OR de EPDM. Motor trifásico asíncrono de 2 polos con ventilación externa. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Construido según las normas IEC 2-3.

Rango de funcionamiento
de 1,2 a 230 m3/h con altura de elevación de hasta 56 metros.

Rango temperatura del líquido
de -10 °C a +140 °C

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.

Instalación fija, horizontal o vertical siempre que el motor se posicione sobre la bomba.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo
16 bar (1600 kPa)

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Brida estándar PN 16.

Sensor de presión diferencial incluido e instalado.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-C PÁG. 16 | ACCESORIOS PÁG. 94

CP-GE *SIMPLE EMBRIDADA CON INVERTER MCE-C*

2800 rpm - 2 polos

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS MODELO MCE	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	3,6	6	12	18	24	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
										l/min	0	60	100	200	300	400	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
DN 65	CP-GE 65-1470 M *	1x230V~	60192030	5.102	360	MCE-C 11	1,5	2	14,5	H (m)	14,7		14,5	14,3	13,8	13	10,5	8,6	7							
DN 65	CP-GE 65-1470 T *	3x400V~	60192041	5.787	360	MCE-C 30	1,5	2	3		14,7		14,5	14,3	13,8	13	10,5	8,6	7							
DN 65	CP-GE 65-2280 T *	3x400V~	60192031	6.052	360	MCE-C 30	3	4	5,6		22,8		22,5	22,3	22	21,2	19	17,4	15,5	13,5						
DN 65	CP-GE 65-2640 T *	3x400V~	60192032	6.461	360	MCE-C 30	4	5,5	8,2		26,4		26,2	26	25,6	25	23	21,5	19,5	17,5	15					
DN 65	CP-GE 65-3400 T *	3x400V~	60191938	7.456	360	MCE-C 55	5,5	7,5	10,2		34				34	33,5	31	29,5	27	24						
DN 65	CP-GE 65-4100 T *	3x400V~	60167307	8.674	360	MCE-C 110	7,5	10	14,4		41				41	41	39	37,5	35,5	33	30	26,5				
DN 65	CP-GE 65-4700 T *	3x400V~	60167308	9.823	475	MCE-C 110	11	15	19,9		47						45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3	
DN 65	CP-GE 65-5500 T *	3x400V~	60167309	12.030	475	MCE-C 150	15	20	26,8		55						55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41

* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS MODELO MCE	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	30	42	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
										l/min	0	500	700	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
DN 80	CP-GE 80-1400 M *	1x230V~	60192033	5.561	360	MCE-C 15	2,2	3	20,7	H (m)	14	13,3	12,5	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
DN 80	CP-GE 80-1400 T *	3x400V~	60192042	5.970	360	MCE-C 30	2,2	3	4,6		14	13,3	12,5	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
DN 80	CP-GE 80-2050 T *	3x400V~	60192034	7.068	360	MCE-C 55	4	5,5	8,2		20,5	19,5	18,5	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						
DN 80	CP-GE 80-2400 T *	3x400V~	60192035	8.063	360	MCE-C 55	5,5	7,5	10,2		24	23,5	22,8	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					
DN 80	CP-GE 80-2770 T *	3x400V~	60167310	8.599	440	MCE-C 110	7,5	10	14,4		27,7			27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1			
DN 80	CP-GE 80-3250 T	3x400V~	60167311	9.523	440	MCE-C 110	11	15	19,9		32,5			32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
DN 80	CP-GE 80-4000 T	3x400V~	60167313	12.782	440	MCE-C 150	15	20	26,8		40			40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
DN 100	CP-GE 100-1600 T *	3x400V~	60192036	6.337	500	MCE-C 55	4	5,5	8,2		16		14,6	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10,4	9,3	8				
DN 100	CP-GE 100-1950 T	3x400V~	60192037	7.710	500	MCE-C 55	5,5	7,5	10,2		19,5		18,9	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
DN 100	CP-GE 100-2350 T *	3x400V~	60167315	8.800	500	MCE-C 110	7,5	10	14,4		23,5		23	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
DN 100	CP-GE 100-2400 T	3x400V~	60167316	9.697	550	MCE-C 110	11	15	19,9		24									22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12
DN 100	CP-GE 100-3050 T *	3x400V~	60167317	12.983	550	MCE-C 150	15	20	26,8		30,5									29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP-GE / DCP-GE - MCE-C - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN

DCP-GE *DOBLE EMBRIDADA CON INVERTER MCE-C*

2800 rpm - 2 polos

	MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDAS mm	DATOS ELÉCTRICOS MODELO MCE	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	6	12	18	21	24	36	48	54	60	66	78	84	90	102	114	120	150	210
										l/min	0	100	200	300	350	400	600	800	900	1000	1100	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3500
DN 65	DCP-GE 65-1470 M *	1x230V~	60192043	9.800	360	MCE-C 11	1,5	2	14,5		14,4	14,2	13,8	13,1		12	9	5,3												
DN 65	DCP-GE 65-1470 T *	3x400V~	60192056	10.990	360	MCE-C 30	1,5	2	3		14,4	14,2	13,8	13,1		12	9	5,3												
DN 65	DCP-GE 65-2280 T *	3x400V~	60192044	11.500	360	MCE-C 30	3	4	5,6		22,3			21,1		19,9	16,8	12,5	10,2											
DN 65	DCP-GE 65-2640 T *	3x400V~	60192045	12.276	360	MCE-C 55	4	5,5	8,2		25,9			24,6		23,7	20,7	16,4	14	11,4										
DN 65	DCP-GE 65-3400 T *	3x400V~	60192055	12.749	360	MCE-C 55	5,5	7,7	10,2		33,3			32,5		31,4	27,4	21,7	18,2											
DN 65	DCP-GE 65-4100 T *	3x400V~	60167318	16.153	360	MCE-C 110	7,5	10	14,4		40,2			39,6		39	35,7	30,7	27,5	23,9	20,1									
DN 65	DCP-GE 65-4700 T *	3x400V~	60167319	18.664	475	MCE-C 110	11	15	19,9		46,4						43,6	41,3	39,6	38,1	35,9	31,3	28,4						
DN 65	DCP-GE 65-5500 T *	3x400V~	60167320	22.859	475	MCE-C 150	15	20	26,8		54,3						53,9	51,2	49,4	48	45,6	41,3	38,4	36,1					
DN 80	DCP-GE 80-1400 M *	1x230V~	60192049	11.109	360	MCE-C 22	2,2	3	20,7		13,7					14,3	13	11,4	10,3	9,1	7,8	5,2	4						
DN 80	DCP-GE 80-1400 T *	3x400V~	60192057	11.338	360	MCE-C 30	2,2	3	4,6		13,7					14,3	13	11,4	10,3	9,1	7,8	5,2	4						
DN 80	DCP-GE 80-2050 T *	3x400V~	60192050	13.431	360	MCE-C 55	4	5,5	8,2		20,1					20,8	19,5	17,4	16,2	14,6	13,1	9,7	7,7	6,1					
DN 80	DCP-GE 80-2400 T *	3x400V~	60192051	15.322	360	MCE-C 55	5,5	7,5	10,2		23,5					24,5	23,9	22,1	20,8	19,6	17,9	14,8	13	11,2	7,1				
DN 80	DCP-GE 80-2770 T *	3x400V~	60167321	16.340	440	MCE-C 55	7,5	10	14,4		27,1							26,6	26	25,3	24,3	21,9	20,5	19,3	16,2	13	11,3		
DN 80	DCP-GE 80-3250 T	3x400V~	60167322	18.097	440	MCE-C 110	11	15	19,9		31,9							31,2	30,5	29,7	28,5	25,6	24	22,6	19,1	15,2	13,2		
DN 80	DCP-GE 80-4000 T *	3x400V~	60167323	24.290	440	MCE-C 150	15	20	26,8		39,2							39,7	39,1	38,5	37,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1	
DN 100	DCP-GE 100-1600 T	3x400V~	60192052	12.036	500	MCE-C 55	4	5,5	8,2		16						15,8	14,5	13,6	12,8	11,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3			
DN 100	DCP-GE 100-1950 T	3x400V~	60192053	14.648	500	MCE-C 55	5,5	7,5	10,2		19,5						20,1	19,2	18,5	17,7	16,5	14,5	13,3	11,8	9	6	4,5		
DN 100	DCP-GE 100-2350 T *	3x400V~	60167324	16.722	500	MCE-C 110	7,5	10	14,4		23,5						24,5	24	23,6	23,1	22,2	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5	
DN 100	DCP-GE 100-2400 T	3x400V~	60167325	18.421	550	MCE-C 110	11	15	19,9		23,6													21,9	21	19,7	19,1	15,5	8,2
DN 100	DCP-GE 100-3050 T *	3x400V~	60167326	24.667	550	MCE-C 150	15	20	26,8		30													28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	12,5

H (m)

* Disponible modo de regulación a presión diferencial proporcional ΔP-v

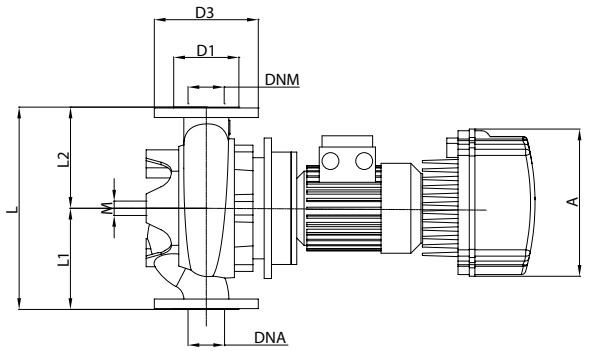
Los valores hidráulicos se refieren a velocidad máxima

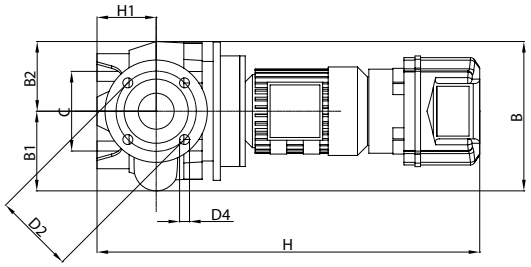
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP-GE / DCP-GE - MCE-C - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN

CP-GE





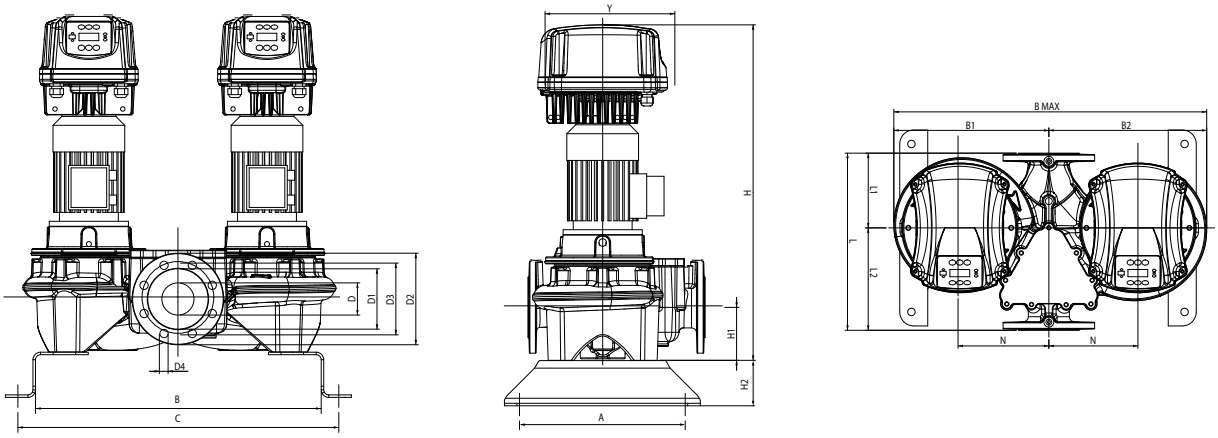
MODELO	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L3	L1	L2	M	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO Kg
																		L/A	L/B	H		
CP-GE 65-1470 M	262	270	144	126	144	122	145	185	4 x 18	725	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	67
CP-GE 65-1470 T	262	270	144	126	144	122	145	185	4 x 18	725	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	69,6
CP-GE 65-2280 T	353	270	144	126	144	122	145	185	4 x 18	808	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	88
CP-GE 65-2640 T	353	270	144	126	144	122	145	185	4 x 18	808	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	95
CP-GE 65-3400 T	353	270	144	126	144	122	145	185	4 x 18	936	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	128
CP-GE 65-4100 T	353	343	151	151	144	122	145	185	4 x 18	1024	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	131
CP-GE 65-4700 T	426	343	180	176	144	122	145	185	4 x 18	1099	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	209
CP-GE 65-5500 T	426	343	180	176	144	122	145	185	4 x 18	1099	125	475	237,5	237,5	16	65	65	700	600	970	0,41	227
CP-GE 80-1400 M	262	252	135	117	144	138	160	200	8 x 18	753	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	86
CP-GE 80-1400 T	262	252	135	117	144	138	160	200	8 x 18	753	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	88,6
CP-GE 80-2050 T	353	267	135	125	144	138	160	200	8 x 18	765	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	99
CP-GE 80-2400 T	353	267	135	151	144	138	160	200	8 x 18	873	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	133
CP-GE 80-2770 T	353	341	178	151	144	138	160	200	8 x 18	1038	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	88
CP-GE 80-3250 T	426	341	178	176	144	138	160	200	8 x 18	1100	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	98
CP-GE 80-4000 T	426	341	178	176	144	138	160	200	8 x 18	1100	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	103
CP-GE 100-1600 T	353	341	158	126	144	158	180	200	8 x 18	898	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	86
CP-GE 100-1950 T	353	341	158	150	144	158	180	200	8 x 18	1026	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	92
CP-GE 100-2350 T	353	341	158	150	144	158	180	200	8 x 18	1064	140	500	250	250	16	100	100	700	600	970	0,41	110
CP-GE 100-2400 T	426	346	193	153	230	158	180	200	8 x 18	1092	140	550	275	275	16	100	100	700	600	970	0,41	120
CP-GE 100-3050 T	426	346	193	153	230	158	180	220	8 x 18	1092	140	550	275	275	16	100	100	700	600	970	0,41	159

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP-GE / DCP-GE - MCE-C - 2 POLOS

BOMBA EN LÍNEA DE ROTOR SECO ELECTRÓNICA PARA INSTALACIONES DE CIRCULACIÓN

DCP-GE



MODELO	A	B	B1	B2	B MAX	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	L3	L1	L2	M	N	Y	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
																						L/A	L/B	H		
DCP-GE 65-1470 M	330	569	315	320	635	639	122	185	145	4 x Ø 18	745	107	100	358	151	207	M16	180	262	65	65	405	700	848	0,24	148
DCP-GE 65-1470 T	330	569	315	320	635	639	122	185	145	4 x Ø 18	748	107	100	358	151	207	M16	180	262	65	65	405	700	848	0,24	150
DCP-GE 65-2280 T	330	569	315	320	635	639	122	185	145	4 x Ø 18	828	107	100	358	151	207	M16	180	352	65	65	405	750	925	0,28	193
DCP-GE 65-2640 T	330	569	315	320	635	639	122	185	145	4 x Ø 18	843	107	100	358	151	207	M16	180	352	65	65	405	700	943	0,27	206
DCP-GE 65-3400 T	330	569	324	329	653	639	122	185	145	4 x Ø 18	932	107	100	358	151	207	M16	180	352	65	65	405	700	1032	0,29	272
DCP-GE 65-4100 T	330	569	324	329	653	639	122	185	145	4 x Ø 18	980	107	100	358	151	207	M17	180	352	65	65	405	700	1080	0,31	284
DCP-GE 65-4700 T	330	649	389	397	786	719	122	185	145	4 x Ø 18	1139	125	100	475	177	298	M16	220	425	65	65	475	782	1239	0,46	426
DCP-GE 65-5500 T	330	649	389	397	786	719	122	185	145	4 x Ø 18	1139	125	100	475	177	298	M16	220	425	65	65	475	782	1239	0,46	459
DCP-GE 80-1400 M	330	580	305	310	615	650	137	200	160	8 x Ø 18	781,5	115	100	360	165	195	M16	180	352	80	80	360	710	882	0,23	177
DCP-GE 80-1400 T	330	580	305	310	615	650	137	200	160	8 x Ø 18	781,5	115	100	360	165	195	M16	180	352	80	80	360	710	882	0,23	179
DCP-GE 80-2050 T	330	580	305	310	615	650	137	200	160	8 x Ø 18	854,5	115	100	360	165	195	M16	180	352	80	80	360	710	955	0,24	195
DCP-GE 80-2400 T	330	580	327	332	659	650	137	200	160	8 x Ø 18	943,5	115	100	360	165	195	M16	180	352	80	80	360	710	1044	0,27	264
DCP-GE 80-2770 T	330	620	355	365	750	690	137	200	160	8 x Ø 18	992	115	100	440	165	195	M16	180	352	80	80	440	750	1092	0,36	186
DCP-GE 80-3250 T	330	620	364	374	768	690	137	200	160	8 x Ø 18	1137	115	100	440	165	195	M16	180	425	80	80	440	768	1237	0,42	204
DCP-GE 80-4000 T	330	620	364	374	768	690	137	200	160	8 x Ø 18	1137	115	100	440	165	195	M16	180	425	80	80	440	768	1237	0,42	214
DCP-GE 100-1600 T	362	637	330	345	675	717	137	200	160	8 x Ø 18	882,5	140	100	500	280	340	M16	300	352	100	100	500	777	983	0,38	183
DCP-GE 100-1950 T	362	637	335	350	685	717	137	200	160	8 x Ø 18	970,5	140	100	500	280	340	M16	300	352	100	100	500	777	1071	0,42	197
DCP-GE 100-2350 T	362	637	335	350	685	717	137	200	160	8 x Ø 18	1018,5	140	100	500	280	340	M16	300	352	100	100	500	777	1119	0,43	230
DCP-GE 100-2400 T	362	733	395	410	805	813	156	220	180	8 x Ø 18	1159	140	100	550	191	309	M16	200	425	100	100	550	873	1259	0,60	273
DCP-GE 100-3050 T	362	733	395	410	805	813	156	220	180	8 x Ø 18	1159	140	100	550	191	309	M16	200	425	100	100	550	873	1259	0,60	352

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

PRICE GROUP: **BQ**

ALM, ALP

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria.
Rodete de tecnopolímero. Motor asíncrono, de dos polos para la serie ALP y de cuatro polos para la serie ALM.
Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.
Cuerpo bomba y soporte motor de bronce.
Instalación con el eje motor en posición horizontal.
Cierre mecánico carburo de silicio-carburo de silicio, eje motor AISI 316.

Rango de funcionamiento
de 0,6 a 6,5 m³/h con altura de elevación de hasta 7,7 metros.
Rango temperatura del líquido
de -15°C a +120°C.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.
Temperatura ambiente máxima + 40°C.
Presión máxima de trabajo 10 bar (1000 kPA).
Grado de protección IP 55.
Clase de aislamiento F.

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2

ACCESORIOS PÁG. 94

ALM 200, ALP 800

ALM - 1400 rpm - 4 polos
ALP - 2800 rpm - 2 polos

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
ALM 200 M	1x220-240 V ~	60214693	**777**
ALP 800 M	1x220-240 V ~	60214695	**689**
ALM 200 T	3x230-400V~	60214694	**681**
ALP 800 T	3x230-400V~	60214701	**612**

LONG. ENTRE CONEXIONES mm	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS							
			TIPO MOTOR	n r.p.m. 1/min	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	CONDEN. µF	CONDEN. VC	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
										l/min	0	20	40	60	80	100
180	1"½	1"½	4 POLOS	1480	0,059	0,08	0,7	8	450	H (m)	1,9	1,65	1			
180	1"½	1"½	2 POLOS	2925	0,14	0,19	1,4	10	450		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2
180	1"½	1"½	4 POLOS	1475	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-		1,9	1,65	1			
180	1"½	1"½	2 POLOS	2915	0,14	0,19	1,66-0,93	-	-		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2

PRICE GROUP: **BQ**

ALM, ALP

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria.
Rodete de tecnopolímero. Motor asíncrono, de dos polos para la serie ALP y de cuatro polos para la serie ALM.
Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.
Cuerpo bomba y soporte motor de hierro fundido.
Instalación con el eje motor en posición horizontal.
Cierre mecánico carburo de silicio-carburo de silicio, eje motor AISI 316.

Rango de funcionamiento
de 1,5 a 8,4 m³/h con altura de elevación de hasta 21 metros.
Rango temperatura del líquido
de -15°C a +120°C.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.
Temperatura ambiente máxima + 40°C.
Presión máxima de trabajo 10 bar (1000 kPA).
Grado de protección IP 55.
Clase de aislamiento F.

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2

ACCESORIOS PÁG. 94

ALM 500, ALP 2000

ALM - 1400 rpm - 4 polos
ALP - 2800 rpm - 2 polos

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
ALM 500 M	1x220-240 V ~	60214696	**898**
ALP 2000 M	1x220-240 V ~	60212472	**971**
ALM 500 T	3x230-400V~	60214697	**816**
ALP 2000 T	3x230-400V~	60214699	**828**

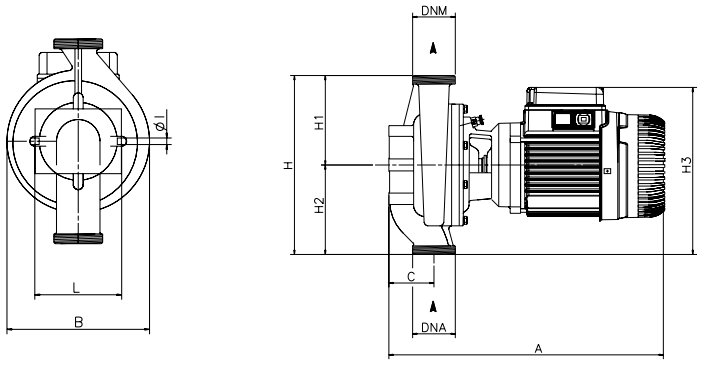
LONG. ENTRE CONEXIONES mm	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS								
			TIPO MOTOR	n r.p.m. 1/min	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	CONDEN. µF	CONDEN. VC	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
										l/min	0	20	40	60	80	100	120	140
250	2"	2"	4 POLOS	1425	0,25	0,33	1	8	450	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	
250	2"	2"	2 POLOS	2870	0,55	0,75	3,7	35	450		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3
250	2"	2"	4 POLOS	1465	0,25	0,33	1-0,6	-	-		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	
250	2"	2"	2 POLOS	2830	0,55	0,75	2,3-1,3	-	-		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ALM, ALP

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



MODELO	A	B	C	L	IØ	H	H1	H2	H3	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			CANT. x PALÉ	VOL. m^3	PESO KG
												L/A	L/B	H			
ALM 200	300	136	–	–	–	180	90	90	190	1"½ G-M	1"½ G-M	332	202	257	39	0,017	7,5
ALP 800	300	136	–	–	–	180	90	90	190	1"½ G-M	1"½ G-M	332	202	257	39	0,017	7,5
ALM 500	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	21	0,033	14,5
ALP 2000	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	21	0,033	14,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KLM, KLP / DKLM, DKLP

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



Bombas en línea diseñadas para aplicaciones de calefacción, acondicionamiento, recirculación de agua en instalaciones con paneles solares y recirculación de agua caliente sanitaria en sistemas civiles y comerciales.
Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición. Rodete de tecnopolímero.
Bocas embridadas PN 10, con agujeros roscados para manómetros de control. Motor asíncrono, de cuatro polos para las series KLM y DKLM y de dos polos para las series KLP y DKLP. Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica.
Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.
La versión doble incorpora una válvula de clapeta antirretorno automática en la boca de impulsión y brida ciega.
Cierre mecánico carburo de silicio-carburo de silicio, eje motor AISI 316.

Rango de funcionamiento
de 2 a 84 m³/h con altura de elevación de hasta 23 metros.

Rango temperatura del líquido
de -15°C a + 120°C.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.

Temperatura ambiente máxima + 40°C.

Presión máxima de trabajo 10 bar (1000 kPA).

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Bridas de serie PN 10/PN 6.

MOTORES TRIFÁSICOS			
P2	< 0,75 kW	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
	≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS			
P2	≥ 120 W	IE2

ACCESORIOS PÁG. 94

KLM, KLP *SIMPLE EMBRIDADA*

KLM - 1400 rpm - 4 polos
KLP - 2800 rpm - 2 polos

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	CONDEN. µF	CONDEN. VC	m³/h	0	3,6	4,8	6	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84
												l/min	0	60	80	100	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400
DN 40	KLM 40-300 M	1x220-240V~	60214754	957	250	DN 40	0,1	0,14	1,12	8	450		4,1	3,7	3,5	3,1	1,5											
	KLP 40-600 M	1x220-240V~	60212461	1.024	250	DN 40	0,3	0,41	2,5	35	450		8,3	8	7,9	7,7	6,6	5,4	3,8	2								
	KLP 40-900 M	1x220-240V~	60212460	1.024	250	DN 40	0,41	0,56	2,9	35	450		10,6	10,4	10,3	10	8,8	7,6	6	4,4	3,4							
	KLP 40-1200 M	1x220-240V~	60212459	1.088	250	DN 40	0,54	0,73	3,6	35	450		13,9	13,2	13	12,6	11,3	9,9	8,2	6,2	5							
	KLP 40-1600 M	1x220-240V~	60212451	1.094	250	DN 40	0,75	1,01	4,1	35	450		16,5	15,9	15,6	15,3	14	12,9	11,3	9,3	8							
	KLP 40-1800 M	1x220-240V~	60212441	1.094	250	DN 40	0,85	1,16	4,4	35	450		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7						
	KLM 40-300 T	3x230-400V~	60214753	865	250	DN 40	0,1	0,14	1,04-0,6	–	–		4,1	3,7	3,5	3,1	1,5											
	KLP 40-600 T	3x230-400V~	60214723	865	250	DN 40	0,3	0,41	2,13-1,23	–	–		8,3	8	7,9	7,7	6,6	5,4	3,8	2								
	KLP 40-900 T	3x230-400V~	60214725	963	250	DN 40	0,41	0,56	2,37-1,37	–	–		10,6	10,4	10,3	10	8,8	7,6	6	4,4	3,4							
	KLP 40-1200 T	3x230-400V~	60214727	1.023	250	DN 40	0,54	0,73	2,70-1,56	–	–		13,9	13,2	13	12,6	11,3	9,9	8,2	6,2	5							
	KLP 40-1600 T	3x230-400V~	60214730	1.033	250	DN 40	0,75	1,01	3,44-1,91	–	–		16,5	15,9	15,6	15,3	14	12,9	11,3	9,3	8							
	KLP 40-1800 T	3x230-400V~	60214732	1.033	250	DN 40	0,85	1,15	3,29-1,88	–	–		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7						
DN 50	KLM 50-300 M	1x220-240V~	60214756	1.431	280	DN 50	0,11	0,15	1,1	8	450		3	2,9	2,9	2,8	2,3	1,8	1,2	0,5								
	KLP 50-900 M	1x220-240V~	60212507	1.565	280	DN 50	0,51	0,69	3,4	35	450		9,3	9,3	9,2	9	8,5	8	7,5	6,8	6,3	3,8						
	KLP 50-1200 M	1x220-240V~	60212508	1.565	280	DN 50	0,72	0,98	4,3	35	450		12,2	12,2	12,1	12	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8					
	KLP 50-1600 M	1x220-240V~	60211870	1.605	280	DN 50	1,01	1,37	6,9	60	450		16,2	15,9	15,8	15,6	15,1	14,6	13,9	13	12,6	10	7,1	3,9				
	KLP 50-2000 M	1x220-240V~	60211905	1.643	280	DN 50	1,83	2,49	10,7	60	450		23,4	23,3	23,2	23,2	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12				
	KLM 50-300 T	3x230-400V~	60214755	1.319	280	DN 50	0,11	0,15	1,02-0,59	–	–	H (m)	3	2,9	2,9	2,8	2,3	1,8	1,2	0,5								
	KLM 50-600 T	3x230-400V~	60214757	1.319	280	DN 50	0,22	0,3	1,28-0,74	–	–		5,8	5,7	5,6	5,5	5	4,5	4	3,2	2,8							
	KLP 50-900 T	3x230-400V~	60214733	1.595	280	DN 50	0,51	0,69	3,39-1,96	–	–		9,3	9,3	9,2	9	8,5	8	7,5	6,8	6,3	3,8						
	KLP 50-1200 T	3x230-400V~	60214739	1.595	280	DN 50	0,72	0,97	3,72-2,15	–	–		12,2	12,2	12,1	12	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8					
	KLP 50-1600 T	3x230-400V~	60214742	1.624	280	DN 50	1,01	1,38	4,05-2,32	–	–		16,2	15,9	15,8	15,6	15,1	14,6	13,9	13	12,6	10	7,1	3,9				
	KLP 50-2000 T	3x230-400V~	60214744	1.844	280	DN 50	1,83	2,49	6,77-3,9	–	–		23,4	23,3	23,2	23,2	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12				
DN 65	KLM 65-300 T	3x230-400V~	60214759	1.333	340	DN 65	0,15	0,2	1,07-0,62	–	–		3,1	3	3	3	2,8	2,5	2,2	1,7	1,5							
	KLM 65-600 T	3x230-400V~	60214760	1.333	340	DN 65	0,24	0,33	1,30-0,75	–	–		5,1	5,1	5,1	5	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1						
	KLP 65-900 T	3x230-400V~	60214748	1.635	340	DN 65	0,8	1,09	5,05-2,92	–	–		9,3	9,4	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	7,7	6	3,6				
	KLP 65-1200 T	3x230-400V~	60214745	1.703	340	DN 65	1,12	1,52	5,64-3,26	–	–		12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,1	12	12	11	9,2	6,8				
	KLP 65-1600 T	3x230-400V~	60214747	1.709	340	DN 65	1,65	2,25	6,49-3,75	–	–		17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17	16,9	15,8	14,1	11,9	6,3			
	KLP 65-2000 T	3x230-400V~	60214596	1.844	340	DN 65	2	2,72	7,7-4,5	–	–		20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,3	20	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7			
DN 80	KLM 80-300 T	3x230-400V~	60214761	1.350	360	DN 80	0,25	0,33	1,2-0,7	–	–		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3	3	2,5	2	1,1				
	KLM 80-600 T	3x230-400V~	60214762	1.568	360	DN 80	0,75	1	2,8-1,6	–	–		5,6	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5	4,3	2,4			
	KLP 80-900 T	3x230-400V~	60214749	1.990	360	DN 80	1,84	2,5	5,2-3,51	–	–		8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	8	7,5	6	3,6		
	KLP 80-1200 T	3x230-400V~	60214750	2.050	360	DN 80	1,84	2,5	6,6-4,31	–	–		11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11	9,8	7,4	4,2	
	KLP 80-1600 T	3x230-400V~	60214751	2.379	360	DN 80	2,55	3,5	10,28-5,94	–	–		16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16	15,5	14	11,5	8,7	5,3
	KLP 80-2000 T	3x230-400V~	60214619	2.758	360	DN 80	3,67	5	14,9-8,42	–	–		20,8	20,9	21	21	21	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KLM, KLP / DKLM, DKLP

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

DKLM, DKLP *DOBLE EMBRIDADA*

DKLM - 1400 rpm - 4 polos
DKLP - 2800 rpm - 2 polos

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS															
							P2 NOM.		In A	CONDEN.			m³/h	0	3,6	4,8	6	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72
							kW	HP		µF	VC		l/min	0	60	80	100	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200
DN 40	DKLM 40-300 M	1x220-240V~	60214795	2.024	250	DN 40	0,1	0,14	1,12	8	450			3,6	3,2	2,9	2,6	1											
	DKLP 40-600 M	1x220-240V~	60212503	2.165	250	DN 40	0,3	0,41	2,5	35	450			8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9									
	DKLP 40-900 M	1x220-240V~	60212504	2.165	250	DN 40	0,41	0,56	2,9	35	450			10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5								
	DKLP 40-1200 M	1x220-240V~	60212505	2.256	250	DN 40	0,54	0,73	3,6	35	450			14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1							
	DKLP 40-1600 M	1x220-240V~	60212555	2.293	250	DN 40	0,75	1,01	4,1	35	450			16,5	16	15,6	15,2	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1							
	DKLP 40-1800 M	1x220-240V~	60212554	2.293	250	DN 40	0,85	1,16	4,4	35	450			19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7							
	DKLM 40-300 T	3x230-400V~	60214794	1.852	250	DN 40	0,1	0,14	1,04-0,6	–	–			3,6	3,2	2,9	2,6	1											
	DKLP 40-600 T	3x230-400V~	60214764	1.852	250	DN 40	0,3	0,41	2,13-1,23	–	–			8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9									
	DKLP 40-900 T	3x230-400V~	60214765	1.852	250	DN 40	0,41	0,56	2,37-1,37	–	–			10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5								
	DKLP 40-1200 T	3x230-400V~	60214767	1.913	250	DN 40	0,54	0,73	2,70-1,56	–	–			14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1							
	DKLP 40-1600 T	3x230-400V~	60214770	2.141	250	DN 40	0,75	1,01	3,44-1,91	–	–			16,5	16	15,6	15,2	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1							
	DKLP 40-1800 T	3x230-400V~	60214772	2.141	250	DN 40	0,85	1,15	3,29-1,88	–	–			19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7							
DN 50	DKLM 50-300 M	1x220-240V~	60214797	2.961	280	DN 50	0,11	0,15	1,1	8	450			3	2,8	2,6	2,5	1,8	1,2	0,5									
	DKLP 50-900 M	1x220-240V~	60212552	3.220	280	DN 50	0,51	0,69	3,4	35	450			9,5	9,2	9	8,8	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4						
	DKLP 50-1200 M	1x220-240V~	60212509	3.220	280	DN 50	0,72	0,98	4,3	35	450			12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5						
	DKLP 50-1600 M	1x220-240V~	60211888	3.294	280	DN 50	1,01	1,37	6,9	60	450			16,1	16,5	15,3	15	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6					
	DKLP 50-2000 M	1x220-240V~	60211889	3.371	280	DN 50	1,83	2,49	10,7	60	450			23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7				
	DKLM 50-300 T	3x230-400V~	60214796	2.734	280	DN 50	0,11	0,15	1,02-0,59	–	–			3	2,8	2,6	2,5	1,8	1,2	0,5									
	DKLM 50-600 T	3x230-400V~	60214798	2.734	280	DN 50	0,22	0,3	1,28-0,74	–	–			5,7	5,4	5,3	5,1	4,2	3,6	2,9	2	1,6							
	DKLP 50-900 T	3x230-400V~	60214773	3.226	280	DN 50	0,51	0,69	3,39-1,96	–	–			9,5	9,2	9	8,8	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4						
	DKLP 50-1200 T	3x230-400V~	60214775	3.226	280	DN 50	0,72	0,97	3,72-2,15	–	–			12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5						
	DKLP 50-1600 T	3x230-400V~	60214778	3.234	280	DN 50	1,01	1,38	4,05-2,32	–	–			16,1	16,5	15,3	15	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6					
	DKLP 50-2000 T	3x230-400V~	60214780	3.669	280	DN 50	1,83	2,49	6,77-3,9	–	–			23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7				
DN 65	DKLM 65-300 T	3x230-400V~	60214788	2.785	340	DN 65	0,15	0,2	1,07-0,62	–	–			3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	2,6	2,3	2	1,7							
	DKLM 65-600 T	3x230-400V~	60214789	2.785	340	DN 65	0,24	0,33	1,30-0,75	–	–			5,1	5,1	5	5	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7						
	DKLP 65-900 T	3x230-400V~	60214781	3.380	340	DN 65	0,8	1,09	5,05-2,92	–	–			9,5	9,5	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	7,3	5,6	3,5				
	DKLP 65-1200 T	3x230-400V~	60214782	3.380	340	DN 65	1,12	1,52	5,64-3,26	–	–			12,4	12,3	12,2	12,1	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6				
	DKLP 65-1600 T	3x230-400V~	60214783	3.376	340	DN 65	1,65	2,25	6,49-3,75	–	–			17	16,9	16,9	16,8	16,6	16,4	16,2	16	15,8	14,6	12,7	10,4	5,1			
	DKLP 65-2000 T	3x230-400V~	60214784	3.831	340	DN 65	2	2,72	7,7-4,5	–	–			20,4	20,1	20	20	19,8	19,7	19,4	19,1	19	17,5	15,5	13	7,8			
DN 80	DKLM 80-300 T	3x230-400V~	60214790	2.817	360	DN 80	0,25	0,33	1,2-0,7	–	–			3,5	3,4	3,4	3,4	3,2	3,1	3	2,8	2,7	2,2	1,5					
	DKLM 80-600 T	3x230-400V~	60214791	3.229	360	DN 80	0,75	1	2,8-1,6	–	–			5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,6	3,9	3,1				
	DKLP 80-900 T	3x230-400V~	60214785	4.091	360	DN 80	1,84	2,5	5,2-3	–	–			8,9	8,8	8,7	8,7	8,5	8,3	8,2	8	7,9	7,3	6,6	5,7	3,4			
	DKLP 80-1200 T	3x230-400V~	60214786	4.091	360	DN 80	1,84	2,5	6,6-3,8	–	–			11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9		
	DKLP 80-1600 T	3x230-400V~	60214792	4.893	360	DN 80	2,55	3,5	10,28-5,94	–	–			16,3	16,2	16,1	16	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	14,9	14,4	13,7	11,6	8,7	5,1	
	DKLP 80-2000 T	3x230-400V~	60214793	5.667	360	DN 80	3,67	5	14,9-8,42	–	–			20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	19,9	19,4	18,8	16,8	13,9	10,4	

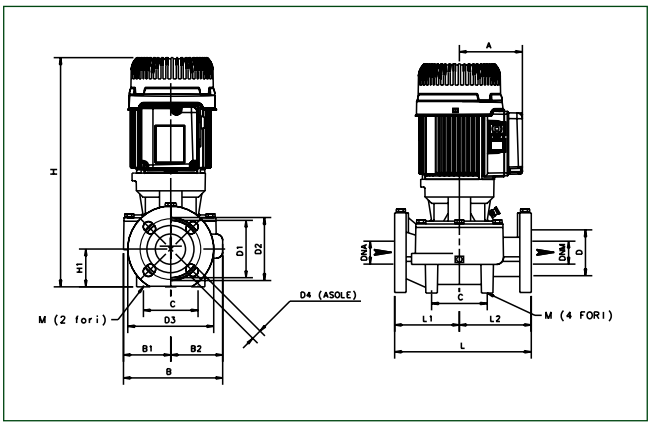
H (m)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

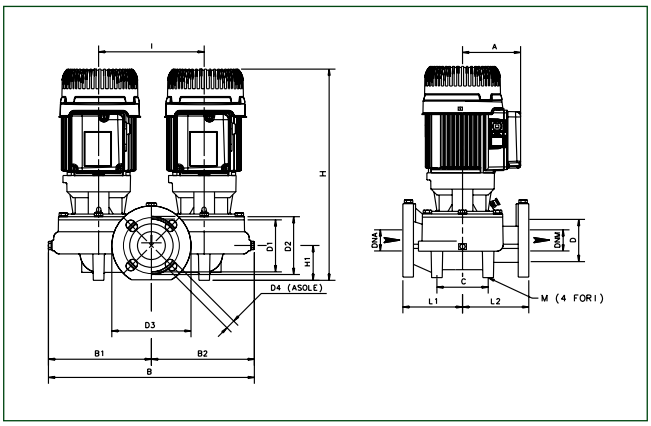
KLM, KLP / DKLM, DKLP

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

KLM, KLP



DKLM , DKLP



MODELO	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4 nº RANURAS	H	H1	I	L	L1	L2	M nº AGUJ.	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO MÁX KG	CANT. x PALÉ
																				L/A	L/B	H			
KLM 40-300	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 x 18x23	396	66	-	250	125	125	2 x 10	470	280	330	0,043	21,1	12
KLP 40-600	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 x 18x23	396	66	-	250	125	125	2 x 10	470	280	330	0,043	22,5	12
KLP 40-900	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 x 18x23	396	66	-	250	125	125	2 x 10	470	280	330	0,043	22,5	12
KLP 40-1200	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 x 18x23	396	66	-	250	125	125	2 x 10	470	280	330	0,043	23,2	12
KLP 40-1600	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 x 18x23	396	66	-	250	125	125	2 x 10	470	280	330	0,043	23,5	12
KLP 40-1800	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 x 18x23	396	66	-	250	125	125	2 x 10	470	280	330	0,043	24,5	12
KLM 50-300	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 x 18x25,5	414	73	-	280	140	140	2 x 10	470	280	330	0,043	24,2	12
KLM 50-600	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 x 18x25,5	414	73	-	280	140	140	2 x 10	470	280	330	0,043	24,6	12
KLP 50-900	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 x 18x25,5	414	73	-	280	140	140	2 x 10	470	280	330	0,043	26,5	12
KLP 50-1200	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 x 18x25,5	414	73	-	280	140	140	2 x 10	470	280	330	0,043	26,6	12
KLP 50-1600	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 x 18x25,5	414	73	-	280	140	140	2 x 10	470	280	330	0,043	26,7	4-12
KLP 50-2000	115	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 x 18x25,5	423	73	-	280	140	140	2 x 10	510	310	470	0,074	33	4-8
KLM 65-300	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 x 18x25,5	433	82	-	340	170	170	2 x 10	510	310	470	0,074	29,3	8
KLM 65-600	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 x 18x25,5	433	82	-	340	170	170	2 x 10	510	310	470	0,074	29,5	8
KLP 65-900	114	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 x 18x25,5	433	82	-	340	170	170	2 x 10	510	310	470	0,074	35	8
KLP 65-1200	114	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 x 18x25,5	433	82	-	340	170	170	2 x 10	510	310	470	0,074	35,1	8
KLP 65-1600	114	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 x 18x25,5	433	82	-	340	170	170	2 x 10	510	310	470	0,074	35,2	8
KLP 65-2000	118	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 x 18x25,5	517	82	-	340	170	170	2 x 10	520	290	700	0,104	38,2	4
KLM 80-300	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 x 18x23	453	97	-	360	190	170	2 x 12	510	310	470	0,074	32,5	8
KLM 80-600	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 x 18x23	453	97	-	360	190	170	2 x 12	510	310	470	0,074	36,7	8
KLP 80-900	118	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 x 18x23	537	97	-	360	190	170	2 x 12	520	290	700	0,104	40	8
KLP 80-1200	118	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 x 18x23	537	97	-	360	190	170	2 x 12	520	290	700	0,104	41	8
KLP 80-1600	118	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 x 18x23	537	97	-	360	190	170	2 x 12	520	290	700	0,104	42	4
KLP 80-2000	135	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 x 18x23	526	97	-	360	190	170	2 x 12	520	290	700	0,104	48	4
DKLM 40-300	110	437	217	220	100	40	40	80	100	110	150	4 x 18x23	396	66	200	250	125	125	4 x 10	530	280	470	0,07	38,2	8
DKLP 40-600	110	437	217	220	100	40	40	80	100	110	150	4 x 18x23	396	66	200	250	125	125	4 x 10	530	280	470	0,07	41,8	8
DKLP 40-900	110	437	217	220	100	40	40	80	100	110	150	4 x 18x23	396	66	200	250	125	125	4 x 10	530	280	470	0,07	41,8	8
DKLP 40-1200	110	437	217	220	100	40	40	80	100	110	150	4 x 18x23	396	66	200	250	125	125	4 x 10	530	280	470	0,07	41,8	8
DKLP 40-1600	110	437	217	220	100	40	40	80	100	110	150	4 x 18x23	396	66	200	250	125	125	4 x 10	530	280	470	0,07	45,8	8
DKLP 40-1800	110	437	217	220	100	40	40	80	100	110	150	4 x 18x23	396	66	200	250	125	125	4 x 10	530	280	470	0,07	45,8	8
DKLM 50-300	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 x 18x25,5	410	73	240	280	140	170	4 x 14	540	420	610	0,138	51	2
DKLM 50-600	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 x 18x25,5	414	73	240	280	140	170	4 x 14	540	420	610	0,138	52	2
DKLP 50-900	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 x 18x25,5	414	73	240	280	140	170	4 x 14	540	420	610	0,138	54	2
DKLP 50-1200	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 x 18x25,5	414	73	240	280	140	170	4 x 14	540	420	610	0,138	54,2	2
DKLP 50-1600	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 x 18x25,5	414	73	240	280	140	170	4 x 14	540	420	610	0,138	54,5	2
DKLP 50-2000	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 x 18x25,5	423	73	240	280	140	170	4 x 14	540	420	610	0,138	58,5	2
DKLM 65-300	110	455	226	229	100	65	65	110	130	145	185	4 x 18x25,5	433	82	240	340	170	170	4 x 14	540	520	610	0,138	55	2
DKLM 65-600	110	455	226	229	100	65	65	110	130	145	185	4 x 18x25,5	433	82	240	340	170	170	4 x 14	540	520	610	0,138	62	2
DKLP 65-900	114	455	226	229	100	65	65	110	130	145	185	4 x 18x25,5	443	82	240	340	170	170	4 x 14	540	520	610	0,138	66	2
DKLP 65-1200	114	455	226	229	100	65	65	110	130	145	185	4 x 18x23	443	82	240	340	170	170	4 x 14	540	520	610	0,138	66,2	2
DKLP 65-1600	114	455	226	229	100	65	65	110	130	145	185	4 x 18x23	443	82	240	340	170	170	4 x 14	540	520	610	0,138	66,5	2
DKLP 65-2000	118	455	226	229	100	65	65	110	130	145	185	4 x 18x23	517	82	240	340	170	170	4 x 14	540	420	800	0,189	72,5	2
DKLM 80-300	110	463	230	233	115	80	80	128	150	160	200	4 x 18x23	453	97	240	360	190	170	4 x 14	540	420	610	0,138	62	2
DKLM 80-600	110	463	230	233	115	80	80	128	150	160	200	4 x 18x23	453	97	240	360	190	170	4 x 14	540	420	610	0,138	70	2
DKLP 80-900	118	463	230	233	115	80	80	128	150	160	200	4 x 18x23	537	97	240	360	190	170	4 x 14	540	420	800	0,189	78	2
DKLP 80-1200	118	463	230	233	115	80	80	128	150	160	200	4 x 18x23	537	97	240	360	190	170	4 x 14	540	420	800	0,189	78	2
DKLP 80-1600	118	463	230	233	115	80	80	128	150	160	200	4 x 18x23	537	97	240	360	190	170	4 x 14	540	420	800	0,189	81,2	2
DKLP 80-2000	135	463	230	233	115	80	80	128	150	160	200	4 x 18x23	526	97	240	360	190	170	4 x 14	540	420	800	0,189	93,2	2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CM2, CM2-G / DCM2, DCM2-G

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



Bombas en línea para circulación en sistemas de calefacción y aire acondicionado en edificios comerciales y residenciales. También están disponibles en versión doble (versiones D).

Turbina de hierro fundido o tecnopolímero, según el modelo. El cierre mecánico de carburo de silicio y las juntas de EPDM maximizan el rendimiento y la vida útil de la bomba y permiten que ésta trabaje con hasta un 50% de glicol, por lo que puede funcionar en entornos con temperaturas especialmente bajas.

Las bombas pueden adaptarse a distintas normas de instalación: gracias a un espaciador que se fija fácilmente, la longitud del cierre mecánico puede modificarse según las necesidades. La distancia entre ejes tiene una longitud estándar para permitir la sustitución de productos obsoletos en instalaciones existentes.

Caudal hasta 50 m³/h.

Altura hasta 27 m

Tipo de líquido bombeado
limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares al agua.

Concentración máxima de glicol 50%

Temperatura del líquido de -15°C a +140°C.

Temperatura ambiente máxima +50°C.

Presión máxima de trabajo 16 bar (1600 kPa).

Conexiones embridadas o roscadas
DN 32, DN 40, DN 50 PN10, PN16

Eficiencia motor
IE2 hasta 0,55 kW; IE3 ≥ 0,75 kW

Grado de protección del motor IPX5.

Clase de aislamiento del motor F.

Material construcción turbina
fundición o tecnopolímero.

Alimentación trifásica
3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz.

RPM máximos 1450

Tipos de instalación Fija horizontal o vertical siempre que el motor se coloque sobre la bomba. Para potencias superiores a 7,5 kW solo instalación vertical.

MOTORES TRIFÁSICOS			
	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

ACCESORIOS PÁG. 94

CM2, CM2-G *SIMPLE EMBRIDADA*

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
											l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	833
DN 32	CM2 32-450 T	3x230-400V~	60209861	859	260	DN32	0,25	0,34	1,2	0,7		4,7	4,3	3,2	1,5						
	CM2 32-600 T	3x230-400V~	60209862	943	260	DN32	0,25	0,34	1,3	0,8		6,0	5,6	4,4	2,4						
	CM2 32-800 T	3x230-400V~	60209863	1.061	320	DN32	0,37	0,50	2	1,2		7,8	7,6	6,5	4,9						
	CM2 32-1200 T	3x230-400V~	60209864	1.178	320	DN32	0,55	0,75	2,4	1,4		10,9	10,6	9,4	7,4						
DN 40	CM2 40-450 T	3x230-400V~	60213569	902	320	DN40	0,25	0,33	1,3	0,77		4,6		4,1		2,0					
	CM2 40-650 T	3x230-400V~	60213570	1.008	320	DN40	0,37	0,55	2	1,13		6,4		6,0		4,1	2,5				
	CM2 40-850 T	3x230-400V~	60213571	1.114	320	DN40	0,55	0,75	2,3	1,34		8,5		7,9		5,9	4,3				
	CM2 40-1000 T	3x230-400V~	60213572	1.327	320	DN40	0,55	0,75	3,1	1,79		9,7		9,7		7,9	6,2	4,1			
	CM2 40-1200 T	3x230-400V~	60215243	1.741	440	DN40	2,2	3	7,6	4,4		11,9		12,0		11,0	10,2	9,1			
	CM2 40-1450 T	3x230-400V~	60215244	1.946	440	DN40	2,2	3	8,1	4,7		14,5		14,4		13,2	12,3	11,0			
	CM2 40-1650 T	3x230-400V~	60215245	2.122	440	DN40	2,2	3	8,5	4,9	H (m)	16,7		16,4		15,1	14,0	12,7			
	CM2 40-2050 T	3x230-400V~	60215246	2.228	440	DN40	2,2	3	9,2	5,3		20,5		20,2		18,4	16,9	15,0			
DN 50	CM2 50-400 T	3x230-400V~	60215263	1.008	280	DN50	0,25	0,33	1,4	0,8		3,9		3,7		2,7		1,0			
	CM2 50-530 T	3x230-400V~	60215264	1.167	280	DN50	0,55	0,75	2,1	1,2		5,3		5,2		4,3		2,6	1,4		
	CM2 50-670 T	3x230-400V~	60215265	1.303	340	DN50	0,55	0,75	2,3	1,3		6,7		6,3		5,2		3,4	2,1		
	CM2 50-850 T	3x230-400V~	60215269	1.433	340	DN50	0,75	1	2,9	1,7		8,5		8,3		7,1		5,2	3,9		
	CM2 50-1000 T	3x230-400V~	60215270	1.591	340	DN50	1,1	1,5	6,9	4		10,5		10,4		9,5		7,4	6,0	4,4	
	CM2 50-1300 T	3x230-400V~	60215271	2.050	440	DN50	2,2	3	8,7	5		13,1		13,1		12,5		11,1	10,2	9,1	
	CM2 50-1700 T	3x230-400V~	60215272	2.073	440	DN50	2,2	3	10,6	6,1		16,8		16,8		16,1		14,7	13,7	12,6	9,8
	CM2-G 50-2200 T	3x400V~[1]	60215277	2.281	440	DN50	3	4	-	7,2		22,1		22,0		21,4		20,1	19,2	18,0	15,2
	CM2-G 50-2700 T	3x400V~[1]	60215278	2.356	440	DN50	4	5,5	-	8,3		27,2		26,8		25,7		23,8	22,5	20,9	17,0

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CM2, CM2-G / DCM2, DCM2-G

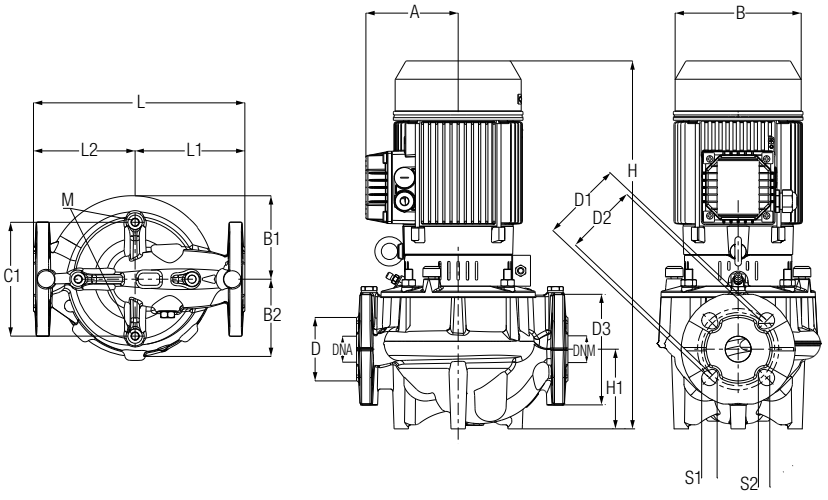
ELECTROBOMBA EN LÍNEA

DCM2, DCM2-G *DOBLE EMBRIDADA*

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
											l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	833
DN 32	DCM2 32-450 T	3x230-400V~	60209876	1.717	260	DN32	0,25	0,34	1,2	0,7		4,4	4,2	3,0	0,3						
	DCM2 32-600 T	3x230-400V~	60209877	1.714	260	DN32	0,25	0,34	1,3	0,8		6,0	5,6	4,3	2,2						
	DCM2 32-800 T	3x230-400V~	60209878	2.593	320	DN32	0,37	0,5	2	1,2		7,87	7,6	5,97	4,6						
	DCM2 32-1200 T	3x230-400V~	60209879	2.805	320	DN32	0,55	0,75	2,4	1,4		11,6	10,5	10,3	7,2						
DN 40	DCM2 40-450 T	3x230-400V~	60213573	2.074	320	DN40	0,25	0,33	1,2	0,7		4,6		3,9		1,1					
	DCM2 40-650 T	3x230-400V~	60213574	2.319	320	DN40	0,37	0,55	1,9	1,1		6,4		5,8		3,2	0,8				
	DCM2 40-850 T	3x230-400V~	60213575	2.562	320	DN40	0,55	0,75	2,3	1,3		8,3		7,7		5,0	2,9				
	DCM2 40-1000 T	3x230-400V~	60213576	3.050	320	DN40	0,55	0,75	2,9	1,7		9,6		9,4		7,2	5,2	2,8			
	DCM2 40-1200 T	3x230-400V~	60215247	4.004	440	DN40	2,2	3	7,6	4,4		12,5		12,1		10,6	9,2	7,3			
	DCM2 40-1450 T	3x230-400V~	60215248	4.475	440	DN40	2,2	3	8	4,6		14,9		14,5		12,9	11,5	9,5			
	DCM2 40-1650 T	3x230-400V~	60215249	4.880	440	DN40	2,2	3	8,5	4,9	H (m)	16,9		16,6		14,8	13,2	11,1			
	DCM2 40-2050 T	3x230-400V~	60215250	5.124	440	DN40	2,2	3	9,2	5,3		20,7		20,2		18,1	16,2	13,6			
DN 50	DCM2 50-400 T	3x230-400V~	60215266	2.319	280	DN50	0,2	0,27	1,3	0,77		4,1		3,7		2,6		0,4			
	DCM2 50-530 T	3x230-400V~	60215267	2.684	280	DN50	0,55	0,75	1,9	1,1		5,5		5,3		4,3		2,4	1,0		
	DCM2 50-670 T	3x230-400V~	60215268	2.996	340	DN50	0,55	0,75	2,1	1,2		6,8		6,3		5,0		2,7	0,9		
	DCM2 50-850 T	3x230-400V~	60215273	3.294	340	DN50	0,75	1	2,9	1,7		8,6		8,3		7,0		4,6	2,9		
	DCM2 50-1000 T	3x230-400V~	60215274	3.661	340	DN50	1,1	1,5	6,9	4		10,7		10,5		9,3		6,9	5,2	3,3	
	DCM2 50-1300 T	3x230-400V~	60215275	4.714	440	DN50	2,2	3	8,3	4,8		13,2		13,2		12,4		10,7	9,5	8,2	4,7
	DCM2 50-1700 T	3x230-400V~	60215276	4.768	440	DN50	3	4	10	5,8		17,0		16,9		16,0		14,3	13,1	11,7	8,1
	DCM2-G 50-2200 T	3x400V~[1]	60215279	5.246	440	DN50	3	4	-	7,5		22,5		22,5		21,7		20,1	19,0	17,6	14,3
	DCM2-G 50-2700 T	3x400V~[1]	60215280	5.417	440	DN50	4	5,5	-	8,4		27,7		27,3		26,3		24,4	23,0	21,3	17,1

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

CM2, CM2-G

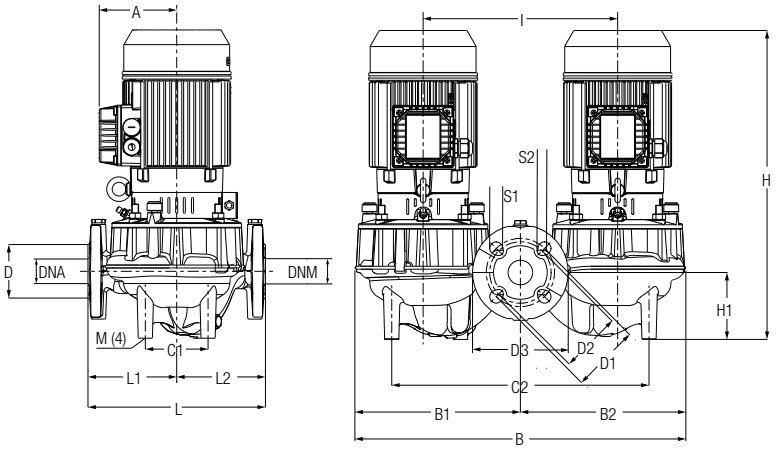


CM2, CM2-G / DCM2, DCM2-G

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

MODELO	A	B	B1	B2	C1	C2	D	D1	S1	D2	S2	D3	DNA	DNM	H	H1	I	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO KG
																						L/A	L/B	H		
CM2 32-450 T	110	150	102	95	140	-	78	100	14	90	19	140	32	33	445	98	-	260	135	125	10	0,53	0,3	0,46	0,07	21,9
CM2 32-600 T	110	150	102	95	140	-	78	100	14	90	19	140	32	33	445	98	-	260	135	125	10	0,53	0,3	0,46	0,07	21,6
CM2 32-800 T	110	150	129	120	180	-	80	100	14	90	19	140	32	33	459	90	-	320	165	155	10	0,52	0,29	0,7	0,11	27
CM2 32-1200 T	110	150	129	120	180	-	80	100	14	90	19	140	32	33	459	90	-	320	165	155	10	0,52	0,29	0,7	0,11	27
CM2 40-450 T	110	143	130,6	130,6	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	440	95	-	320	168	152	10	0,60	0,30	0,50	0,09	31,70
CM2 40-650 T	110	143	130,6	130,6	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	455	95	-	320	168	152	10	0,60	0,30	0,50	0,09	31,70
CM2 40-850 T	110	143	130,6	130,6	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	455	95	-	320	168	152	10	0,60	0,30	0,50	0,09	31,70
CM2 40-1000 T	113,5	155	130,6	130,6	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	448	95	-	320	168	152	10	0,60	0,30	0,50	0,09	33,20
CM2 40-1200 T	134,5	187	180	180	250	-	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	-	440	220	220	10	0,72	0,60	0,58	0,25	66,00
CM2 40-1450 T	134,5	187	180	180	250	-	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	-	440	220	220	10	0,72	0,60	0,58	0,25	66,00
CM2 40-1650 T	134,5	187	180	180	250	-	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	-	440	220	220	10	0,72	0,60	0,58	0,25	66,00
CM2 40-2050 T	134,5	187	180	180	250	-	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	-	440	220	220	10	0,72	0,60	0,58	0,25	66,00
CM2 50-400 T	110	143	112,3	96	100	-	90	125	23,3	110	18	165	50	50	415	73	-	280	140	140	10	0,60	0,30	0,50	0,09	28,2
CM2 50-530 T	110	143	112,3	96	100	-	90	125	23,3	110	18	165	50	50	430,5	73	-	280	140	140	10	0,60	0,30	0,50	0,09	28,2
CM2 50-670 T	110	143	136,4	131,2	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	483,5	105	-	340	172,5	167,5	10	0,60	0,30	0,50	0,09	34,5
CM2 50-850 T	118	155	136,4	131,2	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	483,5	105	-	340	172,5	167,5	10	0,60	0,30	0,50	0,09	36
CM2 50-1000 T	134,5	187	136,4	131,2	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	560	105	-	340	172,5	167,5	10	0,60	0,30	0,50	0,09	52,6
CM2 50-1300 T	134,5	187	189	180	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	589	128,4	-	440	220	220	10	0,72	0,60	0,58	0,25	68,9
CM2 50-1700 T	134,5	187	189	180	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	589	128,4	-	440	220	220	10	0,72	0,60	0,58	0,25	68,9
CM2-G 50-2200 T	144	193	189	180	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	628	128,4	-	440	220	220	10	0,44	0,37	0,63	0,10	98
CM2-G 50-2700 T	144	193	189	180	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	643	128,4	-	440	220	220	10	0,44	0,37	0,64	0,10	99,5

DCM2, DCM2-G



MODELO	A	B	B1	B2	C1	C2	D	D1	S1	D2	S2	D3	DNA	DNM	H	H1	I	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO KG
																						L/A	L/B	H		
DCM2 32-450 T	110	485	243	243	92	377	80	100	14	90	19	140	36	37	445	98	285	260	130	130	10	540	420	610	0,138	46
DCM2 32-600 T	110	485	243	243	92	377	80	100	14	90	19	140	36	37	445	98	285	260	130	130	10	540	420	610	0,138	46
DCM2 32-800 T	110	609	305	305	113	463	78	100	14	90	19	140	33	33	459	90	350	320	150	170	10	684	426	834	0,245	54,5
DCM2 32-1200 T	110	609	305	305	113	463	78	100	14	90	19	140	33	33	459	90	350	320	150	170	10	684	426	834	0,245	54,5
DCM2 40-450 T	110	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	440	95	350	320	170	150	10	0,72	0,60	0,58	0,25	65,20
DCM2 40-650 T	110	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	455	95	350	320	170	150	10	0,72	0,60	0,58	0,25	65,20
DCM2 40-850 T	110	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	455	95	350	320	170	150	10	0,72	0,60	0,58	0,25	65,20
DCM2 40-1000 T	113,5	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	448	95	350	320	170	150	10	0,72	0,60	0,58	0,25	68,20
DCM2 40-1200 T	134,5	770	385	385	177	577	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	400	440	240	200	10	1,13	0,58	0,74	0,48	128,90
DCM2 40-1450 T	134,5	770	385	385	177	577	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	400	440	240	200	10	1,13	0,58	0,74	0,48	128,90
DCM2 40-1650 T	134,5	770	385	385	177	577	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	400	440	240	200	10	1,13	0,58	0,74	0,48	128,90
DCM2 40-2050 T	134,5	770	385	385	177	577	88	110	20	100	20	150	40	40	560,5	99,5	400	440	240	200	10	1,13	0,58	0,74	0,48	128,90
DCM2 50-400 T	110	530	261	270	92	392	90	125	23,3	110	18	165	50	50	415	73	300	280	133	147	10	0,72	0,6	0,58	0,25	58,2
DCM2 50-530 T	110	530	261	270	92	392	90	125	23,3	110	18	165	50	50	430,5	73	300	280	133	147	10	0,72	0,6	0,58	0,25	58,2
DCM2 50-670 T	110	631	313	319	113	463	100	125	21,8	110	14	165	50	50	483,5	105	350	340	190	150	10	0,72	0,6	0,58	0,25	70,8
DCM2 50-850 T	118	631	313	319	113	463	100	125	21,8	110	14	165	50	50	483,5	105	350	340	190	150	10	0,72	0,6	0,58	0,25	73,8
DCM2 50-1000 T	134,5	631	313	319	113	463	100	125	21,8	110	14	165	50	50	560	105	350	340	190	150	10	0,72	0,6	0,58	0,25	107
DCM2 50-1300 T	134,5	869	435	435	184	664	100	125	21,8	110	14	165	50	50	589	128,4	480	440	230	210	10	1,13	0,58	0,74	0,48	134,7
DCM2 50-1700 T	134,5	869	435	435	184	664	100	125	21,8	110	14	165	50	50	589	128,4	480	440	230	210	10	1,13	0,58	0,74	0,48	134,7
DCM2-G 50-2200 T	144	869	435	435	184	664	100	125	21,8	110	14	165	50	50	628	128,4	480	440	230	210	10	0,87	0,44	0,63	0,24	185,6
DCM2-G 50-2700 T	144	869	435	435	184	664	100	125	21,8	110	14	165	50	50	643	128,4	480	440	230	210	10	0,87	0,44	0,64	0,24	188,6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP2, CP2-G / DCP2, DCP2-G

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



Bombas en línea para circulación en sistemas de calefacción y aire acondicionado en edificios comerciales y residenciales. También están disponibles en versión doble (versiones D).

Turbina de hierro fundido o tecnopolímero, según el modelo. El cierre mecánico de carburo de silicio y las juntas de EPDM maximizan el rendimiento y la vida útil de la bomba y permiten que ésta trabaje con hasta un 50% de glicol, por lo que puede funcionar en entornos con temperaturas especialmente bajas.

Las bombas pueden adaptarse a distintas normas de instalación: gracias a un espaciador que se fija fácilmente, la longitud del cierre mecánico puede modificarse según las necesidades. La distancia entre ejes tiene una longitud estándar para permitir la sustitución de productos obsoletos en instalaciones existentes.

Caudal hasta 105 m³/h.

Altura hasta 110 m

Tipo de líquido bombeado
limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares al agua.

Concentración máxima de glicol 50%

Temperatura del líquido de -15°C a +140°C.

Temperatura ambiente máxima +50°C.

Presión máxima de trabajo 16 bar (1600 kPa).

Conexiones embridadas o roscadas
DN 32, DN 40, DN 50 PN10, PN16

Eficiencia motor
IE2 hasta 0,55 kW; IE3 ≥ 0,75 kW

Grado de protección del motor IPX5.

Clase de aislamiento del motor F.

Material construcción turbina
fundición o tecnopolímero.

Alimentación trifásica
3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz.

RPM máximos 2910

Tipos de instalación Fija horizontal o vertical siempre que el motor se coloque sobre la bomba. Para potencias superiores a 7,5 kW solo instalación vertical.

MOTORES TRIFÁSICOS			
	P2	<0,75 kW	IE2
		≥0,75 kW <75 kW	IE3
		≥75 kW	IE4

ACCESORIOS PÁG. 94

CP2, CP2-G *SIMPLE EMBRIDADA*

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	10	15	20	30	35	40	50	60	70
											l/min	0	167	250	333	500	583	667	833	1000	1167
DN 32	CP2 32-550 T	3x230-400V~	60209865	986	260	DN32	0,25	0,34	1,7	1		5,5	3,9	2,2							
	CP2 32-750 T	3x230-400V~	60209866	802	260	DN32	0,37	0,5	1,9	1,1		7,4	5,6	3,9							
	CP2 32-1100 T	3x230-400V~	60209867	845	260	DN32	0,55	0,75	2,4	1,4		10,6	8,7	7,0	4,5						
	CP2 32-1400 T	3x230-400V~	60209868	867	260	DN32	0,75	1,02	3,5	2		14,2	12,3	10,5	8,2						
	CP2 32-2100 T	3x230-400V~	60209871	1.104	260	DN32	0,75	1,02	3	1,7		22,9	16,8	9,6							
	CP2 32-1800 T	3x230-400V~	60209869	987	260	DN32	1,1	1,5	5,6	3,2		17,7	16,0	14,3	11,9	5,2					
	CP2 32-2200 T	3x230-400V~	60209870	1.070	260	DN32	1,5	2,04	6,3	3,6		21,9	20,3	18,3	15,7	8,4					
	CP2 32-2700 T	3x230-400V~	60209872	1.254	320	DN32	2,2	2,99	9	5,2		26,8	25,5	23,7	21,3	15,0					
	CP2 32-3600 T	3x230-400V~	60209873	1.428	320	DN32	3	4,08	12,3	7,1		36,4	35,5	33,5	31,0	24,8					
	CP2 32-4000 T	3x230-400V~	60209874	1.835	320	DN32	4	5,44	15,1	8,7		40,3	39,4	37,4	34,9	28,4	24,5				
	CP2-G 32-4800 T	3x400V~[1]	60209875	1.886	320	DN32	5,5	7,48	-	10,5	H (m)	48,7	48,1	46,5	44,2	37,9	33,8				
DN 40	CP2 40-600 T	3x230-400V~	60213577	909	250	DN40	0,25	0,33	1,7	1		6,1	4,4	2,5							
	CP2 40-1000 T	3x230-400V~	60213578	954	250	DN40	0,37	0,55	2,1	1,2		10,2	8,7	6,7	3,7						
	CP2 40-1300 T	3x230-400V~	60213579	1.001	250	DN40	0,55	0,75	2,6	1,5		13,2	11,6	9,7	7,1						
	CP2 40-1900 T	3x230-400V~	60213580	1.350	320	DN40	1,5	2	7,8	4,5		19,0	19,0	18,4	17,5	14,7		10,5			
	CP2 40-2200 T	3x230-400V~	60213581	1.469	320	DN40	2,2	3	9,7	5,6		22,5	22,5	21,9	20,9	18,0		14,0			
	CP2 40-2800 T	3x230-400V~	60213582	1.679	320	DN40	3	4	12,5	7,2		27,6	27,8	27,2	26,3	23,5		19,8			
	CP2 40-3300 T	3x230-400V~	60213583	1.722	320	DN40	4	5,5	16,1	9,3		33,1	33,5	32,9	32,0	29,2		25,3			
	CP2-G 40-4000 T	3x400V~[1]	60213584	2.256	320	DN40	5,5	7,5	-	10,9		38,5	39,0	38,9	38,3	35,7		30,9			
	CP2-G 40-5000 T	3x400V~[1]	60213585	2.297	440	DN40	7,5	10	-	20,2		48,8	49,2	49,0	48,6	46,9		44,3			
	CP2-G 40-6600 T	3x400V~[1]	60213586	2.219	440	DN40	11	15	-	25,9		66,2	66,4	66,1	65,6	63,6		60,5			
	CP2-G 40-8200 T	3x400V~[1]	60213587	2.411	440	DN40	15	20	-	31,7		82,0	82,1	81,8	81,2	78,9		74,9	69,1		52,9

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP2, CP2-G / DCP2, DCP2-G

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	10	15	20	30	35	40	50	60	70	105
											l/min	0	167	250	333	500	583	667	833	1000	1167	1750
DN 50	**CP2 50-600 T**	3x230-400V~	60215281	**962**	280	DN50	0,55	0,75	2,1	1,2	H (m)	6,1	5,2		3,7	1,8						
	CP2 50-800 T	3x230-400V~	60215282	**1.019**	280	DN50	0,55	0,75	2,6	1,5		8,0	7,5		5,9	3,9						
	CP2 50-1100 T	3x230-400V~	60215285	**1.061**	280	DN50	0,8	1	4,2	2,4		11,4	11,0		9,9	8,0		5,6				
	CP2 50-1400 T	3x230-400V~	60215286	**1.216**	280	DN50	1,85	2,5	6,8	3,9		14,4	14,3		13,5	12,0		9,8	6,7	2,7		
	CP2 50-1800 T	3x230-400V~	60215287	**1.316**	280	DN50	2,2	3	8,8	5,1		17,7	18,0		17,2	15,8		13,7	10,8	6,8		
	CP2 50-2100 T	3x230-400V~	60215288	**1.581**	280	DN50	3	4	11,8	6,8		21,4	21,8		21,4	20,1		18,1	15,3	11,6	6,8	
	CP2 50-2800 T	3x230-400V~	60215289	**1.710**	340	DN50	4	5,5	15,2	8,8		27,9	27,6		26,6	24,9		22,4	19,1	15,2	10,5	
	CP2-G 50-3300 T	3x400V~[1]	60215295	**2.024**	340	DN50	5,5	7,5	-	10,7		33,8	33,9		33,0	31,2		28,6	25,2	21,1	16,1	
	CP2-G 50-4400 T	3x400V~[1]	60215296	**2.400**	340	DN50	7,5	10	-	14,8		43,7	44,0		43,2	41,5		38,8	35,1	30,5	25,0	
	CP2-G 50-5200 T	3x400V~[1]	60215297	**2.546**	440	DN50	11	15	-	26,9		52,0	53,2		52,9	51,7		49,8	47,3	44,2	40,6	
	CP2-G 50-6600 T	3x400V~[1]	60215298	**2.758**	440	DN50	15	22	-	37,4		65,5	67,2		66,8	65,2		62,9	60,3	57,6	54,5	
	CP2-G 50-9000 T	3x400V~[1]	60215299	**4.244**	440	DN50	22	30	-	54,5		88,8	90,9		90,6	89,0		86,8	84,4	81,9	79,1	
	CP2-G 50-11100 T	3x400V~[1]	60215300	**5.305**	440	DN50	30	40	-	66,1		110,8	112,2		111,5	109,5		106,9	104,1	101,1	97,6	71,1

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DCP2, DCP2-G *DOBLE EMBRIDADA*

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	10	15	20	30	35	40	50	60	70	105
											l/min	0	167	250	333	500	583	667	833	1000	1167	1750
DN 32	**DCP2 32-550 T**	3x230-400V~	60209880	**1.605**	260	DN32	0,25	0,34	1,7	1	H (m)	5,5	3,4	0,8								
	DCP2 32-750 T	3x230-400V~	60209881	**1.664**	260	DN32	0,37	0,50	1,9	1,1		7,4	5,2	2,8								
	DCP2 32-1100 T	3x230-400V~	60209882	**1.662**	260	DN32	0,55	0,75	2,4	1,4		10,9	8,4	6,1	2,6							
	DCP2 32-1400 T	3x230-400V~	60209883	**1.908**	260	DN32	0,75	1,02	3,5	2		14,4	12,1	9,8	6,5							
	DCP2 32-2100 T	3x230-400V~	60211216	**1.987**	260	DN32	0,75	1,02	3	1,7		23,0	16,6	8,9								
	DCP2 32-1800 T	3x230-400V~	60209884	**1.964**	260	DN32	1,1	1,50	5,6	3,2		17,7	15,6	13,2								
	DCP2 32-2200 T	3x230-400V~	60209885	**2.056**	260	DN32	1,5	2,04	6,3	3,6		22,1	20,1	17,4	13,7	6,3						
	DCP2 32-2700 T	3x230-400V~	60209886	**2.122**	320	DN32	2,2	2,99	9	5,2		27,2	25,3	23,3	20,5	12,2						
	DCP2 32-3600 T	3x230-400V~	60209887	**2.820**	320	DN32	3	4,08	12,3	7,1		36,9	35,0	33,1	30,4	22,6						
	DCP2 32-4000 T	3x230-400V~	60209888	**3.362**	320	DN32	4	5,44	15,1	8,7		40,9	39,1	37,0	34,1	25,9	21,0					
	DCP2-G 32-4800 T	3x400V~[1]	60209889	**4.479**	320	DN32	5,5	7,48	-	10,5		49,4	47,8	46,2	43,7	34,9	28,9					
DN 40	**DCP2 40-600 T**	3x230-400V~	60213588	**2.090**	250	DN40	0,25	0,33	1,7	1		6,0	3,9	1,4								
	DCP2 40-1000 T	3x230-400V~	60213589	**2.193**	250	DN40	0,37	0,55	1,9	1,2		10,3	8,5	5,6	1,8							
	DCP2 40-1300 T	3x230-400V~	60213590	**2.304**	250	DN40	0,55	0,75	2,4	1,5		13,1	11,3	8,8	5,0							
	DCP2 40-1900 T	3x230-400V~	60213591	**3.106**	320	DN40	1,5	2	6,2	4,5		19,1	19,2	18,7	17,7	14,4		9,3				
	DCP2 40-2200 T	3x230-400V~	60213592	**3.378**	320	DN40	2,2	3	9	5,6		22,4	22,6	22,1	21,2	17,8		12,5				
	DCP2 40-2800 T	3x230-400V~	60213593	**3.861**	320	DN40	3	4	12,3	7,2		27,7	28,2	27,9	27,1	24,1		19,2				
	DCP2 40-3300 T	3x230-400V~	60213594	**3.960**	320	DN40	4	5,5	15,1	9,3		33,4	33,9	33,5	32,8	29,9		25,2				
	DCP2-G 40-4000 T	3x400V~[1]	60213595	**5.187**	320	DN40	5,5	7,5	-	10,7		39,2	39,5	39,4	38,9	36,3		31,1				
	DCP2-G 40-5000 T	3x400V~[1]	60213596	**5.284**	440	DN40	7,5	10	-	18,4		49,3	49,4	49,0	48,4	45,9		41,7				
	DCP2-G 40-6600 T	3x400V~[1]	60213597	**5.102**	440	DN40	11	15	-	25,7		67,9	67,6	67,0	66,2	63,3		58,7				
	DCP2-G 40-8200 T	3x400V~[1]	60213598	**5.546**	440	DN40	15	20	-	33		83,4	84,3	83,8	82,7	79,2		74,1	67,4		46,1	
DN 50	**DCP2 50-600 T**	3x230-400V~	60215283	**2.213**	280	DN50	0,55	0,75	2,1	1,2		6,3	5,3		3,5	1,4						
	DCP2 50-800 T	3x230-400V~	60215284	**2.342**	280	DN50	0,55	0,75	2,6	1,5		8,4	7,6		5,8	3,5						
	DCP2 50-1100 T	3x230-400V~	60215290	**2.440**	280	DN50	0,8	1,07	3,8	2,2		12,1	11,4		10,1	7,9		4,9				
	DCP2 50-1400 T	3x230-400V~	60215291	**2.799**	280	DN50	1,5	2	6,6	3,8		15	14,8		13,7	11,7		9	5,3	0,7		
	DCP2 50-1800 T	3x230-400V~	60215292	**3.028**	280	DN50	2,2	3	8,3	4,8		18,5	18,6		17,5	15,6		13	9,5	4,8		
	DCP2 50-2100 T	3x230-400V~	60215293	**3.636**	280	DN50	3	4	11,3	6,5		22,1	22,4		21,7	20,1		17,8	14,6	10,5	5,2	
	DCP2 50-2800 T	3x230-400V~	60215294	**3.934**	340	DN50	4	5,5	15,2	8,8		28,6	28,1		26,9	24,8		21,7	17,6	12,5	6,7	
	DCP2-G 50-3300 T	3x400V~[1]	60215301	**4.656**	340	DN50	5,5	7,5	-	9,9		34,6	34,5		33,5	31,5		28,4	24,3	19,2	12,9	
	DCP2-G 50-4400 T	3x400V~[1]	60215302	**5.520**	340	DN50	7,5	11	-	13,9		44,3	44,5		43,7	41,9		38,8	34,5	29	22,5	
	DCP2-G 50-5200 T	3x400V~[1]	60215303	**5.857**	440	DN50	11	15	-	26,2		53,3	54,1		53,7	52,4		50,1	47,1	43,3	38,8	
	DCP2-G 50-6600 T	3x400V~[1]	60215304	**6.344**	440	DN50	15	20	-	36,8		67,2	68,8		68,4	66,8		64,4	61,5	58,2	54,4	
	DCP2-G 50-9000 T	3x400V~[1]	60215305	**9.760**	440	DN50	22	30	-	52,8		89,1	92,2		91,9	89,7		86,8	83,7	80,8	77,8	
	DCP2-G 50-11100 T	3x400V~[1]	60215306	**12.200**	440	DN50	30	40	-	61,1		109,5	112,6		111,6	108,6		104,9	101,2	97,8	94,2	62,4

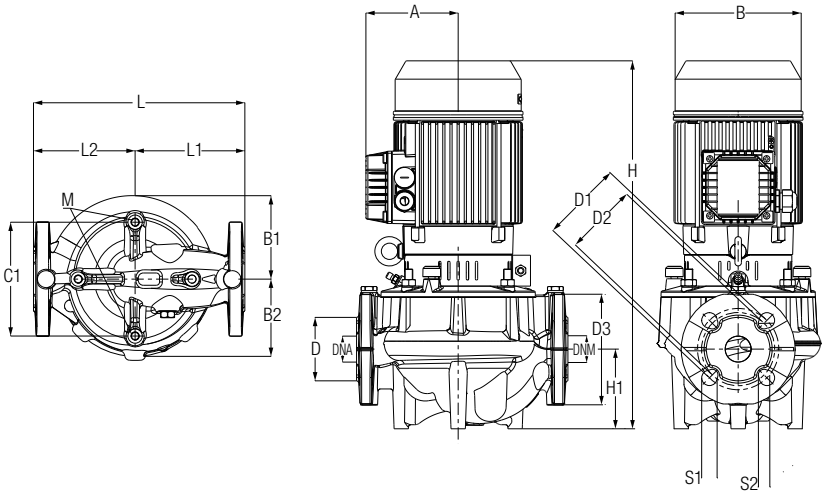
[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP2, CP2-G / DCP2, DCP2-G

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

CP2, CP2-G



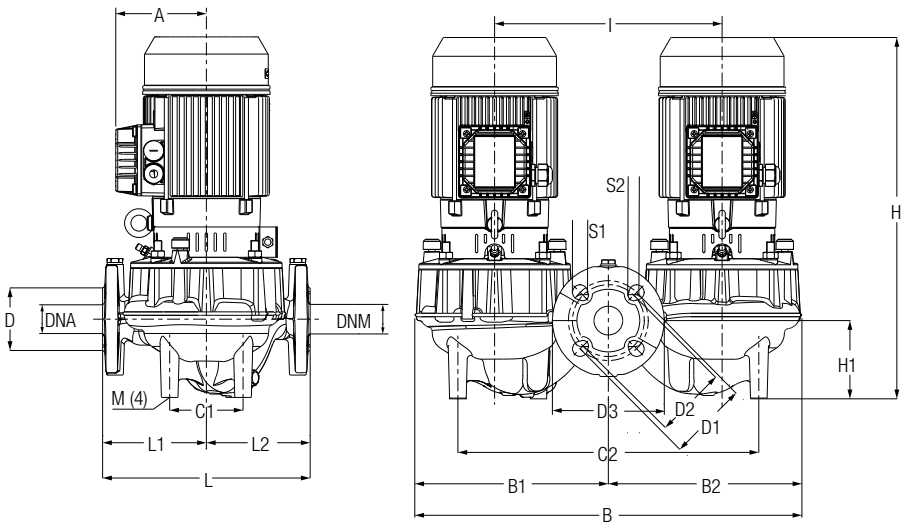
MODELO	A	B	B1	B2	C1	C2	D	D1	S1	D2	S2	D3	DNA	DNM	H	H1	I	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO KG
																						L/A	L/B	H		
CP2 32-550 T	110	150	102	95	140	-	78	100	14	90	19	140	32	33	445	98	-	260	135	125	10	0,53	0,3	0,46	0,07	22,6
CP2 32-750 T	110	150	102	95	140	-	78	100	14	90	19	140	32	33	445	98	-	260	135	125	10	0,53	0,3	0,46	0,07	22,6
CP2 32-1100 T	110	150	102	95	140	-	78	100	14	90	19	140	32	33	445	98	-	260	135	125	10	0,53	0,3	0,46	0,07	22,6
CP2 32-1400 T	110	150	102	95	140	-	78	100	14	90	19	140	32	33	445	98	-	260	135	125	10	0,53	0,3	0,46	0,07	24,7
CP2 32-1800 T	110	150	102	95	140	-	78	100	14	90	19	140	32	33	445	98	-	260	135	125	10	0,53	0,3	0,46	0,07	25,5
CP2 32-2100 T	113	160	102	95	140	-	78	100	14	90	19	140	32	33	453	98	-	260	135	125	10	0,53	0,3	0,46	0,07	25
CP2 32-2200 T	113	160	102	95	140	-	78	100	14	90	19	140	32	33	453	98	-	260	135	125	10	0,53	0,3	0,46	0,07	25
CP2 32-2700 T	118	160	102	94	140	-	80	100	14	90	19	140	32	33	526	90	-	320	165	155	10	0,52	0,29	0,7	0,11	37
CP2 32-3600 T	135	193	130	125	180	-	80	100	14	90	19	140	32	33	535	90	-	320	165	155	10	0,52	0,29	0,7	0,11	45
CP2 32-4000 T	135	193	130	125	180	-	80	100	14	90	19	140	32	33	535	90	-	320	165	155	10	0,52	0,29	0,7	0,11	45
CP2-G 32-4800 T	202	258	129	120	180	-	80	100	14	90	19	140	32	33	689	90	-	320	165	155	10	0,7	0,6	1,1	0,46	74
CP2 40-600 T	110	143	105	90	100	-	80	110	21,5	100	21,5	150	40	40	396	66	-	250	125	125	10	0,60	0,30	0,50	0,09	24,60
CP2 40-1000 T	110	143	105	90	100	-	80	110	21,5	100	21,5	150	40	40	396	66	-	250	125	125	10	0,60	0,30	0,50	0,09	24,60
CP2 40-1300 T	110	143	105	90	100	-	80	110	21,5	100	21,5	150	40	40	396	66	-	250	125	125	10	0,60	0,30	0,50	0,09	24,60
CP2 40-1900 T	118	155	130,6	130,6	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	522	95	-	320	168	152	10	0,60	0,30	0,50	0,09	40,20
CP2 40-2200 T	118	155	130,6	130,6	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	522	95	-	320	168	152	10	0,60	0,30	0,50	0,09	40,20
CP2 40-2800 T	134,5	187	130,6	130,6	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	531	95	-	320	168	152	10	0,60	0,30	0,50	0,09	49,80
CP2 40-3300 T	134,5	187	130,6	130,6	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	531	95	-	320	168	152	10	0,60	0,30	0,50	0,09	49,80
CP2-G 40-4000 T	202	262	150	150	180	-	88	110	20	100	20	150	40	40	693,5	95	-	320	168	152	10	0,37	0,30	0,69	0,08	102,80
CP2-G 40-5000 T	188	260	180	180	250	-	88	110	20	100	20	150	40	40	715,5	99,5	-	440	220	220	10	0,44	0,36	0,72	0,11	118,80
CP2-G 40-6600 T	194,5	248	180	180	250	-	88	110	20	100	20	150	40	40	838,5	99,5	-	440	220	220	10	0,44	0,36	0,84	0,13	166,70
CP2-G 40-8200 T	194,5	248	180	180	250	-	88	110	20	100	20	150	40	40	838,5	99,5	-	440	220	220	10	0,44	0,36	0,84	0,13	166,70
CP2 50-600 T	110	143	112,3	96	100	-	90	125	23,3	110	18	165	50	50	415	73	-	280	140	140	10	0,60	0,30	0,50	0,09	28,2
CP2 50-800 T	110	143	112,3	96	100	-	90	125	23,3	110	18	165	50	50	415	73	-	280	140	140	10	0,60	0,30	0,50	0,09	28,2
CP2 50-1100 T	110	143	112,3	96	100	-	90	125	23,3	110	18	165	50	50	415	73	-	280	140	140	10	0,60	0,30	0,50	0,09	28,2
CP2 50-1400 T	118	155	112,3	96	100	-	90	125	23,3	110	18	165	50	50	497	73	-	280	140	140	10	0,60	0,30	0,50	0,09	36,9
CP2 50-1800 T	118	155	112,3	96	100	-	90	125	23,3	110	18	165	50	50	497	73	-	280	140	140	10	0,60	0,30	0,50	0,09	36,9
CP2 50-2100 T	134,5	187	112,3	96	100	-	90	125	23,3	110	18	165	50	50	486,5	73	-	280	140	140	10	0,60	0,30	0,50	0,09	46,2
CP2 50-2800 T	134,5	187	136,4	131,2	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	560	105	-	340	172,5	167,5	10	0,60	0,30	0,50	0,09	52,6
CP2-G 50-3300 T	202	262	136,4	131,2	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	721,5	105	-	340	172,5	167,5	10	0,38	0,30	0,70	0,08	106,1
CP2-G 50-4400 T	202	262	136,4	131,2	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	721,5	105	-	340	172,5	167,5	10	0,38	0,30	0,70	0,08	106,1
CP2-G 50-5200 T	194,5	248	189	180	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	866	128,4	-	440	220	220	10	0,44	0,37	0,87	0,14	160,8
CP2-G 50-6600 T	194,5	248	189	180	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	866	128,4	-	440	220	220	10	0,44	0,37	0,87	0,14	160,8
CP2-G 50-9000 T	261	355,5	189	180	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	967	128,4	-	440	220	220	10	0,48	0,37	0,97	0,17	283
CP2-G 50-11100 T	296	396	189	180	180	-	100	125	21,8	110	14	165	50	50	1027	128,4	-	440	220	220	10	0,52	0,40	1,00	0,21	311,2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP2, CP2-G / DCP2, DCP2-G

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

DCP2, DCP2-G



MODELO	A	B	B1	B2	C1	C2	D	D1	S1	D2	S2	D3	DNA	DNM	H	H1	I	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO KG
																						L/A	L/B	H		
DCP2 32-550 T	110	485	243	243	92	377	80	100	14	90	19	140	36	37	445	98	285	260	130	130	10	540	420	610	0,138	46
DCP2 32-750 T	110	485	243	243	92	377	80	100	14	90	19	140	36	37	445	98	285	260	130	130	10	540	420	610	0,138	46
DCP2 32-1100 T	110	485	243	243	92	377	80	100	14	90	19	140	36	37	445	98	285	260	130	130	10	540	420	610	0,138	46
DCP2 32-1400 T	110	485	243	243	92	377	80	100	14	90	19	140	36	37	445	98	285	260	130	130	10	540	420	610	0,138	46
DCP2 32-1800 T	114	238	242	480	92	377	80	100	14	90	19	140	36	37	453	98	285	260	130	130	10	540	420	610	0,138	49
DCP2 32-2100 T	110	485	243	243	92	377	80	100	14	90	19	140	36	37	445	98	285	260	130	130	10	540	420	610	0,138	46
DCP2 32-2200 T	114	238	242	480	92	377	80	100	14	90	19	140	36	37	453	98	285	260	130	130	10	540	420	610	0,138	49
DCP2 32-2700 T	118	609	305	305	113	463	78	100	14	90	19	140	33	33	526	90	350	320	150	170	10	684	426	834	0,245	71,5
DCP2 32-3600 T	135	609	305	305	113	463	78	100	14	90	19	140	33	33	535	90	350	320	150	170	10	684	426	834	0,245	90
DCP2 32-4000 T	135	609	305	305	113	463	78	100	14	90	19	140	33	33	535	90	350	320	150	170	10	684	426	834	0,245	90
DCP2-G 32-4800 T	202	609	305	305	113	463	78	100	14	90	19	140	33	33	689	90	350	320	150	170	10	926	668	1237	0,765	168
DCP2 40-600 T	110	437	217	220	100	220	80	110	21,5	100	21,5	150	40	40	396	66	220	250	148	102	10	0,72	0,60	0,58	0,25	51,00
DCP2 40-1000 T	110	437	217	220	100	220	80	110	21,5	100	21,5	150	40	40	396	66	220	250	148	102	10	0,72	0,60	0,58	0,25	51,00
DCP2 40-1300 T	110	437	217	220	100	220	80	110	21,5	100	21,5	150	40	40	396	66	220	250	148	102	10	0,72	0,60	0,58	0,25	51,00
DCP2 40-1900 T	118	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	522	95	350	320	170	150	10	0,72	0,60	0,58	0,25	82,20
DCP2 40-2200 T	118	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	522	95	350	320	170	150	10	0,72	0,60	0,58	0,25	82,20
DCP2 40-2800 T	134,5	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	531	95	350	320	170	150	10	0,72	0,60	0,58	0,25	101,40
DCP2 40-3300 T	134,5	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	531	95	350	320	170	150	10	0,72	0,60	0,58	0,25	101,40
DCP2-G 40-4000 T	202	622	311	311	113	463	88	110	20	100	20	150	40	40	693,5	95	350	320	170	150	10	0,65	0,35	0,69	0,16	189,20
DCP2-G 40-5000 T	188	770	385	385	177	577	88	110	20	100	20	150	40	40	715,5	99,5	400	440	240	200	10	0,77	0,44	0,72	0,24	221,20
DCP2-G 40-6600 T	194,5	770	385	385	177	577	88	110	20	100	20	150	40	40	838,5	99,5	400	440	240	200	10	0,77	0,44	0,84	0,28	316,80
DCP2-G 40-8200 T	194,5	770	385	385	177	577	88	110	20	100	20	150	40	40	838,5	99,5	400	440	240	200	10	0,77	0,44	0,84	0,28	316,80
DCP2 50-600 T	110	530	261	270	92	392	90	125	23,3	110	18	165	50	50	415	73	300	280	133	147	10	0,72	0,6	0,58	0,25	58,2
DCP2 50-800 T	110	530	261	270	92	392	90	125	23,3	110	18	165	50	50	415	73	300	280	133	147	10	0,72	0,6	0,58	0,25	58,2
DCP2 50-1100 T	110	530	261	270	92	392	90	125	23,3	110	18	165	50	50	415	73	300	280	133	147	10	0,72	0,6	0,58	0,25	58,2
DCP2 50-1400 T	118	530	261	270	92	392	90	125	23,3	110	18	165	50	50	497	73	300	280	133	147	10	0,72	0,6	0,58	0,25	75,6
DCP2 50-1800 T	118	530	261	270	92	392	90	125	23,3	110	18	165	50	50	497	73	300	280	133	147	10	0,72	0,6	0,58	0,25	75,6
DCP2 50-2100 T	134,5	530	261	270	92	392	90	125	23,3	110	18	165	50	50	486,5	73	300	280	133	147	10	0,72	0,6	0,58	0,25	94,2
DCP2 50-2800 T	134,5	631	313	319	113	463	100	125	21,8	110	14	165	50	50	560	105	350	340	190	150	10	0,72	0,6	0,58	0,25	107
DCP2-G 50-3300 T	202	631	313	319	113	463	100	125	21,8	110	14	165	50	50	721,5	105	350	340	190	150	10	0,65	0,35	0,71	0,16	195,8
DCP2-G 50-4400 T	202	631	313	319	113	463	100	125	21,8	110	14	165	50	50	721,5	105	350	340	190	150	10	0,65	0,35	0,71	0,16	195,8
DCP2-G 50-5200 T	194,5	869	435	435	184	664	100	125	21,8	110	14	165	50	50	866	128,4	480	440	230	210	10	0,87	0,44	0,87	0,33	308
DCP2-G 50-6600 T	194,5	869	435	435	184	664	100	125	21,8	110	14	165	50	50	866	128,4	480	440	230	210	10	0,87	0,44	0,87	0,33	308
DCP2-G 50-9000 T	261	869	435	435	184	664	100	125	21,8	110	14	165	50	50	967	128,4	480	440	230	210	10	0,87	0,47	0,97	0,40	556,4
DCP2-G 50-11100 T	296	869	435	435	184	664	100	125	21,8	110	14	165	50	50	1027	128,4	480	440	230	210	10	0,88	0,51	1,03	0,46	612,8

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CM-G / DCM-G - 4 POLOS

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria.
Cuerpo de la bomba, soporte del motor de fundición, rodete de tecnopolímero o de fundición dependiendo del modelo (bajo pedido en bronce, solo de DN 65 a DN 150). Bocas de aspiración y de impulsión embridadas PN 16, con agujeros roscados para manómetros de control. Cierre mecánico de carbón/grafito.
Motor trifásico, cuatro polos, asíncrono con ventilación externa; para su protección se recomienda utilizar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento
de 1,2 a 420 m³/h con altura de elevación de hasta 41 metros.

Rango temperatura del líquido
de -10°C a +140°C.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.

Temperatura ambiente máxima + 40°C.

Presión máxima de trabajo
16 bar (1600 kPa): Resto de gama.

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

MOTORES TRIFÁSICOS			
	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

ACCESORIOS PÁG. 94

CM-G *SIMPLE EMBRIDADA*

CM-G - 1400 r.p.m - 4 polos

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
											l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
DN 65	CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	3x230-400V~	1D4111GXC	1.447	360	DN 65	0,25	0,33	1,6	0,9		4,2	4,1	3,7	3	2,1					
	CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	3x230-400V~	1D4111G1C	1.577	360	DN 65	0,37	0,5	1,7	0,98		5,4	5,3	5	4,4	3,5					
	CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	3x230-400V~	1D4111G2C	1.615	360	DN 65	0,55	0,75	2,6	1,5		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8					
	CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	3x230-400V~	1D4211G2C	1.800	360	DN 65	0,55	0,75	2,6	1,5		7,6	7,7	7,6	6,7	5,5					
	CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	3x230-400V~	1D4211G3W	1.990	360	DN 65	0,75	1	3,1	1,8		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7				
	CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	3x230-400V~	1D4311G4W	2.147	475	DN 65	1,1	1,5	4,3	2,5	H (m)	10,8		10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3		
	CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	3x230-400V~	1D4311G5W	2.291	475	DN 65	1,5	2	6,2	3,6		12		12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9		
	CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	3x230-400V~	1D4311G6W	2.361	475	DN 65	2,2	3	10,2	5,9		15,3		15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	
	CM-G 65-1680/A/BAQE/3	3x400V~[1]	1D4311G7X	2.460	475	DN 65	3	4	-	6,8		16,8		16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9
	CM-G 65-2380/A/BAQE/4	3x400V~[1]	1D4411G8X	2.804	475	DN 65	4	5,5	-	8,2		23,8		24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	30	48	60	72	84	90	114	120	150	180
											l/min	0	500	800	1000	1200	1400	1500	1900	2000	2500	3000
DN 80	CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	3x230-400V~	1D5111G2C	1.719	360	DN 80	0,55	0,75	2,6	1,5		5,5	4,3	2,6								
	CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	3x230-400V~	1D5111G3W	1.916	360	DN 80	0,75	1	3,1	1,8		6,5	5,5	3,9								
	CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	3x230-400V~	1D5211G4W	2.056	440	DN 80	1,1	1,5	4,3	2,5		7,4	6,9	5,8	4,4							
	CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	3x230-400V~	1D5211G5W	2.431	440	DN 80	1,5	2	6,2	3,6		8,9	8,6	7,6	6,6							
	CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	3x230-400V~	1D5211G6W	2.746	440	DN 80	2,2	3	10,2	5,9		10,5	10,3	9,6	8,8							
	CM-G 80-1530/A/BAQE/3	3x400V~[1]	1D5311G7X	2.977	500	DN 80	3	4	-	6,8		15,3	15,3	14,1	12,9	11,3						
	CM-G 80-1700/A/BAQE/4	3x400V~[1]	1D5311G8X	3.441	500	DN 80	4	5,5	-	8,2		17	17,2	16,5	15,7	14,3	12,6					
	CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	1D5411G9X	4.237	620	DN 80	5,5	7,5	-	10,6		24,1	23,6	22,3	20,8	18,6						
	CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	1D5511GAX	4.474	620	DN 80	7,5	10	-	14,4		27		25,5	24,5	22,7	20,2	19				
	CM-G 80-3420/A/BAQE/11	3x400V~[1]	1D5511GBX	5.294	620	DN 80	11	15	-	22,4		34,2		33	32	30,7	29	28	21,7			
DN 100	CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	3x230-400V~	1D6111G3W	2.337	500	DN 100	0,75	1	3,1	1,8		5,1	4,7	3,8	3							
	CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	3x230-400V~	1D6111G4W	2.407	500	DN 100	1,1	1,5	4,3	2,5	H (m)	6,5	6,2	5,5	4,6							
	CM-G 100-660/A/BAQE/1,5	3x230-400V~	1D6211G5W	2.757	550	DN 100	1,5	2	6,2	3,6		6,6	6,4	6	5,6	5	4,5	4,3	3			
	CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	3x230-400V~	1D6211G6W	2.791	550	DN 100	2,2	3	10,2	5,9		8,6	8,5	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	4,9	4,6		
	CM-G 100-1020/A/BAQE/3	3x400V~[1]	1D6211G7X	3.020	550	DN 100	3	4	-	6,8		10,2	10,2	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,2	6,7		
	CM-G 100-1320/A/BAQE/4	3x400V~[1]	1D6311G8X	3.104	550	DN 100	4	5,5	-	8,2		13,2		13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	9,3	8,7		
	CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	1D6311G9X	4.312	550	DN 100	5,5	7,5	-	10,6		16,5		16,5	16,2	16	15,4	15	13,3	12,7		
	CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	1D6411GAX	4.575	670	DN 100	7,5	10	-	14,4		20,5		21	20,7	20	19,5	19	16,7	16		
	CM-G 100-2550/A/BAQE/11	3x400V~[1]	1D6411GBX	6.522	670	DN 100	11	15	-	22,4		25,5		25,5	25,1	25	24,2	24	21,5	21		
	CM-G 100-3290/A/BAQE/15	3x400V~[1]	1D6511GCX	7.834	670	DN 100	15	20	-	30,5		32,9			33	32,8	32	31,6	29,5	28,9	24	
	CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	3x400V~[1]	1D6511GDX	9.174	670	DN 100	18,5	25	-	34,3		36,8			37	36,8	36,5	36,1	34,5	34	29,5	
	CM-G 100-4100/A/BAQE/22	3x400V~[1]	1D6511GEX	10.409	670	DN 100	22	30	-	40,2		41			41,4	41	40,6	40,5	39	38,5	34,8	29

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CM-G / DCM-G - 4 POLOS

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	90	120	150	180	210	250	300	360	390	420
										l/min	0	1500	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000
DN 125	CM-G 125-1075/A/BAQE/4	3x400V~[1]	1D7311G8X	4.148	620	DN 125	4	5,5	8,2	H (m)	10,8	9,5	8,3	7	5,4						
	CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	1D7311G9X	4.861	620	DN 125	5,5	7,5	10,6		12,7	12,3	11,4	10,1	8,5						
	CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	1D7311GAX	5.257	620	DN 125	7,5	10	14,4		15,6	15	14,3	13,3	11,6	9,8					
	CM-G 125-2100/A/BAQE/11	3x400V~[1]	1D7411GBX	6.886	800	DN 125	11	15	22,4		21	21	19,8	18	16						
	CM-G 125-2550/A/BAQE/15	3x400V~[1]	1D7411GCX	7.458	800	DN 125	15	20	30,5		25,5	25,1	24	22,5	20,5	17,5					
	CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	3x400V~[1]	1D7511GDX	9.098	800	DN 125	18,5	25	34,3		32	31,4	28,8	26	23						
	CM-G 125-3600/A/BAQE/22	3x400V~[1]	1D7511GEX	9.610	800	DN 125	22	30	40,2		36	35,2	33,2	31	28	24					
	CM-G 125-4022/A/BAQE/30	3x400V~[1]	1D7511GFX	10.639	800	DN 125	30	40	53,7		40,2	39,3	37,1	34,6	31,3	26,8					
DN 150	CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	1D8411G9X	5.784	800	DN 150	5,5	7,5	10,6		9,6	9,6	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5				
	CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	1D8411GAX	6.169	800	DN 150	7,5	10	14,4		13,2	13	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5				
	CM-G 150-1600/A/BAQE/11	3x400V~[1]	1D8411GBX	7.767	800	DN 150	11	15	22,4		16		15,4	14,8	14	13	11	9,2			
	CM-G 150-1950/A/BAQE/15	3x400V~[1]	1D8411GCX	8.480	800	DN 150	15	20	30,5		19,5		19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9		
	CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	3x400V~[1]	1D8411GDX	9.555	800	DN 150	18,5	25	34,3		22		21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12	
	CM-G 150-2405/A/BAQE/22	3x400V~[1]	1D8411GEX	10.245	800	DN 150	22	30	40,2		24,1		23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DCM-G *DOBLE EMBRIDADA*

DCM-G - 1400 r.p.m - 4 polos

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
											l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
DN 65	DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	3x230-400V~	60206533	3.101	360	DN 65	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)	4,2	3,5	2,7	1,7	0,5					
	DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	3x230-400V~	60206496	3.225	360	DN 65	0,37	0,5	1,7	1		5,4	5,2	4,4	3,3	1,6					
	DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	3x230-400V~	60206497	3.148	360	DN 65	0,55	0,75	2,6	1,5		6,5	6,4	5,6	4,4	2,6					
	DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	3x230-400V~	60206498	3.507	360	DN 65	0,55	0,75	2,6	1,5		7,5	7,6	6,9	5,4	3,1					
	DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	3x230-400V~	60180075	3.879	360	DN 65	0,75	1	3,1	1,8		9,1	9,1	8,6	7,5	5,8	3,8				
	DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	3x230-400V~	60180076	4.605	475	DN 65	1,1	1,5	4,3	2,5		10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2		
	DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	3x230-400V~	60180077	4.913	475	DN 65	1,5	2	6,2	3,6		12		11,9	11,6	11	10	9	7,6		
	DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	3x230-400V~	60180078	5.063	475	DN 65	2,2	3	10,2	5,9		15,3		15,2	15	14,4	13,4	12,5	11	9,5	8
	DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	3x400V~[1]	60180079	5.279	475	DN 65	3	4	-	6,8		16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11	9,3
	DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	3x400V~[1]	60180080	6.017	475	DN 65	4	5,5	-	8,2		23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	30	48	60	66	72	78	84	90	114
											l/min	0	500	800	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1900
DN 80	DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	3x230-400V~	60206499	3.352	360	DN 80	0,55	0,75	2,6	1,5	H (m)	5,5	3,4	1,1							
	DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	3x230-400V~	60180082	3.739	360	DN 80	0,75	1	3,1	1,8		6,5	4,5	2,1							
	DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	3x230-400V~	60180083	4.009	440	DN 80	1,1	1,5	4,3	2,5		7,1	6,3	4,3	2,5						
	DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	3x230-400V~	60180084	4.502	440	DN 80	1,5	2	6,2	3,6		8,5	8	6,1	4,4	3,5					
	DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	3x230-400V~	60180085	5.086	440	DN 80	2,2	3	10,2	5,9		10,1	9,9	8,4	6,9			3,8			
	DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	3x400V~[1]	60180086	5.801	500	DN 80	3	4	-	6,8		14,4	13,7	11,3	9,2	8	6,8				
	DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	3x400V~[1]	60180087	6.042	500	DN 80	4	5,5	-	8,2		16	15,5	14	12,3	11,2	10	8,9	7,7		
	DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	60180088	7.439	620	DN 80	5,5	7,5	-	10,6		24,1		22	20,2	18,9	17,6	16,2			
	DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	60167327	8.723	620	DN 80	7,5	10	-	14,4		27		25,5	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9	
	DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	3x400V~[1]	60167328	10.324	620	DN 80	11	15	-	22,4		34,2		32,9	31,8	30,9	29,9	29	27,8	24,4	20,8

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CM-G / DCM-G - 4 POLOS

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	36	48	60	78	90	114	120	150	180
											l/min	0	600	800	1000	1300	1500	1900	2000	2500	3000
DN 100	DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	3x230-400V~	60180089	4.555	500	DN 100	0,75	1	3,1	1,8	H (m)	4,9	4	3,2	2,1						
	DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	3x230-400V~	60180090	4.698	500	DN 100	1,1	1,5	4,3	2,5		6,3	5,5	4,6	3,3						
	DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	3x230-400V~	60180091	5.382	550	DN 100	1,5	2	6,2	3,6		6,6	6,2	5,8	5,3	4,1	3,4	1,8			
	DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	3x230-400V~	60180092	5.720	550	DN 100	2,2	3	10,2	5,9		8,6	8,4	8	7,4	6,1	5,2	3,2	2,8		
	DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	3x400V~[1]	60180093	6.184	550	DN 100	3	4	-	6,8		10,2	10	9,6	9,3	8	7,1	4,7	4		
	DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	3x400V~[1]	60180094	7.147	550	DN 100	4	5,5	-	8,2		13,2		13,1	12,8	11,3	10,2	7,4	6,6		
	DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	60180095	8.828	550	DN 100	5,5	7,5	-	10,6		16,5		16,4	16	14,9	13,7	10,8	10		
	DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	60167329	9.816	670	DN 100	7,5	10	-	14,4		19,3			18,8	17,6	16,6	14,1	13,3		
	DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	3x400V~[1]	60167330	11.447	670	DN 100	11	15	-	22,4		24			22,8	21,9	21	18,1	17,5		
	DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	3x400V~[1]	60167331	13.440	670	DN 100	15	20	-	30,5		30,9			30,3	29,4	28,3	25,8	25,1	20	
	DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	3x400V~[1]	60167332	15.743	670	DN 100	18,5	25	-	34,3		34,6			34	33,1	32,4	30,2	29,5	24,5	
	DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	3x400V~[1]	60167333	18.272	670	DN 100	22	30	-	40,2		41			41,4	40,8	40,5	39	38,5	34,8	29

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	60	72	78	84	90	102	120	150	180	210
										l/min	0	1000	1200	1300	1400	1500	1700	2000	2500	3000	3500
DN 125	DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	3x400V~[1]	60180096	8.092	620	DN 125	4	5,5	8,2	H (m)	10	9,5	9,2	9	8,7	8,4	7,7	6,5	4,4	2,4	
	DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	60180097	8.809	620	DN 125	5,5	7,5	10,6		11,7	11,8	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	8,9	6,4	3,8	
	DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	60167334	9.564	620	DN 125	7,5	10	14,4		14,4	14,6	14,4	14,2	14	13,8	13,2	12,3	10,2	7,5	4,9
	DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	3x400V~[1]	60167335	13.428	800	DN 125	11	15	22,4		20,1				19,9	19,6	19,3	17,8	15,4	12,7	
	DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	3x400V~[1]	60167336	14.542	800	DN 125	15	20	30,5		24,5				23,8	23,7	23,4	22,1	20	17,4	13,9
	DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	3x400V~[1]	60167337	16.858	800	DN 125	18,5	25	34,3		30,7				29,6	29,3	28,6	25,9	22,2	18,3	
	DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	3x400V~[1]	60167338	18.361	800	DN 125	22	30	40,2		34,5				33,7	33,3	32,8	30,6	27,6	23,7	19,1
	DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	3x400V~[1]	60167339	20.329	800	DN 125	30	40	53,7		39				38,9	38,5	37,6	36,1	33,2	29,5	24,7

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	120	150	180	210	240	250	270	330	360	390
										l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000	6500
DN 150	DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	60180098	11.277	800	DN 150	5,5	7,5	10,6	H (m)	9,6	8,1	7	6,2	4,9	3,5	2,8				
	DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	60167340	12.028	800	DN 150	7,5	10	14,4		11,8	11	10	8,5	7,2	6	5,5				
	DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	3x400V~[1]	60167341	14.387	800	DN 150	11	15	22,4		14,8	14	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8	7,5		
	DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	3x400V~[1]	60167342	15.710	800	DN 150	15	20	30,5		18,1	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14	13,5	10,5	8,9	
	DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	3x400V~[1]	60167343	16.770	800	DN 150	18,5	25	34,3		20,2	20,4	20,2	19,7	18,5	17,3	16,6	15	12,2	10,5	8,5
	DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	3x400V~[1]	60167344	18.981	800	DN 150	22	30	40,2		22,5	21,9	21,4	21	20	19	18,5	17,8	14	12	9,7

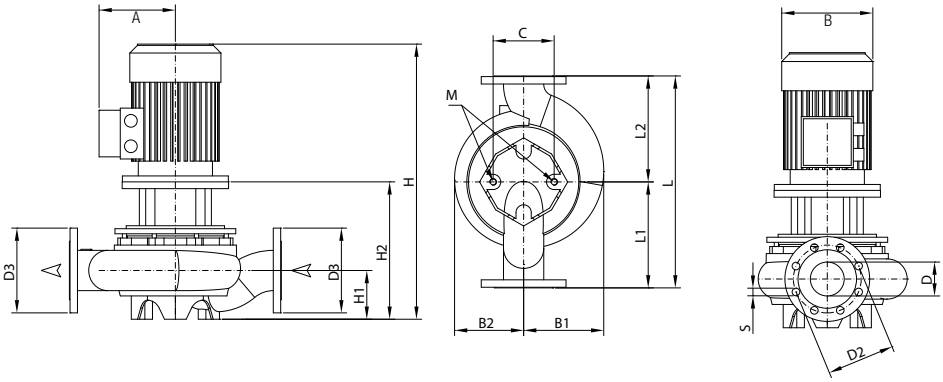
[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CM-G / DCM-G - 4 POLOS

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

CM-G



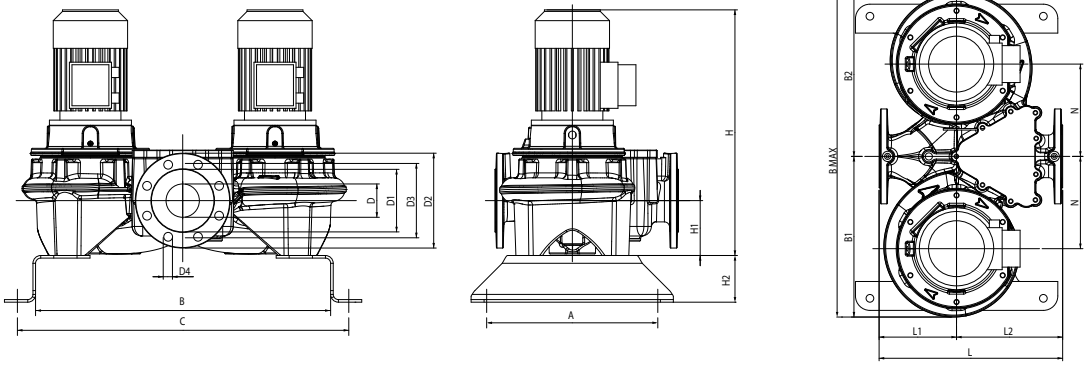
MODELO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	nº aguj.	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	124	144	126	144	65	145	185	18	4	479	107	254	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	55
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	124	144	126	144	65	145	185	18	4	479	107	254	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	55
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	140	144	126	144	65	145	185	18	4	534	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	65
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	140	144	126	144	65	145	185	18	4	534	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	73
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	129	144	126	144	65	145	185	18	4	511	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	67
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	138	180	164	144	65	145	185	18	4	557	125	291	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	77
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	138	180	164	144	65	145	185	18	4	597	125	291	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	71
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	145	180	164	144	65	145	185	18	4	623	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	86
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	145	180	164	144	65	145	185	18	4	623	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	72
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	161	180	164	144	65	145	185	18	4	717	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	1084	0,318	92
CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	140	135	118	144	80	160	200	18	8	536	105	281	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	67
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	129	135	118	144	80	160	200	18	8	513	105	281	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	61
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	138	178	145	144	80	160	200	18	8	563	115	291	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	68
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	138	178	145	144	80	160	200	18	8	598	115	291	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	67
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	145	178	145	144	80	160	200	18	8	623	115	319	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	80
CM-G 80-1530/A/BAQE/3	145	189	164	144	80	160	200	18	8	623	115	319	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	81
CM-G 80-1700/A/BAQE/4	161	189	164	144	80	160	200	18	8	717	115	319	500	250	250	M16	739	626	1107	0,512	98
CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	195	245	224	230	80	160	200	18	8	775	140	413	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	204
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	188	245	224	230	80	160	200	18	8	850	140	413	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	187
CM-G 80-3420/A/BAQE/11	249	245	224	230	80	160	200	18	8	948	140	413	620	310	310	M16	1200	720	758	0,655	277
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	129	158	125	230	100	180	220	18	8	550	140	318	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	78
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	138	158	125	230	100	180	220	18	8	585	140	318	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	78
CM-G 100-660/A/BAQE/1,5	138	192	152	230	100	180	220	18	8	620	140	313	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	95
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	145	192	152	230	100	180	220	18	8	645	140	341	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	108
CM-G 100-1020/A/BAQE/3	145	192	152	230	100	180	220	18	8	645	140	341	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	102
CM-G 100-1320/A/BAQE/4	161	204	174	230	100	180	220	18	8	799	140	341	550	275	275	M16	739	626	1107	0,512	137
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	195	204	174	230	100	180	220	18	8	779	140	417	550	275	275	M16	739	626	1107	0,512	182
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	188	293	253	230	100	180	220	18	8	890	175	453	670	335	335	M16	739	626	1107	0,512	230
CM-G 100-2550/A/BAQE/11	249	293	253	230	100	180	220	18	8	988	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	323
CM-G 100-3290/A/BAQE/15	249	293	253	230	100	180	220	18	8	1031	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	333
CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	265	293	253	230	100	180	220	18	8	1063	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	359
CM-G 100-4100/A/BAQE/22	265	293	253	230	100	180	220	18	8	1101	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	370
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	161	252	204	230	125	210	250	18	8	880	215	482	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	191
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	195	252	204	230	125	210	250	18	8	860	215	498	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	237
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	188	252	204	230	125	210	250	18	8	935	215	498	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	218
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	249	273	245	230	125	210	250	18	8	1038	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	311
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	249	273	245	230	125	210	250	18	8	1081	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	321
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	265	273	245	230	125	210	250	18	8	1113	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	346
CM-G 125-3600/A/BAQE/22	265	273	245	230	125	210	250	18	8	1151	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	357
CM-G 125-4022/A/BAQE/30	292	273	245	230	125	210	250	18	8	1203	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	453
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	195	298	239	230	150	240	285	22	8	869	215	507	800	400	400	M16	934	584	1335	0,728	298
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	188	298	239	230	150	240	285	22	8	944	215	507	800	400	400	M16	934	584	1335	0,728	279
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	249	298	239	230	150	240	285	22	8	1042	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	327
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	249	298	239	230	150	240	285	22	8	1085	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	337
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	265	298	239	230	150	240	285	22	8	1117	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	361
CM-G 150-2405/A/BAQE/22	265	298	239	230	150	240	285	22	8	1155	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	373

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CM-G / DCM-G - 4 POLOS

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

DCM-G



MODELO	A	B	B1	B2	B MAX	C	D	D1	D2	D3	S	nº aguj.	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18	4	479	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	479	0,11	112
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18	4	479	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	479	0,11	112
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18	4	534	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	136
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18	4	534	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	135
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18	4	511	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	126
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	330	649	387	395	782	719	65	122	185	145	18	4	557	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	585	0,22	163
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	330	649	387	395	782	719	65	122	185	145	18	4	597	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	625	0,23	161
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	330	649	387	395	782	719	65	122	185	145	18	4	623	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	644	0,24	173
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	330	649	387	395	782	719	65	122	185	145	18	4	623	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	644	0,24	166
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	330	649	387	395	782	719	65	122	185	145	18	4	717	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	729	0,27	188
DCM-G 80-550/A/ BAQE/0,55	330	580	305	310	615	650	80	137	200	160	18	8	546	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	546	0,12	126
DCM-G 80-650/A/ BAQE/0,75	330	580	305	310	615	650	80	137	200	160	18	8	523	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	546	0,12	116
DCM-G 80-740/A/ BAQE/1,1	330	620	355	365	720	690	80	137	200	160	18	8	563	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	586	0,19	178
DCM-G 80-890/A/ BAQE/1,5	330	620	355	365	720	690	80	137	200	160	18	8	598	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	626	0,2	179
DCM-G 80-1050/A/ BAQE/2,2	330	620	355	365	720	690	80	137	200	160	18	8	623	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	644	0,2	203
DCM-G 80-1530/A/ BAQE/3	362	662	405	415	820	732	80	137	200	160	18	8	629	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	650	0,27	211
DCM-G 80-1700/A/ BAQE/4	362	662	405	415	820	732	80	137	200	160	18	8	723	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	735	0,3	232
DCM-G 80-2410/A/ BAQE/5,5	500	804	530	540	1070	924	80	137	200	160	18	8	775	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	803	0,53	447
DCM-G 80-2700/A/ BAQE/7,5	500	804	530	540	1070	924	80	137	200	160	18	8	850	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	843	0,56	468
DCM-G 80-3420/A/ BAQE/11	500	804	530	540	1070	924	80	137	200	160	18	8	948	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	948	0,63	502
DCM-G 100-510/A/ BAQE/0,75	362	637	330	345	675	717	100	156	220	180	18	8	550	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	573	0,19	200
DCM-G 100-650/A/ BAQE/1,1	362	637	330	345	675	717	100	156	220	180	18	8	585	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	613	0,21	202
DCM-G 100-660/A/ BAQE/1,5	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18	8	620	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	648	0,29	229
DCM-G 100-865/A/ BAQE/2,2	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18	8	645	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	666	0,29	225
DCM-G 100-1020/A/ BAQE/3	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18	8	645	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	666	0,29	224
DCM-G 100-1320/A/ BAQE/4	362	753	430	440	870	833	100	156	220	180	18	8	799	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	811	0,39	263
DCM-G 100-1650/A/ BAQE/5,5	362	753	430	440	870	833	100	156	220	180	18	8	784	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	812	0,39	356
DCM-G 100-2050/A/ BAQE/7,5	500	836	560	575	1135	956	100	156	220	180	18	8	895	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	888	0,68	527
DCM-G 100-2550/A/ BAQE/11	500	836	560	575	1135	956	100	156	220	180	18	8	993	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	993	0,76	534
DCM-G 100-3290/A/ BAQE/15	500	836	560	575	1135	956	100	156	220	180	18	8	1036	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1048	0,8	723
DCM-G 100-3680/A/ BAQE/18,5	500	836	560	575	1135	956	100	156	220	180	18	8	1068	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1068	0,81	860
DCM-G 100-4100/A/ BAQE/22	500	836	560	575	1135	956	100	156	220	180	18	8	1106	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1106	0,84	969
DCM-G 125-1075/A/ BAQE/4	500	810	515	535	1050	930	125	185	250	210	14	8	885	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	897	0,58	456
DCM-G 125-1270/A/ BAQE/5,5	500	810	515	535	1050	930	125	185	250	210	14	8	865	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	893	0,58	508
DCM-G 125-1560/A/ BAQE/7,5	500	810	515	535	1050	930	125	185	250	210	14	8	905	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	933	0,61	507
DCM-G 125-2100/A/ BAQE/11	500	810	555	571	1126	930	125	185	250	210	14	8	1038	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1053	0,95	737
DCM-G 125-2550/A/ BAQE/15	500	810	555	571	1126	930	125	185	250	210	14	8	1096	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1108	1	850
DCM-G 125-3200/A/ BAQE/18,5	500	810	555	571	1126	930	125	185	250	210	14	8	1128	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1128	1,02	888
DCM-G 125-3600/A/ BAQE/22	500	810	555	571	1126	930	125	185	250	210	14	8	1166	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1166	1,05	933
DCM-G 125-4022/A/ BAQE/30	500	810	555	571	1126	930	125	185	250	210	14	8	1196	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1186	1,07	1073
DCM-G 150-955/A/ BAQE/5,5	500	805	550	580	1130	925	150	210	285	240	22	8	888	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	916	0,83	663
DCM-G 150-1322/A/ BAQE/7,5	500	805	550	580	1130	925	150	210	285	240	22	8	963	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	956	0,86	662
DCM-G 150-1600/A/ BAQE/11	500	805	550	580	1130	925	150	210	285	240	22	8	1061	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1061	0,96	688
DCM-G 150-1950/A/ BAQE/15	500	805	550	580	1130	925	150	210	285	240	22	8	1104	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1116	1,01	788
DCM-G 150-2200/A/ BAQE/18,5	500	805	550	580	1130	925	150	210	285	240	22	8	1136	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1136	1,03	796
DCM-G 150-2405/A/ BAQE/22	500	805	550	580	1130	925	150	210	285	240	22	8	1174	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1174	1,06	930

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP-G / DCP-G - 2 POLOS

ELECTROBOMBA EN LÍNEA



Bombas circuladoras con bocas en línea, adecuadas para sistemas civiles e industriales de calefacción, acondicionamiento y agua caliente sanitaria.
Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición.
Bocas de aspiración y de impulsión embridadas PN 16, con agujeros roscados para manómetros de control.
Rodete de tecnopolímero o de fundición dependiendo del modelo (bajo pedido en bronce, solo de DN 65 a DN 125).
Cierre mecánico en carbón/cerámica.
Motor trifásico, dos polos, asíncrono con ventilación externa; para su protección se recomienda utilizar un dispositivo remoto de protección de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento de 3,6 a 420 m³/h con altura de elevación de hasta 102 metros.
Rango temperatura del líquido de -10°C a +140°C.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Temperatura ambiente máxima + 40°C.
Presión máxima de trabajo 16 bar (1600 kPA).
Grado de protección IP 55.
Clase de aislamiento F.

MOTORES TRIFÁSICOS			
P2	< 0,75 kW	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
	≥ 75 kW	IE4

ACCESORIOS PÁG. 94

CP-G *SIMPLE EMBRIDADA*

CP-G - 2800 r.p.m - 2 polos

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	18	30	48	54	60	66	84	90	102
											l/min	0	300	500	800	900	1000	1100	1400	1500	1700
DN 65	CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	3x230-400V~	1D4111G5U	1.653	360	DN 65	1,5	2	5,2	3	H (m)	14,7	13,8	11,8	7						
	CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	3x230-400V~	1D4111G6U	2.196	360	DN 65	2,2	3	7,97	4,6		19	17,8	15,9	11						
	CP-G 65-2280/A/BAQE/3	3x400V~[1]	1D4111G7V	2.359	360	DN 65	3	4	-	5,6		22,8	22	20,2	15,5	13,5					
	CP-G 65-2640/A/BAQE/4	3x400V~[1]	1D4111G8V	2.541	360	DN 65	4	5,5	-	8,2		26,4	25,6	24	19,5	17,5	15				
	CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	1D4211G9V	2.913	360	DN 65	5,5	7,5	-	10,2		34	34	32,5	27	24					
	CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	1D4211GAV	3.098	360	DN 65	7,5	10	-	14,4		41	41	40	35,5	33	30	26,5			
	CP-G 65-4700/A/BAQE/11	3x400V~[1]	1D4311GBV	3.904	475	DN 65	11	15	-	19,9		47		45,5	43,3	42	40,8	39	32,3		
	CP-G 65-5500/A/BAQE/15	3x400V~[1]	1D4311GCV	4.498	475	DN 65	15	20	-	26,8		55		56	53,5	52	51	49	43	41	
	CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	3x400V~[1]	1D4311GDV	5.405	475	DN 65	18,5	25	-	33		61,5		62	60,5	59	58	56,5	51	48,5	43
	CP-G 65-7350/A/BAQE/22	3x400V~[1]	1D4411GEV	6.004	475	DN 65	22	30	-	38,1		73,5		75	73,5	71	68,5	67	60	57	49
	CP-G 65-9250/A/BAQE/30	3x400V~[1]	1D4411GFV	8.331	475	DN 65	30	40	-	52,1		92,5		94	93	91	89,4	87,5	81,5	78	72

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	42	48	60	72	84	90	102	120	150
											l/min	0	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	2000	2500
DN 80	CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	3x230-400V~	1D5111G6U	1.829	360	DN 80	2,2	3	7,97	4,6	H (m)	14	12,5	12,1	10,8	9,2	7,5				
	CP-G 80-1700/A/BAQE/3	3x400V~[1]	1D5111G7V	2.168	360	DN 80	3	4	-	5,6		17	15	14,5	13	11	9				
	CP-G 80-2050/A/BAQE/4	3x400V~[1]	1D5111G8V	2.792	360	DN 80	4	5,5	-	8,2		20,5	18,5	18	16,5	14,8	12,5	11,5			
	CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	1D5111G9V	3.639	360	DN 80	5,5	7,5	-	10,2		24	22,8	22,2	21	19,1	17,5	16,5	13,4		
	CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	1D5211GAV	3.815	440	DN 80	7,5	10	-	14,4		27,7		27,5	27,1	25,8	24,9	24,5	23	20,1	
	CP-G 80-3250/A/BAQE/11	3x400V~[1]	1D5211GBV	4.772	440	DN 80	11	15	-	19,9		32,5		32,2	31,8	30,2	29,2	28,7	27	23,6	
	CP-G 80-4000/A/BAQE/15	3x400V~[1]	1D5211GCV	4.908	440	DN 80	15	20	-	26,8		40		40,2	39,8	39	38,2	37,5	36	33,5	26,9
	CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	3x400V~[1]	1D5311GDV	6.674	500	DN 80	18,5	25	-	33		51,5		52	51,5	50	48,5	47,5	45	41	
	CP-G 80-5650/A/BAQE/22	3x400V~[1]	1D5311GEV	7.347	500	DN 80	22	30	-	38,1		56,5		58	57,5	56,5	55	54,5	53	49	
	CP-G 80-6850/A/BAQE/30	3x400V~[1]	1D5311GFV	9.882	500	DN 80	30	40	-	52,1		68,5		70	70	69	68,5	67,5	66	63	57
	CP-G 80-8600/A/BAQE/37	3x400V~[1]	1D5411GGV	11.455	620	DN 80	37	50	-	62,6		86		83	82,5	81,5	80	79	76,5	72	60
	CP-G 80-9600/A/BAQE/45	3x400V~[1]	1D5411GHV	16.184	620	DN 80	45	60	-	78,4		96		92,5	92	91,5	90	89,5	87,5	83	72,5
	CP-G 80-10200/A/BAQE/55	3x400V~[1]	1D5511GKV	16.680	620	DN 80	55	75	-	94,6		102	101,5	101,3	100,7	99,7	98,3	97,4	95,4	91,5	83,2

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP-G / DCP-G - 2 POLOS

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	36	60	66	78	114	120	150	210	240	270
										l/min	0	600	1000	1100	1300	1900	2000	2500	3500	4000	4500
DN 100	CP-G 100-1600/A/BAQE/4	3x400V~[1]	1D6111G8V	2.659	500	DN 100	4	5,5	8,2	H (m)	16	15	13,3	12,8	11,7	8					
	CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	1D6111G9V	3.297	500	DN 100	5,5	7,5	10,2		19,5	19	18,1	17,5	16,9	13	12				
	CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	1D6111GAV	3.452	500	DN 100	7,5	10	14,4		23,5	23,1	22,5	22	21,1	17,5	14,8	12			
	CP-G 100-2400/A/BAQE/11	3x400V~[1]	1D6211GBV	4.833	550	DN 100	11	15	19,9		24					20,4	20	17,4	12		
	CP-G 100-3050/A/BAQE/15	3x400V~[1]	1D6211GCV	5.501	550	DN 100	15	20	26,8		30,5					27,5	27	24,5	18,3		
	CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	3x400V~[1]	1D6211GDV	6.241	550	DN 100	18,5	25	33		35,5					32,6	32,3	29,8	23,6	20	
	CP-G 100-3850/A/BAQE/22	3x400V~[1]	1D6211GEV	7.109	550	DN 100	22	30	38,1		38,5					36	35,8	33,5	27,5	24	
	CP-G 100-4800/A/BAQE/30	3x400V~[1]	1D6311GFV	8.251	550	DN 100	30	40	52,1		48					47,5	47	44,7	36	29	
	CP-G 100-5600/A/BAQE/37	3x400V~[1]	1D6311GGV	9.217	550	DN 100	37	50	62,6		56					57,2	57	55	48	43	
	CP-G 100-6300/A/BAQE/45	3x400V~[1]	1D6311GHV	11.179	550	DN 100	45	60	78,4		63					64	63	61,9	55,5	50,6	44,2
	CP-G 100-8300/A/BAQE/55	3x400V~[1]	1D6411GKV	15.766	670	DN 100	55	75	94,6		83					83,7	83,2	80,7	72,8	66,4	59,5

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
										l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
DN 125	CP-G 125-4750/A/BAQE/37	3x400V~[1]	1D7311GGV	13.125	620	DN 125	37	50	62,6	H (m)	46,5	45	44	42	39	37	34,5	31	28		
	CP-G 125-5300/A/BAQE/45	3x400V~[1]	1D7311GHV	15.745	620	DN 125	45	60	78,4		51,5	51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5	
	CP-G 125-5800/A/BAQE/55	3x400V~[1]	1D7311GKV	18.350	620	DN 125	55	75	94,6		57,5	57	56	55	53	51	49	46	43	39	36

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DCP-G *DOBLE EMBRIDADA*

DCP-G - 2800 r.p.m - 2 polos

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	30	42	48	54	60	66	84	90	102
											l/min	0	500	700	800	900	1000	1100	1400	1500	1700
DN 65	DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	3x230-400V~	60180117	3.960	360	DN 65	1,5	2	5,2	3	H (m)	14,4	10,6	7	5,3						
	DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	3x230-400V~	60180118	4.284	360	DN 65	2,2	3	7,97	4,6		18,6	14,2	10,5	8,3						
	DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	3x400V~[1]	60180119	4.482	360	DN 65	3	4	-	5,6		22,3	18,4	14,7	12,5	10,2					
	DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	3x400V~[1]	60180120	4.829	360	DN 65	4	5,5	-	8,2		25,9	22,2	18,8	16,4	14	11,4				
	DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	60180121	5.535	360	DN 65	5,5	7,5	-	10,2		33,3	29,7	25	21,7	18,2					
	DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	60167348	6.476	360	DN 65	7,5	10	-	14,4		40,2	37,4	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1			
	DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	3x400V~[1]	60167349	8.158	475	DN 65	11	15	-	19,9		46,4	44,3	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	28,4		
	DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	3x400V~[1]	60167350	9.402	475	DN 65	15	20	-	26,8		54,3	54,7	52,1	51,2	49,4	48	45,6	38,4	36,1	
	DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	3x400V~[1]	60167351	10.539	475	DN 65	18,5	25	-	33		60,8	60,7	59,7	58,4	56,5	55,2	53,3	46,7	43,8	37,8
	DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	3x400V~[1]	60167352	11.703	475	DN 65	22	30	-	38,1		72,6	73,4	71,6	70,9	68	65,1	63,2	54,9	51,5	43,1
	DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	3x400V~[1]	60167353	16.245	475	DN 65	30	40	-	52,1		91,4	92	91,2	89,7	87,2	85	82,5	74,6	70,5	63,3

[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP-G / DCP-G - 2 POLOS

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 230	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	60	72	78	84	90	102	114	120	150
											l/min	0	1000	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500
DN 80	DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	3x230-400V~	60180122	4.337	360	DN 80	2,2	3	7,97	4,6	H (m)	13,7	9,1	6,5	5,2	4					
	DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	3x400V~[1]	60180123	4.904	360	DN 80	3	4	-	5,6		16,7	11	7,8	6,2	4,8					
	DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	3x400V~[1]	60180124	5.309	360	DN 80	4	5,5	-	8,2		20,1	14,6	11,3	9,7	7,7	6,1				
	DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	60180125	6.915	360	DN 80	5,5	7,5	-	10,2		23,5	19,6	16,3	14,8	13	11,2	7,1			
	DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	60167355	7.393	440	DN 80	7,5	10	-	14,4		27,1	25,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13	11,3	
	DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	3x400V~[1]	60167356	9.069	440	DN 80	11	15	-	19,9		31,9	29,7	26,7	25,6	24	22,6	19,1	15,2	13,2	
	DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	3x400V~[1]	60167357	9.605	440	DN 80	15	20	-	26,8		39,2	38,5	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1
	DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	3x400V~[1]	60167358	10.778	500	DN 80	18,5	25	-	33		48,3	47,7	45,3	43,8	42,7	41,1	37,4	33,6	31,5	
	DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	3x400V~[1]	60167359	12.562	500	DN 80	22	30	-	38,1		53	53,2	51,2	50,1	48,4	47,2	44	40,3	37,7	
	DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	3x400V~[1]	60167360	15.961	500	DN 80	30	40	-	52,1		64,3	65,8	64,1	63,5	62,7	61,2	58,5	55,2	53,5	43,8
	DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	3x400V~[1]	60167361	19.152	620	DN 80	37	50	-	62,6		86,4	85,1	84,3	83,8	82,9	81,9	79,3	76,2	74,6	61,8
	DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	3x400V~[1]	60167362	30.747	620	DN 80	45	60	-	78,4		96,4	94,9	94,6	94,2	93,2	92,8	90,7	88,1	86	74,7
	DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	3x400V~[1]	60167363	31.691	620	DN 80	55	75	-	94,6		102,4	103,9	103,1	102,6	101,8	101	98,9	96,3	94,8	85,7

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270
										l/min	0	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500
DN 100	DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	3x400V~[1]	60180126	5.052	500	DN 100	4	5,5	8,2	H (m)	16	8,4	7,3	5,1	3						
	DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	3x400V~[1]	60180127	6.264	500	DN 100	5,5	7,5	10,2		19,5	13,3	11,8	9	6	4,5					
	DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	3x400V~[1]	60167364	6.557	500	DN 100	7,5	10	14,4		23,5	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5				
	DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	3x400V~[1]	60167365	9.181	550	DN 100	11	15	19,9		23,6		21,9	21	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2		
	DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	3x400V~[1]	60167366	10.453	550	DN 100	15	20	26,8		30		28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17	12,5		
	DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	3x400V~[1]	60167367	11.858	550	DN 100	18,5	25	33		34,9		34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7	
	DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	3x400V~[1]	60167368	13.507	550	DN 100	22	30	38,1		37,9		37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	
	DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	3x400V~[1]	60167369	17.244	550	DN 100	30	40	52,1		52,7		52,1	51,6	50,7	50	47,1	42,7	37	29,3	
	DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	3x400V~[1]	60167370	18.388	550	DN 100	37	50	62,6		61,5		62,4	61,6	61	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5	
	DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	3x400V~[1]	60167371	28.285	550	DN 100	45	60	78,4		68,1		70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5		
	DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	3x400V~[1]	60167372	33.944	670	DN 100	55	75	94,6		77,8		79	79	79	78,5	76,1	72,7	68,2	61,8	55

	MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE BRIDA mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A 400	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
										l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
DN 125	DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	3x400V~[1]	60167373	24.940	620	DN 125	37	50	62,6	H (m)	45	44,2	42	39	36	31	26,4	20	17,1		
	DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	3x400V~[1]	60167374	29.910	620	DN 125	45	60	78,4		49,6	50,5	50	48	43,5	39	34,1	29	24	19,3	
	DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	3x400V~[1]	60167375	34.870	620	DN 125	55	75	94,6		55,7	56,7	56	52	50	46	41,7	39	32	28	22

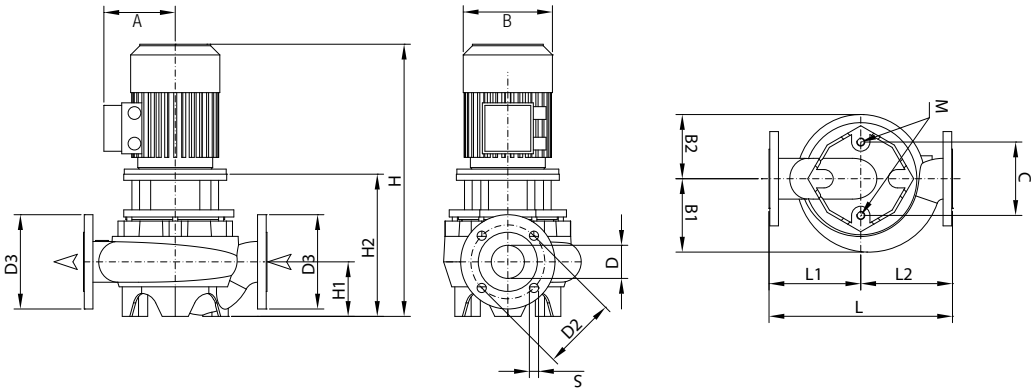
[1] Posibilidad arranque en estrella (λ)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP-G / DCP-G - 2 POLOS

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

CP-G



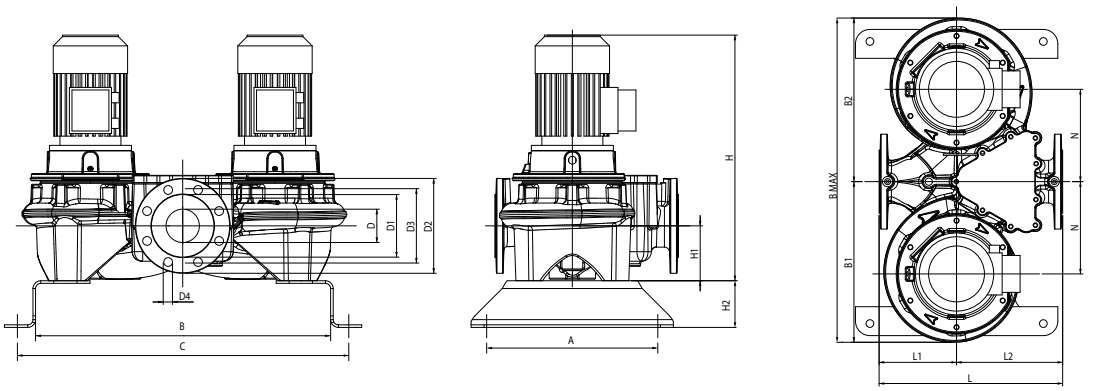
MODELO	A	B1	B2	C	D	D2	D3	S	nº aguj	H	H1	H2	L	L1	L2	M	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
																	L/A	L/B	H		
CP-G 65-1470/A/ BAQE/1,5	130	144	126	144	65	145	185	18	4	557	107	279	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	57
CP-G 65-1900/A/ BAQE/2,2	130	144	126	144	65	145	185	18	4	583	107	279	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	58
CP-G 65-2280/A/ BAQE/3	147	144	126	144	65	145	185	18	4	653	107	307	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	68
CP-G 65-2640/A/ BAQE/4	169	144	126	144	65	145	185	18	4	635	107	307	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	68
CP-G 65-3400/A/ BAQE/5,5	188	151	151	144	65	145	185	18	4	716	107	346	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	80
CP-G 65-4100/A/ BAQE/7,5	188	151	151	144	65	145	185	18	4	783	107	346	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	87
CP-G 65-4700/A/ BAQE/11	242	180	176	144	65	145	185	18	4	893	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	198
CP-G 65-5500/A/ BAQE/15	242	180	176	144	65	145	185	18	4	893	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	194
CP-G 65-6150/A/ BAQE/18,5	242	180	176	144	65	145	185	18	4	937	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	198
CP-G 65-7350/A/ BAQE/22	260	190	190	144	65	145	185	18	4	968	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	232
CP-G 65-9250/A/ BAQE/30	292	210	210	144	65	145	185	18	4	1058	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	310
CP-G 80-1400/A/ BAQE/2,2	130	135	118	144	80	160	200	18	8	585	105	281	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	61
CP-G 80-1700/A/ BAQE/3	147	135	125	144	80	160	200	18	8	655	105	309	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	71
CP-G 80-2050/A/ BAQE/4	169	135	125	144	80	160	200	18	8	637	105	309	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	71
CP-G 80-2400/A/ BAQE/5,5	188	135	151	144	80	160	200	18	8	718	105	348	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	83
CP-G 80-2770/A/ BAQE/7,5	188	178	151	144	80	160	200	18	8	795	115	358	440	220	220	M16	680	430	1084	0,317	91
CP-G 80-3250/A/ BAQE/11	242	178	176	144	80	160	200	18	8	893	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	196
CP-G 80-4000/A/ BAQE/15	242	178	176	144	80	160	200	18	8	893	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	167
CP-G 80-5150/A/ BAQE/18,5	242	178	176	144	80	160	200	18	8	937	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	121
CP-G 80-5650/A/ BAQE/22	260	190	190	144	80	160	200	18	8	968	115	388	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	124
CP-G 80-6850/A/ BAQE/30	292	210	210	144	80	160	200	18	8	1050	115	380	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	314
CP-G 80-8600/A/ BAQE/37	292	245	225	230	80	160	200	18	8	1113	140	445	620	310	310	M16	1200	720	720	0,622	424
CP-G 80-9600/ A/BAQE/45	315	245	232	230	80	160	200	18	8	1158	140	445	620	310	310	M16	1200	720	720	0,622	347
CP-G 80-10200/ A/BAQE/55	372	275	275	230	80	160	200	18	8	1248	140	473	620	310	310	M16	2550	1300	1300	4,31	621
CP-G 100- 1600/A/BAQE/4	169	156	126	144	100	180	220	18	8	674	140	346	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	64
CP-G 100-1950/ A/BAQE/5,5	169	158	150	144	100	180	220	18	8	775	140	385	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	102
CP-G 100-2350/ A/BAQE/7,5	188	158	150	144	100	180	220	18	8	822	140	385	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	89
CP-G 100- 2400/A/BAQE/11	242	193	176	144	100	180	220	18	8	915	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	127
CP-G 100- 3050/A/BAQE/15	242	193	176	144	100	180	220	18	8	915	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	150
CP-G 100-3550/ A/BAQE/18,5	242	193	176	144	100	180	220	18	8	959	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	146
CP-G 100- 3850/A/BAQE/22	260	192	190	230	100	180	220	18	8	990	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	259
CP-G 100- 4800/A/BAQE/30	292	210	210	230	100	180	220	18	8	1117	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	337
CP-G 100- 5600/A/BAQE/37	292	210	210	230	100	180	220	18	8	1117	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	397
CP-G 100- 6300/A/BAQE/45	315	235	235	230	100	180	220	18	8	1162	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	470
CP-G 100-8300/ A/BAQE/55	372	293	275	230	100	180	220	18	8	1288	175	513	670	335	335	M16	1500	760	725	0,827	627
CP-G 125-4750/ A/BAQE/37	292	252	210	230	125	210	250	18	8	1198	215	528	620	310	310	M16	1125	680	1300	0,995	444
CP-G 125- 5300/A/BAQE/45	315	252	235	230	125	210	250	18	8	1243	215	528	620	310	310	M16	760	725	1500	0,827	507
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	372	275	275	230	125	210	250	18	8	1333	215	558	620	310	310	M16	760	725	1500	0,827	539

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CP-G / DCP-G - 2 POLOS

ELECTROBOMBA EN LÍNEA

DCP-G



MODELO	A	B	B1	B2	B MAX	C	D	D1	D2	D3	D4	nº aguj.	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
																					L/A	L/B	H		
DCP-G 65-1470/A/ BAQE/1,5	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18	4	557	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	549	0,12	127
DCP-G 65-1900/A/ BAQE/2,2	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18	4	583	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	574	0,13	140
DCP-G 65-2280/A/ BAQE/3	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18	4	653	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	632	0,14	167
DCP-G 65-2640/A/ BAQE/4	330	569	315	320	635	639	65	122	185	145	18	4	635	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	647	0,15	151
DCP-G 65-3400/A/ BAQE/5,5	330	569	324	329	635	639	65	122	185	145	18	4	716	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	736	0,17	202
DCP-G 65-4100/A/ BAQE/7,5	330	569	324	329	653	639	65	122	185	145	18	4	783	107	100	358	151	207	M17	180	358	653	736	0,17	248
DCP-G 65-4700/A/ BAQE/11	330	649	389	397	786	719	65	122	185	145	18	4	895	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	895	0,33	388
DCP-G 65-5500/A/ BAQE/15	330	649	389	397	786	719	65	122	185	145	18	4	895	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	895	0,33	420
DCP-G 65-6150/A/ BAQE/18,5	330	649	389	397	786	719	65	122	185	145	18	4	939	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	950	0,35	450
DCP-G 65-7350/A/ BAQE/22	330	649	389	397	786	719	65	122	185	145	18	4	970	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	970	0,36	521
DCP-G 65-9250/A/ BAQE/30	330	649	414	422	836	719	65	122	185	145	18	4	1000	125	100	475	177	298	M16	220	475	836	990	0,39	745
DCP-G 80-1400/A/ BAQE/2,2	330	580	305	310	615	650	80	137	200	160	18	4	585	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	586	0,13	152
DCP-G 80-1700/A/ BAQE/3	330	580	305	310	615	650	80	137	200	160	18	4	655	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	644	0,14	160
DCP-G 80-2050/A/ BAQE/4	330	580	305	310	615	650	80	137	200	160	18	4	637	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	659	0,15	140
DCP-G 80-2400/A/ BAQE/5,5	330	580	327	332	659	650	80	137	200	160	18	4	718	115	100	360	165	195	M16	180	360	659	748	0,18	194
DCP-G 80-2770/A/ BAQE/7,5	330	620	355	365	720	690	80	137	200	160	18	8	795	115	100	440	165	195	M16	180	440	720	748	0,24	150
DCP-G 80-3250/A/ BAQE/11	330	620	344	374	738	690	80	137	200	160	18	8	893	115	100	440	165	195	M16	180	440	738	893	0,29	169
DCP-G 80-4000/A/ BAQE/15	330	620	344	374	738	690	80	137	200	160	18	8	893	115	100	440	165	195	M16	180	440	738	893	0,29	175
DCP-G 80-5150/A/ BAQE/18,5	362	662	405	415	820	732	80	137	200	160	18	8	943	115	100	500	180	260	M16	200	500	820	954	0,39	223
DCP-G 80-5650/A/ BAQE/22	362	662	405	415	820	732	80	137	200	160	18	8	974	115	100	500	180	260	M16	200	500	820	974	0,40	353
DCP-G 80-6850/A/ BAQE/30	362	662	426	394	862	732	80	137	200	160	18	8	1064	115	100	500	180	260	M16	200	500	862	1054	0,45	485
DCP-G 80-8600/A/ BAQE/37	500	804	530	540	1070	924	80	137	200	160	18	8	1081	115	100	620	220	280	M16	235	620	1070	1071	0,71	482
DCP-G 80-9600/A/ BAQE/45	500	804	530	540	1070	924	80	137	200	160	18	8	1096	115	100	620	220	280	M16	235	620	1070	1091	0,72	673
DCP-G 80-10200/A/ BAQE/55	500	804	567	577	1144	924	80	137	200	160	18	8	1216	115	100	620	220	280	M16	235	620	1144	1216	0,86	939
DCP-G 100-1600/A/ BAQE/4	362	637	330	345	675	717	80	137	200	160	18	8	674	140	100	500	280	340	M16	300	500	675	687	0,23	128
DCP-G 100-1950/A/ BAQE/5,5	362	637	335	350	685	717	80	137	200	160	18	8	755	140	100	500	280	340	M16	300	500	685	775	0,27	127
DCP-G 100-2350/A/ BAQE/7,5	362	637	335	350	685	717	80	137	200	160	18	8	822	140	100	500	280	340	M16	300	500	685	775	0,27	194
DCP-G 100-2400/A/ BAQE/11	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18	8	915	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	915	0,41	238
DCP-G 100-3050/A/ BAQE/15	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18	8	915	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	915	0,41	313
DCP-G 100-3550/A/ BAQE/18,5	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18	8	959	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	970	0,43	329
DCP-G 100-3850/A/ BAQE/22	362	733	395	410	805	813	100	156	220	180	18	8	990	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	990	0,44	402
DCP-G 100-4800/A/ BAQE/30	362	753	440	450	890	833	100	156	220	180	18	8	1118	140	100	550	221	329	M16	235	550	890	1108	0,54	496
DCP-G 100-5600/A/ BAQE/37	362	753	440	450	890	833	100	156	220	180	18	8	1118	140	100	550	221	329	M16	235	550	890	1108	0,54	697
DCP-G 100-6300/A/ BAQE/45	362	753	465	475	940	833	100	156	220	180	18	8	1103	140	100	550	221	329	M16	235	550	940	1098	0,57	1062
DCP-G 100-8300/A/ BAQE/55	500	836	563	578	1141	956	100	156	220	180	18	8	1256	140	100	670	221	329	M16	250	670	1141	1256	0,96	1388
DCP-G 125-4750/A/ BAQE/37	500	810	515	535	1050	930	100	156	220	180	18	8	1198	175	100	620	266	404	M16	300	620	1050	1188	0,77	863
DCP-G 125-5300/A/ BAQE/45	500	810	515	535	1050	930	100	156	220	180	18	8	1183	175	100	620	266	404	M16	300	620	1050	1178	0,77	1028
DCP-G 125-5800/A/ BAQE/55	500	810	554	574	1128	930	100	156	220	180	18	8	1303	175	100	620	266	404	M16	300	620	1128	1303	0,91	1305

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS
CIRCULADORES
Y BOMBAS EN LÍNEA

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

KIT RACORES	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg	CANT. x CAJA
	**½" F - JUEGO RACORES**	60110426	**26**	EVOSTA2 40-70/130 ½	0,4	24
				EVOSTA3 40/130 ½ - 60/130 ½ - 80/130 ½		
				EVOSTA2 SOL 20-75/130 ½ \ 20-105/130 ½ \ 30-145/130 ½		
	¾" F - JUEGO RACORES	547121050	**21**	EVOSTA2 40-70/130 - 40-70/180	0,4	24
				EVOSTA3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA3 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOSTA2 SOL 20-75/130 \ 20-105/130 \ 30-145/130 EVOSTA2 SOL 20-75/180 \ 20-105/180 \ 30-145/180		
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
	1" F - JUEGO RACORES	547121060	**22**	EVOSTA2 40-70/130 EVOSTA2 40-70/180	0,4	24
				EVOSTA3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA3 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOSTA2 SOL 20-75/130 \ 20-105/130 \ 30-145/130 EVOSTA2 SOL 20-75/180 \ 20-105/180 \ 30-145/180		
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
	1" ¼ F - JUEGO RACORES	547121070	**27**	EVOSTA3 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X	0,7	24
				EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
				ALM 500 ALP 2000		
	**1" ¼ M - JUEGO RACORES**	547121080	**30**	EVOSTA2 40-70/130 EVOSTA2 40-70/180	0,4	24
				EVOSTA3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA3 40/180 - 60/180 - 80/180		
				EVOSTA2 SOL 20-75/130 \ 20-105/130 \ 30-145/130 EVOSTA2 SOL 20-75/180 \ 20-105/180 \ 30-145/180		
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		

KIT RACORES - LATÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg	CANT. x CAJA
	**½" F - JUEGO RACORES - LATÓN**	547121120	**43**	EVOSTA2 SAN 40-70/150 \ 80/150	0,4	24
				EVOPLUS SAN 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - ALP 800		
	¾" F - JUEGO RACORES - LATÓN	547121130	**43**	EVOSTA2 SAN 40-70/150 \ 80/150	0,4	24
				EVOPLUS SAN 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - ALP 800		
	1" F - JUEGO RACORES - LATÓN	547121140	**43**	EVOSTA2 SAN 40-70/150 \ 80/150	0,4	24
				EVOPLUS SAN 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - ALP 800		

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

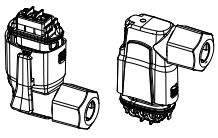
ACCESORIOS

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

KIT RACORES - COBRE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
	**Ø 22 - JUEGO RACORES COBRE - SOLDAR**	547121150	**43**	EVOSTA2 SAN 40-70/150 \ 80/150	0,4
				EVOPLUS SAN 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
				ALM 200 - ALP 800	
	Ø 28 - JUEGO RACORES COBRE - SOLDAR	547121160	**43**	EVOSTA2 SAN 40-70/150 \ 80/150	0,4
				EVOPLUS SAN 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
				ALM 200 - ALP 800	

KIT DE AMPLIACIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
	**KIT DE AMPLIACIÓN 2" - 1" ½**	547121170	**42**	EVOSTA2 40-70/130 EVOSTA2 40-70/180	0,1
				EVOSTA3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA3 40/180 - 60/180 - 80/180	
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	

KIT CUBIERTA AISLANTE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
	**KIT CUBIERTA AISLANTE***	60189434	**42**	EVOSTA 2 (todos los modelos)	0,6
				EVOSTA 3 (todos los modelos) * de serie en la versión estándar	

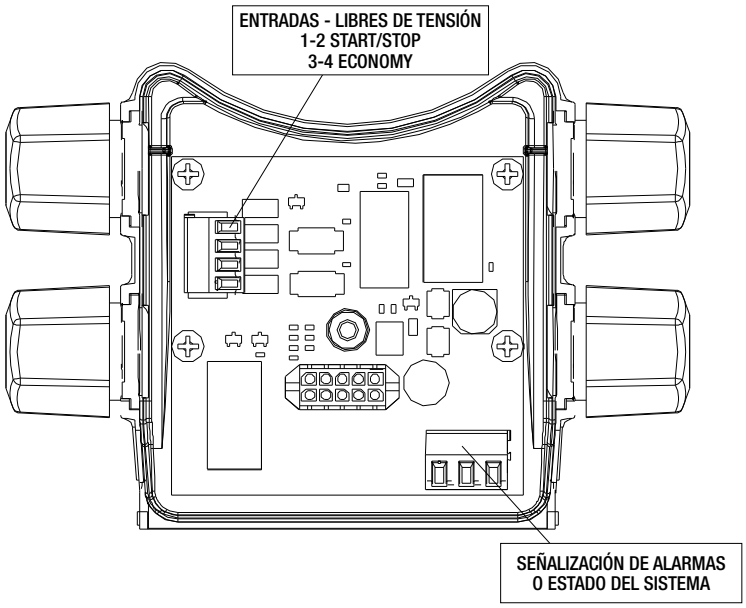
CONECTOR DE ALIMENTACIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
	**CONECTOR EVOPLUS SMALL**	60152234	**75**	EVOPLUS SMALL (todos los modelos)	0,1
	**CONECTOR ANGULAR EVOSTA3 CON CABLE**	60192429	**34**	EVOSTA 3	0,1
	**CONECTOR ANGULAR EVOSTA3**	60206640	**26**	EVOSTA 3	0,1

ACCESORIOS

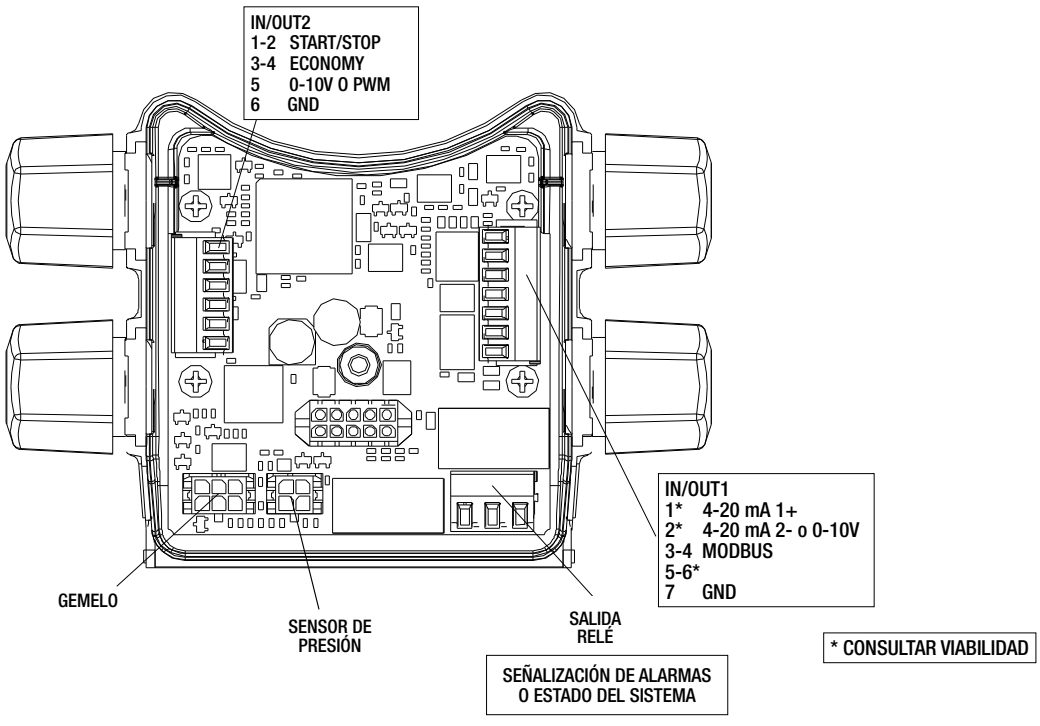
CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

MÓDULOS DE CONEXIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
 MODULO MULTIFUNCCIÓN	**MÓDULO BÁSICO EVOPLUS SMALL**	60152883	**187**	EVOPLUS SMALL (todos los modelos) EVOPLUS SMALL SAN (todos los modelos)	0,5
	MÓDULO MULTIFUNCIÓN EVOPLUS SMALL **Número de serie N2 o anterior**	60152884	**274**	EVOPLUS SMALL (todos los modelos) EVOPLUS SMALL SAN (todos los modelos) De serie en los modelos Evoplus Small D (gemelos)	0,5
	MÓDULO MULTIFUNCIÓN EVOPLUS SMALL **Número de serie N3 o posterior**	60201083	**274**	EVOPLUS SMALL (todos los modelos) EVOPLUS SMALL SAN (todos los modelos) De serie en los modelos Evoplus Small D (gemelos)	0,5

MÓDULO BÁSICO



MÓDULO MULTIFUNCIÓN

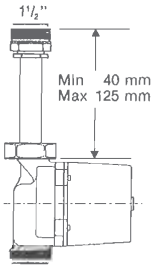
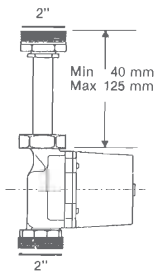
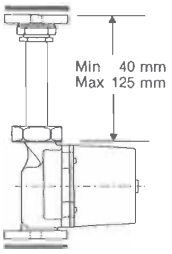
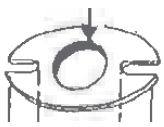


DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

KIT DE ADAPTACIÓN PARA EVOPLUS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
	**KIT DE COMPENSACIÓN DN40 (30mm)**	60153181	**126**	EVOPLUS B / EVOPLUS D 40/220.40 - 60/220.40 - 80/220-40 - 100/220.40	2,5
	KIT DE COMPENSACIÓN DN50 (40mm)	60153182	**140**	EVOPLUS B / EVOPLUS D 40/240.50 - 60/240.50 - 80/240.50	3,3

KIT DE ADAPTACIÓN PARA SERVICIO RÁPIDO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO
	**KIT SERVICIO RÁPIDO -A-** MÍn - 40 mm / Máx - 125 mm 1" ½ >> 1" ½	547121300	**90**	EVOSTA2 40-70/130 \ EVOSTA2 40-70/180 EVOSTA3 40/130 - EVOSTA3 60/130 - EVOSTA3 80/130 EVOSTA3 40/180 - EVOSTA3 60/180 - EVOSTA3 80/180
	**KIT SERVICIO RÁPIDO -B-** MÍn - 40 mm / Máx - 125 mm 1" ½ >> 2"	547121310	**102**	EVOSTA2 40-70/130 \ EVOSTA2 40-70/180 EVOSTA3 40/130 - EVOSTA3 60/130 - EVOSTA3 80/130 EVOSTA3 40/180 - EVOSTA3 60/180 - EVOSTA3 80/180
	**KIT SERVICIO RÁPIDO -C-** MÍn - 40 mm / Máx - 125 mm 1" ½ >> DN25 / DN32	547121320	**127**	EVOSTA2 40-70/130 \ EVOSTA2 40-70/180 EVOSTA3 40/130 - EVOSTA3 60/130 - EVOSTA3 80/130 EVOSTA3 40/180 - EVOSTA3 60/180 - EVOSTA3 80/180
	**KIT SERVICIO RÁPIDO -E-** 2" >> 1" ¼	547121340	**92**	EVOSTA3 40/180X - 60/180X - 80/180X
	KIT SERVICIO RÁPIDO -E- 1" ½ >> 1"	547121350	**92**	EVOSTA2 40-70/130 \ EVOSTA2 40-70/180 EVOSTA3 40/130 - EVOSTA3 60/130 - EVOSTA3 80/130 EVOSTA3 40/180 - EVOSTA3 60/180 - EVOSTA3 80/180
	**KIT DE ADAPTACIÓN OVAL** DN40 >> 1" ¼	547121260	**92**	EVOSTA2 40-70/130 \ EVOSTA2 40-70/180 EVOSTA3 40/130 - EVOSTA3 60/130 - EVOSTA3 80/130 EVOSTA3 40/180 - EVOSTA3 60/180 - EVOSTA3 80/180
	KIT DE ADAPTACIÓN OVAL DN50 >> 2"	547121270	**92**	EVOSTA3 40/180X - 60/180X - 80/180X

CONTRABRIDAS CIEGAS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	PESO Kg
	**KIT BRIDAS CIEGAS DN32 PN10 EVOPLUS SMALL**	60153741	**49**	EVOPLUS SMALL (modelos dobles)	4,7
	KIT BRIDAS CIEGAS DN32 PN10 EVOPLUS M&L	60164747	**58**	EVOPLUS MEDIUM&LARGE (modelos dobles)	4,7

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

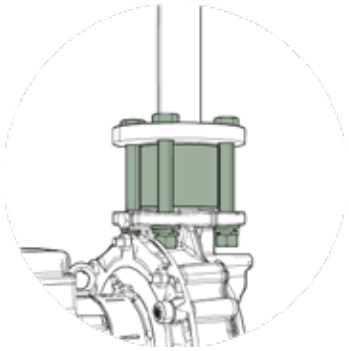
ACCESORIOS

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

KIT CONTRABRIDAS *	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	PESO Kg
 KIT CONTRABRIDAS DN50 PN 10	KIT CONTRABRIDA DN32 PN 10	60153288	90	4,7
	KIT CONTRABRIDA DN 32 PN 10 AISI 304	60153296	218	4,7
	KIT CONTRABRIDA DN40 PN 10	547121400	91	2,4
	KIT CONTRABRIDA DN 40 PN 10 AISI 304	60153297	323	2,5
	KIT CONTRABRIDA DN50 PN 10	547121410	101	3,2
	KIT CONTRABRIDA DN 50 PN 10 AISI 304	60153298	374	3
	KIT CONTRABRIDA DN65 PN 10	547121420	116	4,0
	KIT CONTRABRIDA DN 65 PN 10 AISI 304	60153299	421	4
	KIT CONTRABRIDA DN80 PN 10	547121430	139	4,8
	KIT CONTRABRIDA DN100 PN 10	60153289	180	4,3
 KIT CONTRABRIDAS DN 80 PN 16	KIT CONTRABRIDA DN 40 - PN 16	109620040	90	5,3
	KIT CONTRABRIDA DN 50 - PN 16	109620050	91	6,3
	KIT CONTRABRIDA DN 65 - PN 16	109620060	101	7,5
	KIT CONTRABRIDA DN 80 PN 16	109620080	116	9,5
	KIT CONTRABRIDA DN 100 PN 16	109620100	139	10,9
	KIT CONTRABRIDA DN 125 - PN 16	109620120	205	14,5
	KIT CONTRABRIDA DN 150 - PN 16	109620150	273	18,6

* El juego de contrabridas incluye: 2 contrabridas, tornillos y tuercas.

KIT DE COMPENSACIÓN

KIT DE COMPENSACIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	DN1	DN2	LONGITUD
	KIT DN40 - 70mm	60220376	131	40	40	70
	KIT DN40 - 60mm	60220400	126			60
	KIT DN40 x DN32 - 130mm	60220408	193		32	130
	KIT DN40 x DN32 - 60mm	60220412	126			60
	KIT DN50 - 60mm	60220440	140	50	50	60
	KIT DN50 - 145mm	60220415	211			145
	KIT DN50 - 85mm	60220423	173			85
	KIT DN65 - 115mm	147121520	186	65	65	115
	KIT DN80 - 165mm	147121530	229	80	80	165
	KIT DN80 - 65mm	147121540	220			85
	KIT DN80 - 25mm	147121550	65			25
	KIT DN100 - 50mm	147121560	112	100	100	50

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

KIT BASE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT BASE MEDIANA**	60199816	123
	KIT BASE GRANDE	60199817	149

TABLA DE SELECCIÓN

KIT BASE	CÓDIGO	MODELO BOMBA	CÓDIGO	MODELO BOMBA ELECTRÓNICA MONOFÁSICA	CÓDIGO	MODELO BOMBA ELECTRÓNICA TRIFÁSICA	CÓDIGO
		CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	1D4111G5U	**CP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 M**	60192030	**CP-GE 65-1470/A/BAQE/ 1.5 T**	60192041
		CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	1D4111G6U				
		CP-G 65-2280/A/BAQE/3	1D4111G7V			**CP-GE 65-2280/A/BAQE/ 3 T**	60192031
		CP-G 65-2640/A/BAQE/4	1D4111G8V			**CP-GE 65-2640/A/BAQE/ 4 T**	60192032
		CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	1D4211G9V			**CP-GE 65-3400/A/BAQE/ 5.5 T**	60191938
		CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	1D4211GAV			**CP-GE 65-4100/A/BAQE/ 7.5 T**	60167307
		CP-G 65-4700/A/BAQE/11	1D4311GBV			**CP-GE 65-4700/A/BAQE/ 11 T**	60167308
		CP-G 65-5500/A/BAQE/15	1D4311GCV			**CP-GE 65-5500/A/BAQE/ 15 T**	60167309
		CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	1D4311GDV				
		CP-G 65-7350/A/BAQE/22	1D4411GEV				
MEDIANA	60199816	**CP-G 65-9250/A/BAQE/30**	1D4411GFV				
		CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	1D5111G6U	**CP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 M**	60192033	**CP-GE 80-1400/A/BAQE/ 2.2 T**	60192042
		CP-G 80-1700/A/BAQE/3	1D5111G7V				
		CP-G 80-2050/A/BAQE/4	1D5111G8V			**CP-GE 80-2050/A/BAQE/ 4 T**	60192034
		CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	1D5111G9V			**CP-GE 80-2400/A/BAQE/ 5.5 T**	60192035
		CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	1D5211GAV			**CP-GE 80-2770/A/BAQE/ 7.5 T**	60167310
		CP-G 80-3250/A/BAQE/11	1D5211GBV			**CP-GE 80-3250/A/BAQE/ 11 T**	60167311
		CP-G 80-4000/A/BAQE/15	1D5211GCV			**CP-GE 80-4000/A/BAQE/ 15 T**	60167313
		CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	1D5311GDV				
		CP-G 80-5650/A/BAQE/22	1D5311GEV				
		CP-G 80-6850/A/BAQE/30	1D5311GFV				
GRANDE	60199817	**CP-G 80-8600/A/BAQE/37**	1D5411GGV				
		CP-G 80-9600/A/BAQE/45	1D5411GHV				
		CP-G 80-10200/A/BAQE/55	1D5511GKV				
MEDIANA	60199816	**CP-G 100-1600/A/BAQE/4**	1D6111G8V			**CP-GE 100-1600/A/BAQE/ 4 T**	60192036
		CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	1D6111G9V			**CP-GE 100-1950/A/BAQE/ 5.5 T**	60192037
		CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	1D6111GAV			**CP-GE 100-2350/A/BAQE/ 7.5 T**	60167315
		CP-G 100-2400/A/BAQE/11	1D6211GBV			**CP-GE 100-2400/A/BAQE/ 11 T**	60167316
		CP-G 100-3050/A/BAQE/15	1D6211GCV			**CP-GE 100-3050/A/BAQE/ 15 T**	60167317
		CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	1D6211GDV				
		CP-G 100-3850/A/BAQE/22	1D6211GEV				
		CP-G 100-4800/A/BAQE/30	1D6311GFV				
GRANDE	60199817	**CP-G 100-5600/A/BAQE/37**	1D6311GGV				
		CP-G 100-6300/A/BAQE/45	1D6311GHV				
		CP-G 100-8300/A/BAQE/55	1D6411GKV				
		CP-G 125-4750/A/BAQE/37	1D7311GGV				
		CP-G 125-5300/A/BAQE/45	1D7311GHV				
		CP-G 125-5800/A/BAQE/55	1D7311GKV				

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

CIRCULADORES Y BOMBAS EN LÍNEA

KIT BASE	CÓDIGO	MODELO BOMBA	CÓDIGO	MODELO BOMBA ELECTRÓNICA MONOFÁSICA	CÓDIGO	MODELO BOMBA ELECTRÓNICA TRIFÁSICA	CÓDIGO
		CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GXC				
		CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	1D4111G1C				
		CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G2C	CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M	60206461		
		CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G2C				
		CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W	CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M	60191977	CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T	60191994
		CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W				
		CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5W	CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 M	60191978	CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T	60191995
		CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W				
MEDIANA	60199816	CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X			CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T	60191979
		CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8X			CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T	60191980
		CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	1D5111G2C				
		CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	1D5111G3W	CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M	60191981	CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T	60191996
		CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	1D5211G4W				
		CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	1D5211G5W	CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M	60191982	CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T	60191997
		CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	1D5211G6W				
		CM-G 80-1530/A/BAQE/3	1D5311G7X			CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T	60191983
		CM-G 80-1700/A/BAQE/4	1D5311G8X			CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T	60191984
		CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	1D5411G9X			CM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5 T	60191985
GRANDE	60199817	CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	1D5511GAX			CM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T	60167282
		CM-G 80-3420/A/BAQE/11	1D5511GBX			CM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T	60167283
		CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	1D6111G3W	CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M	60191986	CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T	60191998
MEDIANA	60199816	CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	1D6111G4W				
		CM-G 100-660/A/BAQE/1,5	1D6211G5W				
		CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	1D6211G6W	CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 M	60191987	CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 T	60191999
		CM-G 100-1020/A/BAQE/3	1D6211G7X			CM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T	60191988
		CM-G 100-1320/A/BAQE/4	1D6311G8X			CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T	60191989
		CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	1D6311G9X			CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T	60191990
		CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	1D6411GAX			CM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T	60167284
		CM-G 100-2550/A/BAQE/11	1D6411GBX			CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T	60167285
		CM-G 100-3290/A/BAQE/15	1D6511GCX			CM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T	60167286
		CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	1D6511GDX				
		CM-G 100-4100/A/BAQE/22	1D6511GEX				
		CM-G 125-1075/A/BAQE/4	1D7311G8X			CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T	60191991
		CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	1D7311G9X			CM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T	60191992
GRANDE	60199817	CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	1D7311GAX			CM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T	60167287
		CM-G 125-2100/A/BAQE/11	1D7411GBX			CM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T	60167288
		CM-G 125-2550/A/BAQE/15	1D7411GCX			CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T	60167289
		CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	1D7511GDX				
		CM-G 125-3600/A/BAQE/22	1D7511GEX				
		CM-G 125-4022/A/BAQE/30	1D7511GFX				
		CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	1D8411G9X			CM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T	60191993
		CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	1D8411GAX			CM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5 T	60167290
		CM-G 150-1600/A/BAQE/11	1D8411GBX			CM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T	60167291
		CM-G 150-1950/A/BAQE/15	1D8411GCX			CM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T	60167292
		CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	1D8411GDX				
		CM-G 150-2405/A/BAQE/22	1D8411GEX				

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

esybox LINE

CONECTIVIDAD INTEGRADA

MODULARIDAD Y CONECTIVIDAD
LA REVOLUCIÓN DE LA PRESURIZACIÓN HIDRÁULICA

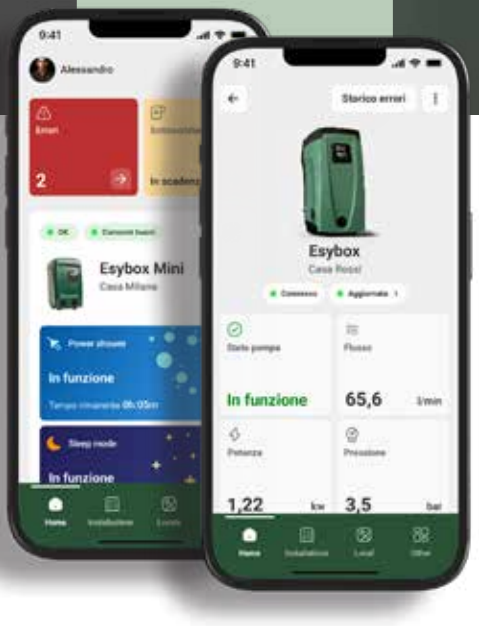


Download on the App Store

Google play

¡LAS SOLUCIONES DIGITALES DAB EVOLUCIONAN!

ESYBOXLINE.COM





DAB
MAKING WATER EASY

ÍNDICE - ESYBOX LINE



ESYBOX POP

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

NOVEDAD

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

GI **PÁG. 104**



ESYBOX MINI³

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

E7 **PÁG. 106**



ESYBOX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

E7 **PÁG. 108**



ESYBOX DIVER

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 7"
CON VARIADOR DE VELOCIDAD

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

E7 **PÁG. 110**



2 ESYBOX MINI CON ESYTWIN MINI

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

E7 **PÁG. 111**



2 ESYBOX CON ESYTWIN

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

E7 **PÁG. 112**



ESYBOX MAX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

G4 **PÁG. 113**



ACCESORIOS

PÁG. 118

DESCUBRE LA HISTORIA
esybox LINE



La última revolución en la gama EsyBox Line
que ha transformado el agua.

esybox pop



Presión perfecta
Agua que fluye siempre con la intensidad deseada, incluso en varios puntos al mismo tiempo, sin excepciones.

Todo en uno
EsyBox Pop tiene todo lo necesario para funcionar y no requiere ningún componente adicional: simplemente plug & play. Y junto con sus accesorios, se adapta fácilmente a cada necesidad específica.

Compacto y ligero
EsyBox Pop es muy bonito, pero si es necesario, no le asustan los espacios reducidos, ya sea un garaje, un sótano o incluso debajo del fregadero.

Inteligente y conectado
Con la aplicación H2D puedes configurar todas las funciones de confort, controlar el consumo e incluso "hablar" directamente con la bomba.

PRICE GROUP: **GI**

ESYBOX POP
SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

NOVEDAD



Sistema electrónico de presurización de reducidas dimensiones, diseñado para entornos residenciales. Gracias a los materiales fonoabsorbentes y al motor de imanes permanentes refrigerado por el agua bombeada confieren al producto un funcionamiento especialmente silencioso.
Prestaciones profesionales, componentes de alta tecnología y protecciones integradas como el anticycling, para determinar la presencia de posibles fugas en función de la recurrencia de arranques y paradas, bloqueo automático en caso de funcionamiento en seco, antihielo para evitar la formación de hielo en los componentes hidráulicos la bomba se activa a temperaturas inferiores a 5 °C, antibloqueo en caso de inactividad prolongada, etc. son algunas de las características del EsyBox Pop.
Dispone de racores orientables que facilitan la instalación; conectividad integrada que permite configurar el dispositivo a través del smartphone y acceder a los servicios en la nube H_2D, sin necesidad de accesorios adicionales.

Rango de funcionamiento
caudal hasta 3,9 m^3/h; altura hasta 32 metros
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
Rango de temperatura del líquido
de 5° C a +50° C
Máxima temperatura ambiente +50°C
Presión máxima de trabajo 6 bar (600 kPa)
Grado de protección del motor IPX5
Clase de aislamiento F
Instalación
vertical o en la pared con el accesorio específico

esybox pop

CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12

ACCESORIOS PÁG. 118

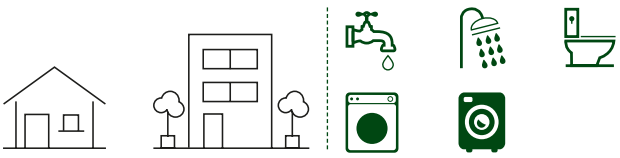
ESYBOX POP

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
ESYBOX POP	1x220-240 V ~	60220687	676

Nº TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							
	P1 MÁX		In A	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,8
	kW	HP		l/min	0	10	20	30	40	50	63
2	0,3	0,4	1,5	H (m)	32	31	26,8	21,6	16	10,1	2,7

APLICACIONES



EsyBox Pop

4 grifos abiertos simultáneamente (sin presión en aspiración)
6 grifos abiertos simultáneamente (1 bar en aspiración, donde esté permitido)
10 grifos abiertos simultáneamente (2 bar en aspiración, donde esté permitido)
*Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.

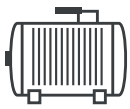
CERTIFICADOS

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:



DEPÓSITOS RECOGIDA AGUA DE LLUVIA

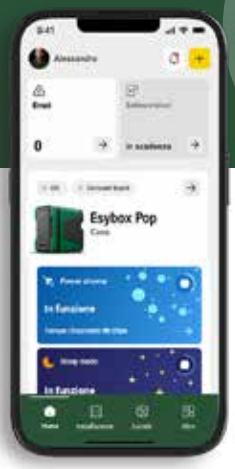


AGUA DE RED
* donde esté permitido



DEPÓSITOS

El trabajo se ha vuelto más inteligente... y también la casa



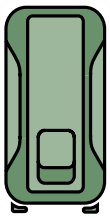
PANORÁMICA
Con H2D puedes visualizar en tiempo real el consumo y el estado de tu instalación.

SMART HOME, ¡HABLA CON ESYBOX POP!
Las funciones confort se pueden activar hablando Alexa y Google Home.

POWER SHOWER
Para una "super ducha"aumenta la presión del agua solo durante el tiempo necesario.

GOOD NIGHT
Genial durante la noche o para una siesta: la bomba, que ya de por sí es silenciosa, se volverá imperceptible ayudando también a reducir el consumo.

HOLIDAY MOOD
Reduce al mínimo necesario la actividad del dispositivo y su consumo durante periodos de ausencia prolongada.

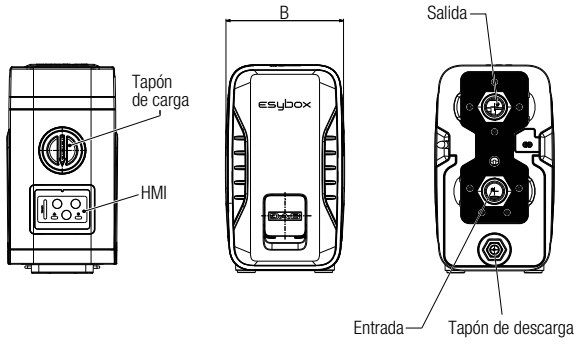


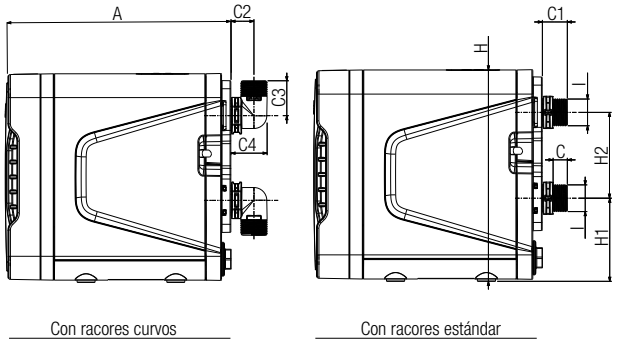
NIVEL SONORO** 40 db(A)

22,5 x 20,9 x 12,2 cm

** En modalidad "good night"
** Nivel sonoro medido a 1 metro de distancia en campo abierto.

descubre esybox LINE





Con racores curvos

Con racores estándar

MODELO	A	B	C	C1	C2	C3	C4	H	H1	H2	I Ø	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
														L/A	L/B	H		
ESYBOX POP	226.5	120.3	14	24.7	23	35	36.2	209.3	82.3	85	3/4"	3/4"	3/4"	250	200	250	4,4	76

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ESYBOX MINI ³

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



esybox mini³

Sistema de presurización automático electrónico DAB para el suministro de agua en viviendas unifamiliares, jardinería y riego, reutilización de aguas pluviales, en zonas domésticas y residenciales.
Equipo compacto, completamente integrado y listo para su uso sin componentes adicionales. Garantiza el confort de la presión constante (regulable de 1 a 5,5 bar) en la instalación y el ahorro energético gracias a la tecnología inverter.
Los materiales de construcción (ABS) y el motor refrigerado por agua hacen que sea extremadamente silencioso (45 dB).
Compuesto por una bomba multicelular auto aspirante, variador de velocidad inverter, sensores de presión y flujo, display LCD orientable de alta resolución, vaso de expansión integrado de 1 litro de capacidad y válvula de retención de cartucho en la impulsión.
Posibilidad de instalarlo tanto vertical como horizontalmente gracias a las diferentes configuraciones de aspiración e impulsión.
Gracias a sus reducidas dimensiones, es posible su instalación en pequeños espacios sin ventilación.
Posibilidad de crear grupos de presión de hasta 2 bombas.
Módulo Wi-Fi integrado. Para usuarios profesionales, el servicio H_2D permite la supervisión remota a través de la app o la web. Los usuarios finales pueden visualizar el consumo y gestionar las funciones de confort. También es posible recibir alarmas por correo electrónico o notificaciones a través de la aplicación.

Rango de funcionamiento
caudal hasta 4,8 m³/h; altura hasta 55 metros
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
Rango de temperatura del líquido
de 0º C a +35º C para uso doméstico
de 0º C a +40°C para otros usos.
Máxima temperatura ambiente +50°C
Máxima profundidad de aspiración 8 metros.
Presión máxima de trabajo
7,5 bar (750 kPa)
Grado de protección del motor IPX4
Clase de aislamiento F
Instalación
Posición horizontal o vertical fija

CONECTIVIDAD INTEGRADA

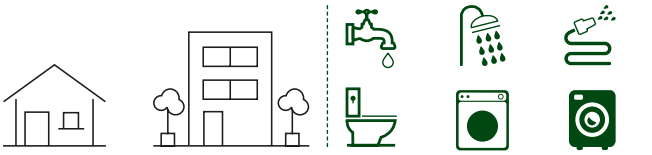
CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12 ACCESORIOS PÁG. 118

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
ESYBOX MINI ³	1x220-240 V ~	60212597	1.064

Nº TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS								
	P1 MÁX		In A	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	kW	HP		l/min	10	20	30	40	50	60	70	80
3	0,85	1,1	4,8	H (m)	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0

APLICACIONES



EsyBox Mini³

Apartamentos de hasta 3 plantas, 2 baños y 50m² de jardín.

*Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.

CERTIFICADOS

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
WRAS APPROVED PRODUCT
NSF

APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:



POZOS DE HASTA 8 M DE PROFUNDIDAD



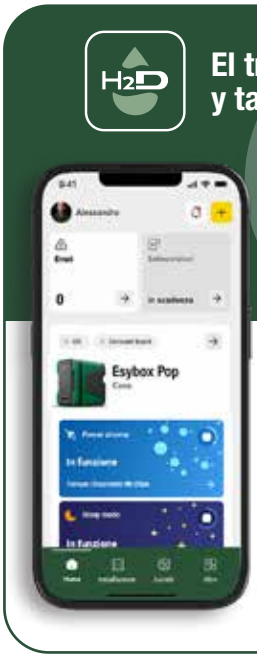
DEPÓSITOS RECOGIDA AGUA DE LLUVIA



DEPÓSITOS



AGUA DE RED
* donde esté permitido



El trabajo se ha vuelto más inteligente... y también la casa

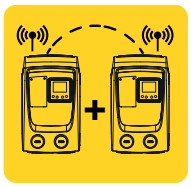
PANORÁMICA
Con H_2D puedes visualizar en tiempo real el consumo y el estado de tu instalación.

SMART HOME, ¡HABLA CON ESYBOX POP!
Las funciones confort se pueden activar hablando Alexa y Google Home.

POWER SHOWER
Para una "super ducha" aumenta la presión del agua solo durante el tiempo necesario.

GOOD NIGHT
Genial durante la noche o para una siesta: la bomba, que ya de por sí es silenciosa, se volverá imperceptible ayudando también a reducir el consumo.

HOLIDAY MOOD
Reduce al mínimo necesario la actividad del dispositivo y su consumo durante periodos de ausencia prolongada.



DUPLICA SU VALOR

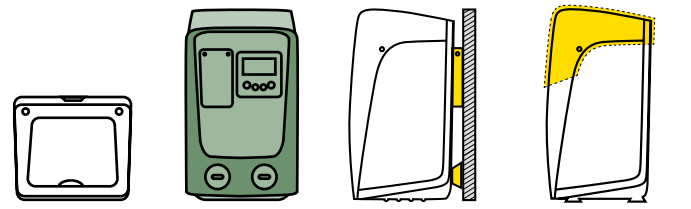
POSIBILIDAD DE CREAR GRUPOS DE DOS BOMBAS DE FORMA INALÁMBRICA.

descubre esybox LINE

ESYBOX MINI [3]

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

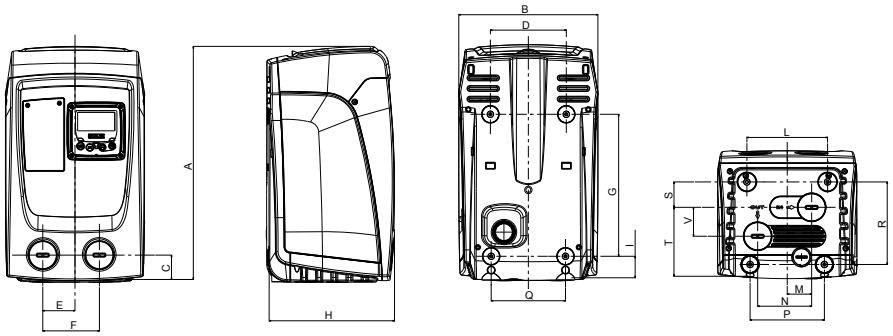
NIVEL SONORO** **45 db(A)**



▶ **HORIZONTAL** ▶ **VERTICAL** ▶ **EN PARED con EsyWall** ▶ **EN EXTERIOR con kit outdoor**



* Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €.
** Nivel sonoro medido a 1 metro de distancia en campo abierto.



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
																					L/A	L/B	H		
ESYBOX MINI [3]	439	263	46	143	60,7	106,7	279,5	236	40,5	152	46	101,7	140	140	155,5	47,8	133	54,5	1"	1"	300	500	320	14,6	18

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ESYBOX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



esybox

Sistema integrado DAB para la gestión eficaz de la presurización del agua en aplicaciones residenciales y comerciales, para jardinería, riego o agricultura: es compacto, está totalmente integrado y no requiere componentes adicionales.
Se compone de una bomba multicelular auto aspirante, variador de velocidad inverter que mantiene constante la presión del agua independientemente de la demanda, sensores de presión y flujo, display LCD de alta resolución y un vaso de expansión integrado de 2 litros. Se puede instalar tanto horizontal como verticalmente, e incluso en espacios con poca ventilación. El motor refrigerado por agua, la carcasa protectora de ABS fono- absorbente, los pies anti-vibraciones y la electrónica lo convierten en un producto extremadamente silencioso (43 dB) y compacto.
El dispositivo wireless y la base de conexión rápida facilitan la creación de grupos de presurización sin cables (hasta 4 bombas).
Protecciones incorporadas: formación de hielo, marcha en seco, anti-cycling, amperimétrica, sobre temperatura, tensión de alimentación anómala, etc. El módulo Wi-FI integrado permite el control remoto del equipo mediante la aplicación H_2D (es necesario el pago de una suscripción).

Rango de funcionamiento
caudal hasta 7,2 m³/h; altura hasta 65 metros
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
Máxima temperatura del líquido +40°C
Máxima temperatura ambiente +50°C
Máxima profundidad de aspiración
8 metros.
Presión máxima de trabajo
8 bar (800 kPa).
Grado de protección IP X4
Clase de aislamiento F
Instalación Posición horizontal o vertical fija

CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

+11% Ahorro energético

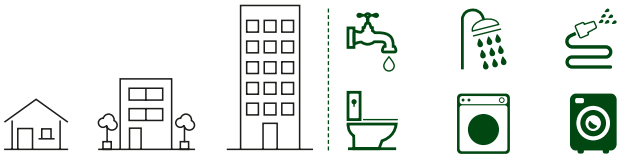
H2D PÁG. 10-12

ACCESORIOS PÁG. 118

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
ESYBOX	1x220-240 V ~	60212309	1.671

Nº TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS													
	P1 MÁX		I MÁX A	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
	kW	HP		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
5	1,4	1,9	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2

APLICACIONES



EsyBox

Casas y pequeños edificios de hasta 6 plantas y un máximo de 9 apartamentos

*Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.

CERTIFICADOS

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:



POZOS DE HASTA 8 M DE PROFUNDIDAD



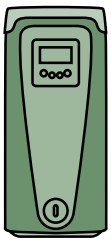
DEPÓSITOS RECOGIDA AGUA DE LLUVIA



DEPÓSITOS

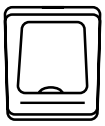


AGUA DE RED
* donde esté permitido



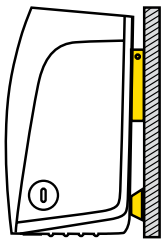
57 x 27 x 35 cm

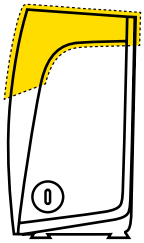
HASTA 205€ AHORRO ANUAL* EN LA FACTURA ELÉCTRICA



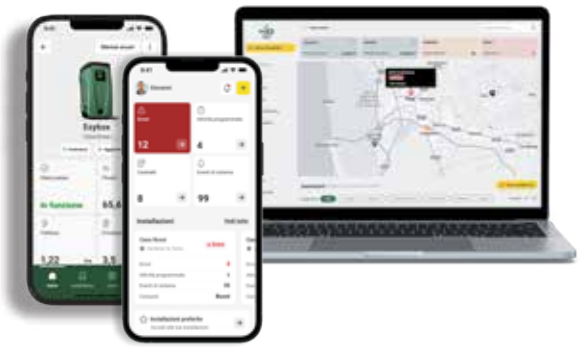
▶ VERTICAL ▶ HORIZONTAL

NIVEL SONORO** 43 db(A)





▶ EN PARED con EsyWall ▶ EN EXTERIOR con kit outdoor



descubre esybox LINE

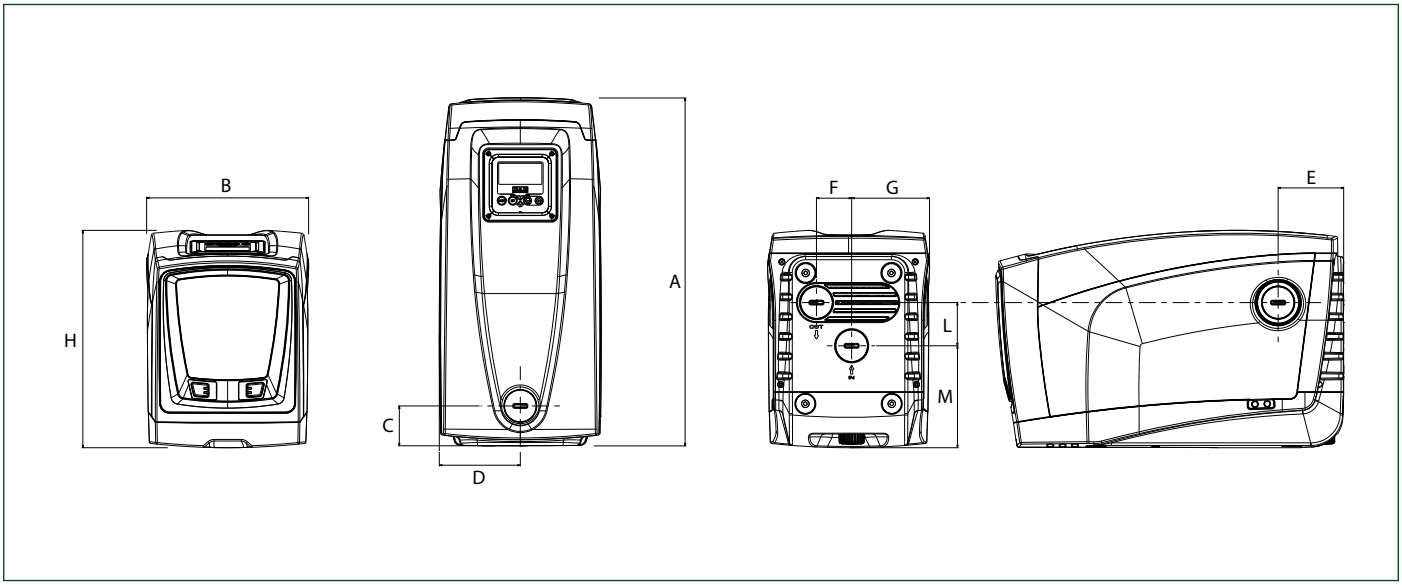
* Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €.
** Nivel sonoro medido a 1 metro de distancia en campo abierto.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ESYBOX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	I Ø	H	L	M	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
														L/A	L/B	H		
ESYBOX	564	263	65	131,5	106	57	126,2	9	362	70	165,2	1"	1"	685	360	490	27	6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ESYBOX DIVER

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 7" CON VARIADOR DE VELOCIDAD



VERSIÓN X + KIT

esybox DIVER

Bomba sumergida electrónica multicelular de 7" con variador de velocidad diseñada para su uso en pozos, cisternas y depósitos de agua limpia. Se puede instalar sumergida, parcialmente sumergida o en superficie (con el accesorio DOC68).
Ideal para su uso en instalaciones domésticas y residenciales de presurización, reutilización del agua de lluvia, jardinería y actividades de riego. Electrónica con variador de velocidad que ajusta el rendimiento en función de las necesidades del sistema, válvula de retención y asa para el transporte. La electrónica también protege la bomba contra el funcionamiento en seco y el inverter ahorra energía. Diseño modular innovador: la parte hidráulica, el motor, la parte eléctrica y el filtro se pueden desmontar por separado, lo que simplifica el mantenimiento. Válvula de sobrepresión para resistir la formación de hielo en la tubería y proteger del golpe de ariete.
Es posible ajustar la altura de aspiración hasta 8 cm. Se puede conectar un flotador sin comprometer la estanqueidad de la bomba gracias al protocolo NFC. Equipado con un pequeño vaso de expansión de 0,04 litros libre de mantenimiento. Cable de alimentación de 15 metros con enchufe.
Con el DConnect Box 2, suministrado de serie, y la App H_2D para Android o iOS se puede controlar la bomba desde un smartphone.
Disponible también versión X con entrada de 1" y kit manguera de aspiración de 1 metro más flotador para evitar la succión de impurezas procedentes del fondo del pozo.
Toda la bomba está certificada IP 68. Utilizando el accesorio DOC68 (suministrado por separado), se consigue una bomba de superficie IP 68 que se puede instalar en superficie bajo el nivel del agua (en carga).

Caudal máximo 7,2 m³/h
Altura hasta 55 m
Profundidad máxima de inmersión 12 m
Tipo de líquido bombeado Limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro
Paso libre 2 mm
Rango de temperatura del líquido de +0°C a +50°C
Profundidad máxima de trabajo 15 m
Configuración de fábrica - Arranque 2,4 bar (±0,2)
Impulsión Roscada 1" ¼
Diámetro máximo de la bomba 185 mm
Grado de protección IP 68
Clasificación aislamiento motor F
Cable de alimentación 15 m con enchufe
Instalación Fija, horizontal o vertical. Sumergida o semisumergida. Puede instalarse en superficie bajo el nivel del agua (en carga) en posición vertical con el accesorio DOC68 (se suministra por separado)

CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12 **ACCESORIOS** PÁG. 118

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	VERSIÓN X		VERSIÓN X +KIT ASPIRACIÓN 1m	
				CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
ESYBOX DIVER	1x220-240 V ~	60188296	1.788	60195078	1.842	60196494	1.919

DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS												
P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
	kW	HP		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
1,3	0,95	1,3	5,5	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5

APLICACIONES



EsyBox Diver

Casas y pequeños edificios de hasta 6 plantas y un máximo de 9 apartamentos.

*Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.

CERTIFICADOS

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

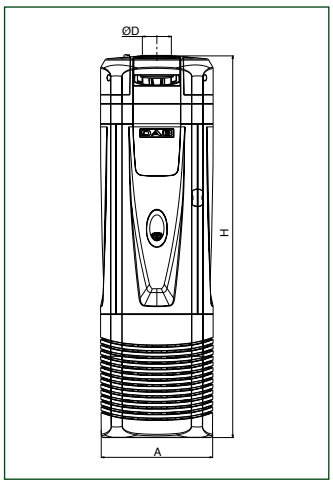
NSF

APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:

POZOS INMERSIÓN MÁXIMA 12M

DEPÓSITOS RECOGIDA AGUA DE LLUVIA

DEPÓSITOS



MODELO	A	Ø D	H	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m³	CANTIDAD POR PALÉ	PESO Kg
					L/A	L/B	H			
ESYBOX DIVER	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	15	17

HASTA 150€ AHORRO ANUAL* EN LA FACTURA ELÉCTRICA

descubre esybox LINE

*Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

2 ESYBOX MINI CON ESYTWIN MINI

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



2 EsyBox Mini con EsyTwin Mini es el grupo de presión electrónico ideal para la presurización de agua doméstica y residencial.
Compacto y totalmente integrado, no requiere componentes adicionales para su instalación: consta de dos bombas multietapa autoaspirantes con electrónica inverter, sensores de presión y caudal, una pantalla LCD de alta resolución y un vaso de expansión integrado de 1 litro por bomba.
Una vez ajustada la presión deseada, el inverter la mantiene constante independientemente de la demanda. La cuidada elección de los materiales (ABS), el motor refrigerado por agua y los pies antivibración lo convierten en un producto absolutamente silencioso (45 dB).
Tanto la conectividad integrada como el módulo inalámbrico facilita la creación de unidades de presurización de hasta 2 bombas así como el control remoto del equipo mediante el plataorma H_2D.
(1) Los dos EsyBox Mini3 y el EsyTwin Mini se suministran por separado, sin ensamblar.

Rango de funcionamiento caudal hasta 8,8 m³/h; altura hasta 55 metros
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
Máxima temperatura del líquido 40ºC
Máxima temperatura ambiente 50ºC
Máxima profundidad de aspiración 8 metros
Presión máxima de trabajo 7,5 bar (750 kPa)
Grado de protección del motor IPX4
Clasificación aislamiento motor F.

CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

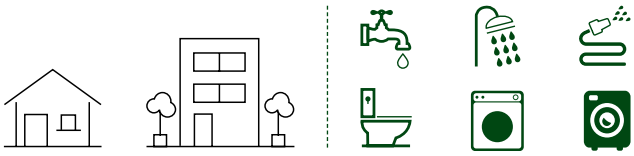
H2D PÁG. 10-12

ACCESORIOS PÁG. 118

MODELO	ALIMENT. 50 - 60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX 2 x kW	P1 MAX 2 x HP	I MAX 2 x A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG
							l/min	0	20	40	60	80	100	120	140			
2 ESYBOX MINI CON ESYTWIN MINI (1)	1x220-240 V ~	60218781	2.526	0,85	1,1	4,8	H (m)	55	55	54	45	34	26	16	6	1" 1/4	1" 1/4	37

60212597 + 60212597		60216881		60218781	
esybox mini³		esytwin mini		2 ESYBOX MINI CON ESYTWIN MINI (1)	
1.064 + 1.064		398		2.526	

APLICACIONES



APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:

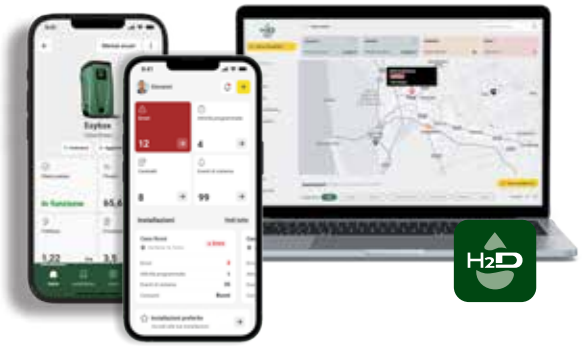


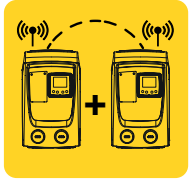
DIMENSIONES ESYBOX SIMPLE **44 x 27 x 24 cm**

NIVEL SONORO** **45 db(A)**



DIMENSIONES KIT **75 x 61 x 27 cm**





DUPLICA SU VALOR

POSIBILIDAD DE CREAR GRUPOS DE DOS BOMBAS DE FORMA INALÁMBRICA.

descubre esybox LINE

* Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €.
** Nivel sonoro medido a 1 metro de distancia en campo abierto.
*** Se suministran por separado, sin ensamblar.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

2 ESYBOX CON ESYTWIN

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



2 EsyBox con EsyTwin es el grupo electrónico para la presurización hidráulica en instalaciones domésticas y residenciales.
2 EsyBox con EsyTwin no requiere ningún componente adicional para su instalación. Se compone de dos bombas multicelulares auto aspirantes con electrónica inverter, sensores de presión y flujo, display LCD orientable de alta resolución y un vaso de expansión de 2 litros (uno por bomba).
El motor refrigerado por agua, la carcasa de protección de material ABS con función fonoabsorbente, los pies anti-vibraciones y la electrónica inverter, lo convierten en un producto extremadamente silencioso (43 dB) y compacto.
El dispositivo Wireless posibilita la creación del grupo y la conectividad con otros dispositivos DAB sin cables. El control y la supervisión son posibles con la plataforma H_2D para la visualización y gestión de parámetros, ajustes y funciones de confort. También es posible recibir alarmas por correo electrónico o notificaciones de la aplicación.
(1) Los dos EsyBox y el EsyTwin se suministran por separado, sin ensamblar.

Rango de funcionamiento hasta 14,4 m³/h con altura de elevación de hasta 65 m.
Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Máx. temperatura del líquido 40ºC.
Máx. temperatura ambiente 50ºC.
Máx. profundidad de aspiración hasta 8 m.
Máx. presión de trabajo 8 bar (800 kPa).
Grado de protección IP X4
Clase de aislamiento F.

CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12 ACCESORIOS PÁG. 118

MODELO	ALIMENTACIÓN 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX kW x 2	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX HP x 2	DATOS ELÉCTRICOS I MÁX A x 2	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m	DIMENSIONES DNA	DIMENSIONES DNM	DIMENSIONES H max	DIMENSIONES L	DIMENSIONES A	DIMENSIONES PESO Kg
2 ESYBOX CON ESYTWIN (1)	1x220-240 V ~	60218693	3.914	1,4	1,9	10	1,2-14,4	63,5-2	1"¼	1"¼	730	752	358	66

60212309 + 60212309		60160491		60218693
esybox		esyDOCK TWIN		2 ESYBOX CON ESYTWIN (1)
1.671 + 1.671		572		3.914

APLICACIONES





2 EsyBox con EsyTwin

Pequeños y grandes edificios de hasta 9 plantas y un máximo de 17 apartamentos.

·Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.

CERTIFICADOS

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:



POZOS DE HASTA 8 M DE PROFUNDIDAD



DEPÓSITOS RECOGIDA AGUA DE LLUVIA



DEPÓSITOS



AGUA DE RED
* donde esté permitido



* Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €.
** Nivel sonoro medido a 1 metro de distancia en campo abierto.
*** Se suministran por separado, sin ensamblar.

descubre esybox LINE

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



Sistema de bombeo integrado para la presurización en instalaciones residenciales, civiles y comerciales.
Disponible en tres tamaños de potencia, consta de elementos modulares que permiten diferentes configuraciones: simple, grupo doble, grupo triple, cada uno con su correspondiente base/bancada y, además, las bases dobles pueden combinarse para obtener un grupo de 4 bombas, capaz de cubrir las necesidades de edificios medianos / grandes de incluso de más de 14 pisos.
Cada unidad consta de la base de conexión hidráulica y la unidad de bombeo que incluye una bomba electrónica vertical multicelular, pantalla, módulo Wi-Fi, sensores de presión, válvula de retención en la impulsión y vaso de expansión, todo integrado.
La innovadora base de soporte de la unidad de bombeo y la comunicación inalámbrica entre las bombas, permiten instalar el grupo directamente en el lugar de instalación (concepto O.S.A.) incluso una sola persona. El variador mantiene la presión constante variando el número de revoluciones del motor en función de la demanda y gracias también al motor de imanes permanentes refrigerado por agua, se obtiene una mayor eficiencia y ahorro de energía.
La gran pantalla permite una fácil configuración de los parámetros operativos, además es posible verlos y modificarlos directamente con el smartphone (a través de la aplicación H_2D) o de forma remota a través del servicio en la nube. El módulo de expansión (Esy I / O, disponible como accesorio) permite conectar EsyBox Max con el mundo BMS.

Caudal hasta 17,4 m³/h (una sola bomba)
Altura hasta 96 m.
Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Temperatura del líquido 50ºC.
Máxima temperatura ambiente 55ºC.
Máxima presión de entrada 5 bar (500 kPa).
Presión nominal (PN) 12 bar (1200 kPa).
Presión diferencial máxima 9,4 bar (85/120); 6,7 bar (60/120); 5,7 bar (45/120)
Rango presión constante
1-12 bar (3 bar de fábrica)
Grado de protección del motor IPX5
Clase de aislamiento del motor F.
Material turbina/s
tecnopolímero con anillos de desgaste de acero
Alimentación monofásica 208-240 V 50/60Hz
Alimentación trifásica 380-480 V 50/60Hz
Tipo de instalación Fija, vertical
Certificaciones
NSF61, WRAS y ACS (pendiente de aprobación)

CONECTIVIDAD INTEGRADA
CONTROL REMOTO con H2D App y portal web
IE5 *
OSA ON SITE ASSEMBLY

H2D PÁG. 10-12
ACCESORIOS PÁG. 118

* Según pruebas realizadas en laboratorio DAB, la eficiencia del motor eléctrico es comparable a la de la clase IE5.

MODELO (una única bomba)	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX kW	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX HP	DATOS ELÉCTRICOS In A	DELTA P MÁX. Hmáx m.c.a	DELTA P MÁX. bar	SET POINT	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	CANTIDAD POR PALÉ
ESYBOX MAX 45/120 M*	1x208-240 V~	60217358	**3.140**	1,97	2,68	9,4	58	5,7	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	29	6
ESYBOX MAX 60/120 M*	1x208-240 V~	60199039	**3.528**	2,68	3,6	12,5 - 11,5	69	6,7	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	29	6
ESYBOX MAX 45/120 T*	3x380-480 V~	60217356	**3.140**	1,93	2,59	3,4	58	5,7	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	29	6
ESYBOX MAX 60/120 T*	3x380-480 V~	60199035	**3.528**	2,65	3,5	4,4	69	6,7	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	29	6
ESYBOX MAX 85/120 T*	3x380-480 V~	60195100	**3.940**	3,5	4,7	5,6	96	9,4	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	30	6

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PESO KG	CANTIDAD POR PALÉ
ESYDOCK MAX*	60195200	**482**	9	12
2 ESYDOCK MAX*	60198332	**836**	18	6
3 ESYDOCK MAX*	60198333	**1.156**	27	3



ESYDOCK **2 ESYDOCK** **3 ESYDOCK**

***ESYDOCK MAX imprescindible para instalar un grupo ESYBOX MAX**

APLICACIONES



EDIFICIOS
Ejemplo: 10 plantas
20 apartamentos

HOTEL
Ejemplo: 6 plantas
80 habitaciones

HOSPITAL
Ejemplo: 4 plantas
100 camas

Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.

HASTA 350€ AHORRO ANUAL* EN LA FACTURA ELÉCTRICA

*Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €. Modelo 1 EsyBox Max 85/120T

CERTIFICACIONES

ACS ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE
WRAS APPROVED PRODUCT
NSF

APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:

NO AUTO ASPIRANTE:

DEPÓSITOS

AGUA DE RED
* donde esté permitido

descubre esybox LINE

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	m³/h	0,012	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	11,4	14,4	17,4
	l/min	0,2	40	60	80	100	120	140	150	160	180	190	240	290
ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODELO	m³/h	0,024	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	19,2	21,6	22,8	28,8	34,8
	l/min	0,4	80	120	160	200	240	280	300	320	360	380	480	580
2 ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
2 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
2 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODELO	m³/h	0,036	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	27	28,8	32,4	34,2	43,2	52,2
	l/min	0,6	120	180	240	300	360	420	450	480	540	570	720	870
3 ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
3 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
3 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODELO	m³/h	0,048	9,6	14,4	19,2	24	28,8	33,6	36	38,4	43,2	45,6	57,6	69,6
	l/min	0,8	160	240	320	400	480	560	600	640	720	760	960	1160
4 ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
4 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
4 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
4 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
4 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

TABLA DE CONFIGURACIÓN

GRUPO TOTAL (BOMBA + DOCK)	BOMBA (unidad)			DOCK			BOMBA/S + DOCK
	MODELO	CÓDIGO	UNIDADES	MODELO	CÓDIGO	UNIDADES	PRECIO €
 esybox max	ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	 1 x bomba	ESYDOCK MAX	60195200	 1 x DOCK	3.622
	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039					4.010
	ESYBOX MAX 45/120 T	60217356					3.622
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035					4.010
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100					4.422
 2 esybox max *	ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	 2 x bombas	2 ESYDOCK MAX	60198332	 1 x DOCK	7.116
	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039					7.892
	ESYBOX MAX 45/120 T	60217356					7.116
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035					7.892
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100					8.716
 3 esybox max	ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	 3 x bombas	3 ESYDOCK MAX	60198333	 1 x DOCK	10.576
	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039					11.740
	ESYBOX MAX 45/120 T	60217356					10.576
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035					11.740
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100					12.976

*Con 2 unidades de 2 EsyBox Max con el KIT CONEXIÓN (código 60202520) se obtiene un grupo de 4 unidades.



Para configurar grupos 2, 3, 4 EsyBox Max, es posible combinar el cuadro eléctrico y el kit de sujeción.
** Presión sonora medida a una distancia de 1 metro en campo libre. 50 l/min y 6bar.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

Eficiencia a la vanguardia

El inverter DAB junto con un nuevo motor de imanes permanentes y el nuevo diseño de las turbinas hacen posible un salto más en términos de eficiencia energética.

20%
Ahorro Energético

¿Y la logística?

EsyBox Max mejorará la eficiencia de su almacén. De tener 1 grupo que ocupa un espacio ahora podrá colocar 3 en el mismo lugar, ¡eso es tres veces más eficiente!
Esto significa que puede almacenar y transportar la gama completa en un pallet, y los clientes lo agradecerán porque su grupo de presión siempre estará disponible.

¡Eso es eficiencia!



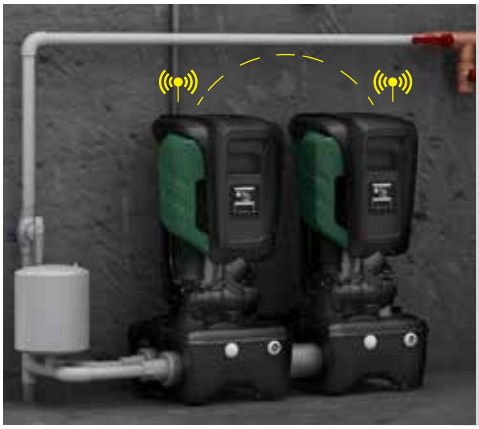
Un grupo de presión de 2 bombas



Seis EsyBox Max + tres 2 EsyDock Max







Instalación en un clic

Solo hay que instalar el EsyDock, "conectar" las bombas y configurar el grupo fácilmente con la nueva app H_2D



DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

OSA ON SITE ASSEMBLY

Fácil de transportar e instalar

Para hacerle la vida más fácil, ampliamos el concepto de montaje in situ. Por lo tanto, si tiene dificultades para llegar a la ubicación de las bombas, debido a escaleras, pasillos estrechos, etcétera, puede optar por ensamblar el grupo en el sitio, moviendo solo cajas más pequeñas y livianas con cómodas asas sin necesidad de ayuda.



H2D

Todas las instalaciones bajo control

Puede utilizar su smartphone para interactuar con la bomba, que detecta automáticamente el idioma, la hora y la unidad de medida de la ubicación de instalación para ahorrar tiempo durante la primera configuración del sistema.

Se pueden realizar y configurar todos los ajustes de forma remota, lo que permite un control total sin sorpresas.



ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

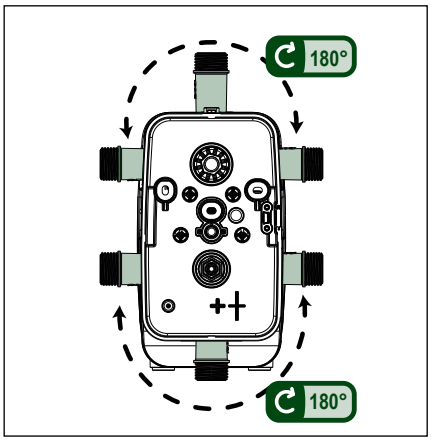
ACCESORIOS
ESYBOX LINE

ACCESORIOS ESYBOX POP

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

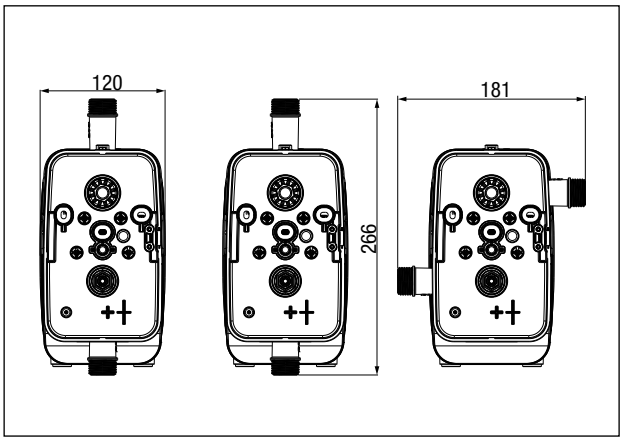
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
	**NOVEDAD** **ESYWALL POP** Kit completo de soporte, tornillería y accesorios para montaje en pared	60217717	60
	**NOVEDAD** **ESYDOCK POP** Gracias a los racores orientables, el dock se adapta a cualquier tipo de configuración hidráulica, lo que permite una instalación aún más rápida, sencilla y flexible. Incluye todas las interfaces necesarias para la conexión al sistema. Incorpora el kit para la fijación a la pared y una conexión bypass.	60217710	68

POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN CON ESYDOCK POP





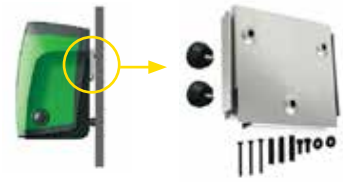
DIMENSIONES (DOCK + BOMBA)
26,6 x 12 x 30,3 cm



DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS ESYBOX - ESYBOX MINI³

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
 **PARA ESYBOX / ESYBOX MINI³**	**KIT RACORES 3PZ MF 1" - LATÓN** Kit completo de 2 racores de 3 piezas para facilitar la conexión de las tuberías tanto a la aspiración como a la impulsión del EsyBox o EsyBox Mini ³.	SP00000630	38
 **PARA ESYBOX / ESYBOX MINI³**	**ESYWALL** Kit completo de soporte, tornillería y dos accesorios para la absorción de las vibraciones para montaje en pared.	60161442	90

KIT OUTDOOR	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
 **PARA ESYBOX**	**ESYCOVER + ESYGRID** **KIT OUTDOOR ESYBOX** Compuesto por EsyCover + EsyGrid que permite la instalación del EsyBox en el exterior, protegiéndolo de la lluvia y de cuerpos extraños. **Solo para instalación vertical**	60203669	101
 **PARA ESYBOX MINI³**	**ESYCOVER + ESYGRID** **KIT OUTDOOR ESYBOX MINI³** Compuesto por EsyCover + EsyGrid que permite la instalación del EsyBox Mini ³ en el exterior, protegiéndolo de la lluvia y de cuerpos extraños. **Solo para instalación vertical**	60203672	101





ESYGRID

REJILLA ANTI-INSECTOS

Apto tanto para instalación vertical como horizontal.



ESYCOVER

INSTALACIÓN EN EL EXTERIOR

Apto solo para instalación vertical.

ACCESORIOS ESYBOX - ESYBOX MINI³

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
 PARA ESYBOX	**ESYDOCK** 4 posibilidades de configuración hidráulica, instalación rápida, ágil y flexible	60147247	335
 PARA ESYBOX	**ESYTWIN** Es la evolución del EsyDock, con los mismos beneficios y características, para la creación de grupos de dos bombas. Grandes prestaciones gracias a la posibilidad de funcionamiento simultáneo, con unas dimensiones un 50% menores respecto a cualquier otro sistema tradicional.	60160491	572
 PARA ESYBOX	**KIT RACORES ESYTWIN** Kit de racores para colectores de aspiración e impulsión con forma de 'T' de 2" para conectar dos EsyTwin y crear grupos de hasta 4 bombas. Cada colector (aspiración e impulsión) compuesto por: - 2 tuerca de 1"¼ - 2 reducciones de 1"¼ hembra - 2" macho - 3 racores de 3 piezas de 2" - 1 racor 'T' de 2" hembra	60184281	439
 PARA ESYBOX	**NOVEDAD** **ESY I/O - V2** El módulo de expansión electrónico permite a EsyBox interactuar con sistemas de control externos y con el mundo BMS (sistema de gestión de edificios).	60219806	652



RACORES DE IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN DE 1" ¼



68 x 29 x 35 cm



DIMENSIONES KIT
73 x 75 x 35 cm

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
 PARA ESYBOX MINI³	**ESYTWIN MINI** Base de conexión rápida para 2 bombas 4 posibilidades de configuración hidráulica diferentes.	60216881	398



DIMENSIONES KIT
75 x 61 x 27 cm

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS ESYBOX - ESYBOX MINI³

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
 **PARA ESYBOX**	**ESYTANK** Depósito estudiado para su utilización con EsyBox. Incluye: - EsyDock (versión especial) para conexión rápida. - tubo de aspiración con válvula de pie. - válvula de llenado de la red hidráulica con flotador. - rebosadero - racor de impulsión - predispuesto para su fijación al suelo - compuerta de inspección Capacidad 500 L con posibilidad de ampliación.	60161819	**1.330**
 **NO APTO ESYTANK 300**	**DEPÓSITO AUXILIAR ESYTANK** El DEPÓSITO AUXILIAR se suministra sin ningún accesorio y sin el ESYDOCK. El tanque tiene un diseño modular para acoplarse fácilmente con otras unidades ESYTANK, haciendo que podamos ampliar el sistema hasta la capacidad necesaria. Se puede conectar por tres lados (laterales y parte trasera) con el KIT ACOPLAMIENTO DEPÓSITO ESYTANK	60166063	**865**
 **PARA ESYBOX**	**ESYTANK 300** Depósito estudiado para su utilización con EsyBox. Incluye: - EsyDock (versión especial) para conexión rápida. - tubo de aspiración con válvula de pie. - válvula de llenado de la red hidráulica con flotador. - rebosadero - racor de impulsión - predispuesto para su fijación al suelo - compuerta de inspección Capacidad 300 L.	60217731	**1.051**
 **NO APTO ESYTANK 300**	**KIT ACOPLAMIENTO DEPÓSITO ESYTANK** El KIT DE ACOPLAMIENTO está compuesto por un manguito de PVC con junta (D. 160 mm x L=150), dos tubos de alineación de PVC (D. 50 mm x L=60) y una tuerca de conexión para la opción 2-bomba. Posibilita la conexión entre depósitos ESYTANK o entre el ESYTANK y el DEPÓSITO AUXILIAR ESYTANK	60166008	**101**
 **NO APTO ESYTANK 300**	**KIT IMPULSIÓN AUXILIAR ESYTANK** Compuesto por un tubo de PP de 1". Permite disponer de una impulsión auxiliar para sistemas con un solo depósito o, junto con el KIT DE ACOPLAMIENTO, permite conectar más sistemas ESYTANK y ESYBOX juntos, o realizar grupos de presión con varios depósitos y varias bombas.	60162079	**76**
 **PARA ESYBOX MINI ³**	**ESYTANK 500 MINI** Depósito estudiado para su utilización con EsyBox Mini³. Incluye: - EsyDock (versión especial) para conexión rápida. - tubo de aspiración con válvula de pie. - válvula de llenado de la red hidráulica con flotador. - rebosadero - racor de impulsión - predispuesto para su fijación al suelo - compuerta de inspección Capacidad 500 L con posibilidad de ampliación.	60219002	**1.330**
 **PARA ESYBOX MINI ³**	**ESYTANK 300 MINI** Depósito estudiado para su utilización con EsyBox Mini³. Incluye: - EsyDock (versión especial) para conexión rápida. - tubo de aspiración con válvula de pie. - válvula de llenado de la red hidráulica con flotador. - rebosadero - racor de impulsión - predispuesto para su fijación al suelo - compuerta de inspección Capacidad 300 L.	60217732	**1.051**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS ESYBOX DIVER

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

PRICE GROUP: **E7 - FM**

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**SENSOR NIVEL DE AGUA NFC** Conectado al DConnect Box 2, controla el nivel del agua en el depósito y se lo notifica al usuario a través de la App.	60184570	90

PRICE GROUP: **AA**

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**FLOTADOR NFC** Detecta el nivel de agua en el depósito, evitando el vaciado de este último y el funcionamiento en seco de la bomba debido a un nivel de agua demasiado bajo.	60184577	72
	**KIT ASPIRACIÓN PARA VERSIÓN X** Se utiliza con la versión X para recoger agua a un nivel tal que se evite el bombeo de la arena y del lodo que normalmente se encuentran en el fondo de pozos y tanques.	60195974	87
	**DOC68** El DOC68 permite la instalación de EsyBox Diver incluso fuera del agua, como una bomba de superficie con certificación IP68.	60192274	87

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS ESYBOX MAX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

	DESCRIPCIÓN		ESYBOX MAX	2 ESYBOX MAX	3 ESYBOX MAX	4 ESYBOX MAX	CÓDIGO	PRECIO €
	**ESY I/O** El módulo de expansión electrónico permite a EsyBox Max interactuar con sistemas de control externos y con el mundo BMS (sistema de gestión de edificios). Equipado con 4 entradas digitales y 2 salidas de relé, 1 entrada analógica y 1 puerto serie con protocolo Modbus.		•	•	•	•	60200914	**652**
	**CUADRO ELÉCTRICO** Cuadros de conexión eléctrica para 2 o 3 bombas con interruptores magnetotérmicos para alimentar grupos de varias bombas. Se puede instalar en la pared o directamente en el grupo utilizando el kit de sujeción específico.	CUADRO DE CONTROL E2G5,2 M 230V		• 1x230 V		• 2 uds 1x230 V	60201595	**208**
		CUADRO DE CONTROL E2G7 T 400V		• 3x400 V		• 2uds 3x400 V	60201596	**241**
		CUADRO DE CONTROL E3G7.8 M 230V			• 1x230 V		60206676	**274**
		CUADRO DE CONTROL E3G10.5 T 400V			• 3x400 V		60201597	**352**
	**KIT SOPORTE SUJECIÓN** Diseñado para la instalación del cuadro de control en grupos de 2 o 3 EsyBox Max. Compuesto por columna, perno y soporte de sujeción inferior (todo en acero).			•	•	• 2 x	60201600	**174**
	**KIT CONEXIÓN 2 x 2 ESYBOX MAX** kit compuesto por 2 uniones de 3 piezas y 2 niples de 2" para conectar la impulsión y la aspiración de dos grupos de 2 bombas EsyBox Max para la creación de un grupo EsyBox Max de 4 bombas.					•	60202520	**153**

ÍNDICE - BOMBAS AUTOASPIRANTES Y CENTRÍFUGAS MULTICELULARES



JET, JET INOX, JETCOM
BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
AG - AH - AI **PÁG. 126**



DP
BOMBAS PARA ASPIRACIÓN PROFUNDA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
A3 **PÁG. 129**



EURO, EURO INOX, EURO COM
BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
AJ - AM - AL **PÁG. 131**



AQUAJET, AQUAJET INOX
GRUPOS DE PRESIÓN AUTOMÁTICOS AUTOASPIRANTES
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
A2 **PÁG. 134**



JET, JET INOX, EURO INOX - CONTROL-D
GRUPOS DE PRESIÓN ELECTRÓNICOS
(SISTEMAS ON/OFF AUTOMÁTICOS)
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
DD **PÁG. 136**



EURO INOX - CONTROL-D G SET
GRUPOS DE PRESIÓN ELECTRÓNICOS
(SISTEMAS ON/OFF AUTOMÁTICOS)
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
DD **PÁG. 137**



NBB
SISTEMA DE PRESURIZACIÓN CON DEPÓSITO DE ACUMULACIÓN
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
DJ **PÁG. 138**



ACTIVE SWITCH
SISTEMAS DE REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
A5 **PÁG. 140**



AQUAPROF
SISTEMAS DE REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
A5 **PÁG. 141**



ACCESORIOS
PÁG. 142

JET, JET INOX, JET COM

BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES


JET


JET INOX


JET COM

Bomba centrífuga autoaspirante con una excelente capacidad de aspiración incluso con presencia de burbujas de aire en el líquido. Idónea para el suministro de agua en instalaciones domésticas, pequeña agricultura, jardinería, y en todas las aplicaciones en las que es necesaria la función de autoaspiración.

Jet: cuerpo bomba de fundición.
Jet Inox: cuerpo bomba de acero inoxidable.
Jet Com: cuerpo bomba de tecnopolímero.

Soporte motor de aluminio fundido. Turbina, difusor, tubo Venturi y filtro de tecnopolímero. Anillos de ajuste de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono hermético refrigerado por ventilación externa. Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.

Rango de funcionamiento
de 0,4 a 10,5 m³/h con altura de elevación de hasta 62 metros

Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN60335-2-41).
de 0°C a +40°C para otros usos

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.

Máxima temperatura ambiente + 40°C.

Presión máxima de trabajo
6 bar (600 kPa) - Jet y Jet Com
8 bar (800 kPa) - Jet Inox y Jet 200-300-151-251.

Grado de protección
IP 44 (IP 55 - protección caja de conexiones).

Clase de aislamiento F.

MOTORES TRIFÁSICOS			
P2	< 0,75 kW	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
	≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS			
P2	≥ 120 W	IE2

QUICK PRESS PÁG. 25
CONTROL-D PÁG. 26

JET

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
				P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JET 62 M	1X220-240 V~	60213255H	237	0,55	0,75	3,2	14	450		42	35	29,2	25,6	22,9	21,1			
JET 82 M	1X220-240 V~	60213265H	196	0,55	0,75	3,9	14	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JET 102 M	1X220-240 V~	60212473H	213	0,75	1	4,5	35	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JET 112 M	1X220-240 V~	60212477H	287	0,85	1,15	5,7	35	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
JET 92 M	1X220-240 V~	60213269H	299	0,55	0,75	4,1	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17
JET 132 M	1X220-240 V~	60212475H	253	0,85	1,15	6	35	450	H (m)	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
JET 82 T	3X230-400 V~	60204049H	224	0,6	0,82	2,9-1,7	-	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JET 102 T	3X230-400 V~	60179394H	273	0,75	1	3,4-2	-	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JET 112 T	3X230-400 V~	60179414H	302	1	1,36	4,1-2,4	-	-		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
JET 132 T	3X230-400 V~	60179413H	306	1	1,36	4,7-2,7	-	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

JET INOX

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
				P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JET INOX 82 M	1X220-240 V~	60213256H	283	0,55	0,75	3,9	14	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JET INOX 102 M	1X220-240 V~	60212511H	305	0,75	1	4,5	35	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JET INOX 112 M	1X220-240 V~	60212533H	349	0,85	1,15	5,7	35	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
JET INOX 92 M	1X220-240 V~	60213260H	333	0,55	0,75	4,1	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
JET INOX 132 M	1X220-240 V~	60212534H	349	0,85	1,15	6	35	450	H (m)	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
JET INOX 102 T	3X230-400 V~	60179395H	283	0,75	1	3,4-2	-	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JET INOX 132 T	3X230-400 V~	60179415H	341	1	1,36	4,7-2,7	-	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

JET, JET INOX, JET COM

BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES

JET COM

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
				P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JET COM 62 M	1X220-240 V~	60213271H	**242**	0,55	0,75	3,2	14	450	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9				
JET COM 82 M	1X220-240 V~	60213266H	**246**	0,55	0,75	3,9	14	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20		
JET COM 102 M	1X220-240 V~	60212474H	**271**	0,75	1	4,5	35	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JET COM 132 M	1X220-240 V~	60212525H	**297**	0,85	1,15	6	35	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

JET 200...251



JET 151, 251



JET 200, 300

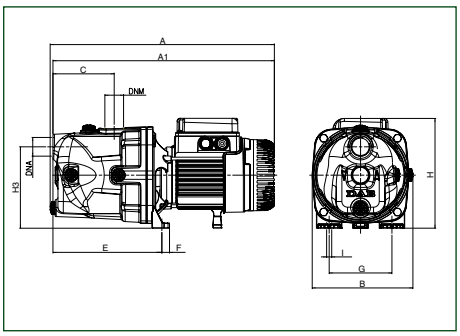
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS															
				P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175
JET 151 M	1X220-240 V~	60211567	**598**	1,1	1,5	6,3	40	450	H (m)	61	58,2	56	53	50	46	43	36							
JET 251 M	1X220-240 V~	60211842	**913**	1,1	1,5	10	60	450		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				
JET 200 M	1X220-240 V~	60211843	**676**	1,1	1,5	9,07	60	450		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3
JET 300 M	1X220-240 V~	60211911	**765**	1,8	2,45	11,6	60	450		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29
JET 151 T	3X230-400 V~	60179886	**655**	1,1	1,5	5,5-3,2	-	-		61	58,2	56	53	50	46	43	36							
JET 251 T	3X230-400 V~	60179885	**825**	1,85	2,5	6,4-3,7	-	-		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				
JET 200 T	3X230-400 V~	60179888	**652**	1,5	2	6,4-3,7	-	-		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3
JET 300 T	3X230-400 V~	60179887	**774**	2,2	3	7,4-4,3	-	-		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

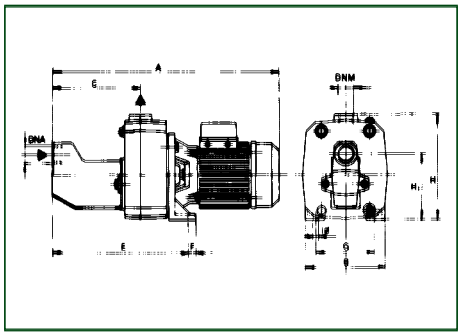
JET, JET INOX, JET COM

BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES

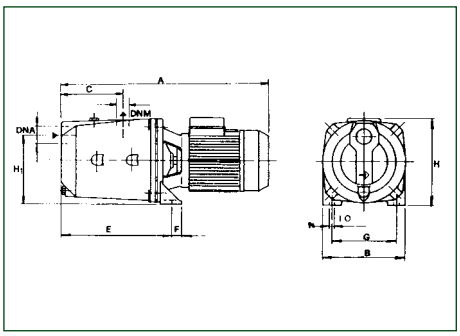
JET 62, 82, 102, 112, 92, 132



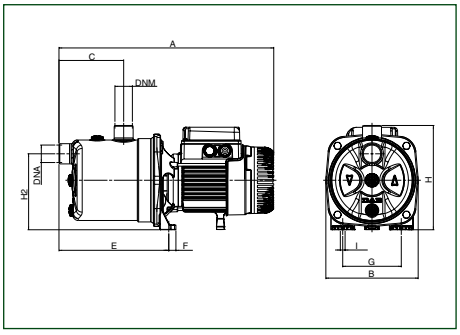
JET 151, 251



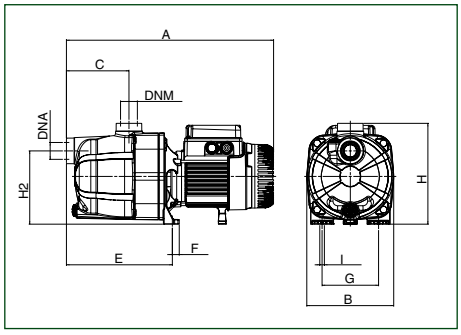
JET 200, 300



JET INOX



JET COM



MODELO	A	A1	B	C	E	F	G	H	H1	H2	H3	I Ø	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO KG	CANT. x PALÉ
															L/A	L/B	H			
JET 62 M	395	390	178	108	192	14	111	193	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	10,5	28
JET 82	395	395	178	108	192	14	111	193	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	10,7	28
JET 102	414	409	178	108	197	14	111	203	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	12,5	28
JET 112 M	414	409	178	108	192	14	111	203	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	13,5	28
JET 112 T	430	409	178	108	192	14	111	203	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	13,5	28
JET 92 M	395	390	178	108	192	14	111	193	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	11,7	28
JET 132 M	414	409	263	108	192	14	111	203	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	13,5	28
JET 132 T	430	409	263	108	192	14	111	203	–	–	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	13,5	28
JET 151	558	–	210	221	350	20	145	255	158	–	–	11	1"¼	1"	612	248	279	0,042	31	18
JET 251 M	632	–	210	221	350	20	145	255	158	–	–	11	1"¼	1"	657	248	279	0,045	35	15
JET 251 T	558	–	210	221	350	20	145	255	158	–	–	11	1"¼	1"	612	248	279	0,042	30,8	18
JET 200 M	521	–	214	151	282	20	160	227	175	–	–	11	1"½	1"¼	612	248	279	0,042	27,1	18
JET 200 T	521	–	214	151	282	20	160	227	175	–	–	11	1"½	1"¼	612	248	279	0,042	27,6	18
JET 300 M	521	–	214	151	282	20	160	235	175	–	–	11	1"½	1"¼	612	248	279	0,045	31,5	15
JET 300 T	595	–	214	151	282	20	160	227	175	–	–	11	1"½	1"¼	657	248	279	0,042	30	18
JET INOX 82 M	406	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	0,027	7,8	28
JET INOX 102	424	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	0,027	9,6	28
JET INOX 112 M	424	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	0,027	10,6	28
JET INOX 92 M	406	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	0,027	8,8	28
JET INOX 132 M	424	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	0,027	10,6	28
JET INOX 132 T	440	–	174	122	207	14	111	197	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	0,027	12,6	28
JET COM 62 M	406	–	170	122	208	14	111	198	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	0,027	7,5	28
JET COM 82 M	406	–	170	122	208	14	111	198	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	0,027	7,7	28
JET COM 102 M	425	–	170	122	208	14	111	203	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	0,027	9,5	28
JET COM 132 M	425	–	170	122	208	14	111	203	–	144	–	9	1"	1"	470	240	240	0,027	10,5	28

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DP

BOMBAS PARA ASPIRACIÓN PROFUNDA



DP 82, 102

DP 151, 251

Bomba centrífuga autoaspirante para aspiraciones de hasta 27 metros utilizando el eyector (suministrado por separado).
Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición. Rodete y difusor de tecnopolímero. Anillos de ajuste de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica.
Cuerpo del eyector de fundición, tubo venturi de tecnopolímero y boquilla de latón. Motor asíncrono hermético y refrigerado por ventilación externa. Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento hasta 4,3 m^3/h.
Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico
de 0°C a +40°C para otros usos
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
Máxima temperatura ambiente + 40°C.
Presión máxima de trabajo
6 bar (600 kPa) para DP 80 - DP 102
8 bar (800 kPa) para DP 151 - DP 251
Grado de protección
IP 44 (IP 55 - protección caja de conexiones).
Clase de aislamiento F

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4
MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2

QUICK PRESS PÁG. 25
CONTROL-D PÁG. 26

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS				
				P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR	
				kW	HP		µF	Vc
DP 102 M	1x220-240 V ~	60212479H	**385**	0,75	1	4,4	35	450
DP 151 M	1x220-240 V ~	60211568	**638**	1,1	1,5	6,3	40	450
DP 251 M	1x220-240 V ~	60211829	**732**	1,8	2,45	9,6	60	450

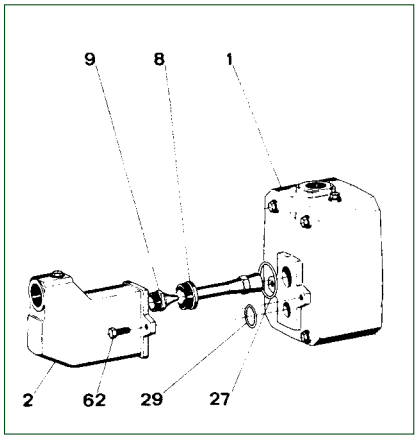
EYECTORES DP*

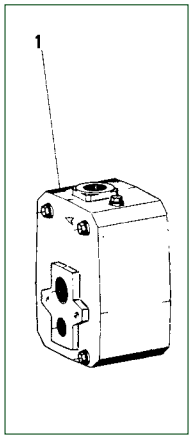
MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
EYECTOR E 20	109200000	**80**
EYECTOR E 25	109200020	**80**
EYECTOR E 30	109200010	**80**



*NO INCLUIDO EN LA BOMBA, SE SUMINISTRA POR SEPARADO

INSTRUCCIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN





Transformación de DP 151, 251 a JET 151, 251
Enrosque la boquilla (9) en el alojamiento del cuerpo del eyector (2) y el tubo venturi (8).
Coloque en los respectivos alojamientos las juntas tóricas OR (27) y (29) y fije el cuerpo del eyector (2) al cuerpo de la bomba (1) con los dos tornillos (62).

MODELO	CÓDIGO
EYECTOR JET 151 COMPLETO	R00009981
EYECTOR JET 251 COMPLETO	R00009983

Transformación de JET 151, 251 a DP 151, 251
Afloje y quite los dos tornillos (62) que unen el cuerpo del eyector (2) con el cuerpo de la bomba (1).
Guarde las juntas tóricas OR (27 - 29), el tubo venturi (8) y la boquilla (9).

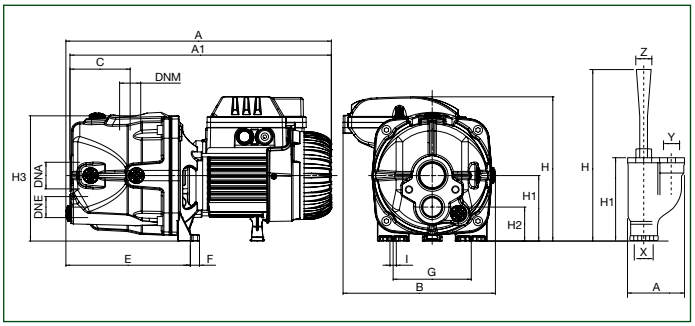
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DP

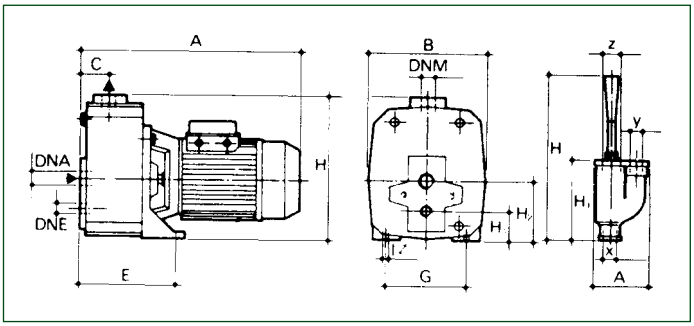
BOMBAS PARA ASPIRACIÓN PROFUNDA

MODELO	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	TIPO EYECTOR	PROFUNDIDAD ASPIRACIÓN	DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 2800 1/min.) Presión de impulsión en bar 1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
					Tabla de caudales en l/h											
DP 102	0,75	1	E 25	9	2386	1756	1097	515	126	–	–	–	–	–	–	–
				12	1930	1190	536	87	–	–	–	–	–	–	–	–
				15	1459	773	252	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			E 30	12	–	1240	872	566	329	156	–	–	–	–	–	–
				15	–	1028	701	449	255	96	–	–	–	–	–	–
				18	–	785	527	302	150	15	–	–	–	–	–	–
				21	–	635	374	180	39	–	–	–	–	–	–	–
DP 151	1,1	1,5	E 20	9	–	–	–	3470	2890	2220	1500	750	–	–	–	–
				12	–	–	–	3110	2510	1850	1100	300	–	–	–	–
				15	–	–	–	2710	2100	1380	640	–	–	–	–	–
				18	–	–	–	2360	1700	950	–	–	–	–	–	–
			E 25	15	–	–	–	2800	2330	1830	1350	900	520	–	–	–
				18	–	–	–	2530	2050	1550	1090	680	300	–	–	–
				21	–	–	–	2280	1800	1300	860	470	–	–	–	–
			E 30	21	–	–	–	1820	1650	1410	1160	910	700	520	–	–
				24	–	–	–	1680	1520	1260	1020	780	580	420	–	–
				27	–	–	–	1550	1360	1110	880	680	490	330	–	–
DP 251	1,8	2,45	E 20	9	–	–	–	4300	3600	2900	2180	1400	640	–	–	–
				12	–	–	–	3750	3140	2540	1700	940	–	–	–	–
				15	–	–	–	–	2780	2040	1300	500	–	–	–	–
				18	–	–	–	–	2340	1610	820	–	–	–	–	–
			E 25	15	–	–	–	–	2920	2400	1900	1400	950	570	–	–
				18	–	–	–	–	2600	2110	1620	1150	720	360	–	–
				21	–	–	–	–	2350	1850	1350	900	510	–	–	–
				24	–	–	–	–	2050	1550	1080	660	300	–	–	–
			E 30	21	–	–	–	–	–	1710	1480	1220	980	770	590	420
				24	–	–	–	–	–	1580	1330	1080	850	670	490	330
				27	–	–	–	–	–	1440	1200	950	750	560	400	250

DP 102



DP 151, 251 (CONVERTIBLE)



MODELO	A	A1	B	C	E	F	G	H	H1	H2	H3	I Ø	DNA	DNM	DNE	EYECTOR A	H	H1	x	y	z	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	VOL. m³	PESO Kg	CANT. x PALÉ
DP 102	398	392	175	86	177	13	111	203	94	49	179	9	1"¼	1"	1"	97	295	143	1" G	1" G	1"¼ G	480	240	240	0,03	13	28
DP 151	388	210	50	197	145	-	11	155	52	108	-	-	1"¼	1"	1"	97	295	143	1" G	1" G	1"¼ G	427	246	307	0,3	28,5	21
DP 251	462	210	50	197	145	-	11	155	53	108	-	-	1"¼	1"	1"	97	295	143	1" G	1" G	1"¼ G	522	246	307	0,4	32,5	21

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EURO, EURO INOX, EURO COM

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES



EURO



EURO INOX
auto aspirante



EURO COM

Bomba centrífuga multicelular horizontal, caracterizada por un funcionamiento extremadamente silencioso idónea para el suministro hidráulico en instalaciones domésticas y presurización, riego, movimiento de agua en general.

Euro: cuerpo bomba de fundición 200 UNI ISO 185
Euro Inox: cuerpo bomba de acero inoxidable
Euro Com: cuerpo bomba tecnopolímero

Soporte motor de aluminio fundido a presión, disco porta cierre de acero AISI 304. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Eje rotor de acero AISI 304. Turbinas, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero. Anillos de ajuste de acero inoxidable.

Grado de protección motor IP 44.

Grado de protección caja de conexiones IP 55.

Clase de aislamiento F.

Rango de funcionamiento de 10 a 120 l/min. con altura de elevación de hasta 72 m.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.

Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41)
de 0°C a +40°C para otros usos

Presión máxima de trabajo
8 bar (800 kPa).

Versión Euro Inox autoaspirante

MOTORES TRIFÁSICOS			
P2	< 0,75 kW	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
	≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS			
P2	≥ 120 W	IE2

QUICK PRESS PÁG. 25
CONTROL-D PÁG. 26

EURO

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	N° TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS											
					P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
EURO 25/30 M	1x220-240 V ~	60213207	220	3	0,55	0,75	2,8	14	450		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11					
EURO 30/30 M	1x220-240 V ~	60213202	226	4	0,55	0,75	3,3	14	450		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3					
EURO 40/30 M	1x220-240 V ~	60213200	361	5	0,55	0,75	3,8	14	450		57	52,7	47	38,8	29	17,7					
EURO 30/50 M	1x220-240 V ~	60213201	283	3	0,55	0,75	3,8	14	450		42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
EURO 40/50 M	1x220-240 V ~	60212484	305	4	0,85	1,15	4,8	35	450		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19		
EURO 50/50 M	1x220-240 V ~	60212485	480	5	0,85	1,15	5,7	35	450		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26		
EURO 30/80 M	1x220-240 V ~	60212486	508	4	0,85	1,15	4,7	35	450		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12
EURO 40/80 M	1x220-240 V ~	60212487	452	5	0,85	1,15	5,5	35	450		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5
EURO 40/50 T	3x230-400 V ~	60179428	375	4	0,75	1	3,6-2,1	-	-		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19		
EURO 50/50 T	3x230-400 V ~	60179426	469	5	1	1,36	4,1-2,4	-	-		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26		
EURO 40/80 T	3x230-400 V ~	60179422	543	5	1	1,36	4,1-2,4	-	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5

H (m)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EURO, EURO INOX, EURO COM

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

EURO INOX

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	N° TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS											
					P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
EURO INOX 25/30 M	1x220-240 V ~	60213216H	**355**	3	0,55	0,75	2,8	14	450	H (m)	34	31,7	28,3	23,5	17,5	11					
EURO INOX 30/30 M	1x220-240 V ~	60213219H	**363**	4	0,55	0,75	3,2	14	450		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3					
EURO INOX 40/30 M	1x220-240 V ~	60213226H	**413**	5	0,55	0,75	3,8	14	450		57	52,7	47	38,8	29	17,7					
EURO INOX 30/50 M	1x220-240 V ~	60213217H	**404**	3	0,55	0,75	3,8	14	450		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
EURO INOX 40/50 M	1x220-240 V ~	60212488H	**458**	4	0,85	1,15	4,8	35	450		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19		
EURO INOX 50/50 M	1x220-240 V ~	60212489H	**545**	5	0,85	1,15	5,7	35	450		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26		
EURO INOX 30/80 M	1x220-240 V ~	60212490H	**561**	4	0,85	1,15	4,7	35	450		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12
EURO INOX 40/80 M	1x220-240 V ~	60212491H	**597**	5	0,85	1,15	5,5	35	450		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5
EURO INOX 30/50 T	3x230-400 V ~	60204059H	**416**	3	0,6	0,82	2,8-1,7	-	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
EURO INOX 40/50 T	3x230-400 V ~	60179419H	**444**	4	0,75	1	3,6-2,1	-	-		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19		
EURO INOX 50/50 T	3x230-400 V ~	60179421H	**522**	5	1	1,36	4,1-2,4	-	-		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26		
EURO INOX 30/80 T	3x230-400 V ~	60179423H	**543**	4	0,8	1,1	3,6-2,06	-	-		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12
EURO INOX 40/80 T	3x230-400 V ~	60179418H	**575**	5	1	1,36	4,1-2,4	-	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5

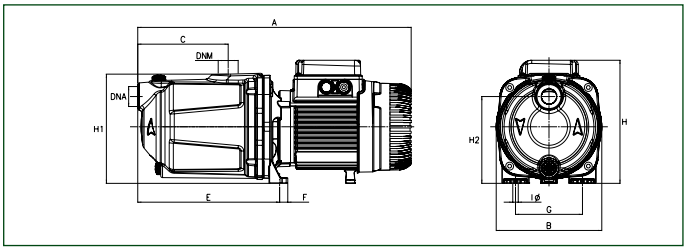
EURO COM

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	N° TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
					P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
EURO COM 30/50 M	1x220-240 V ~	60213205H	**356**	3	0,55	0,75	4	14	450	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14
EURO COM 40/50 M	1x220-240 V ~	60212480H	**424**	4	0,85	1,15	4,8	35	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2

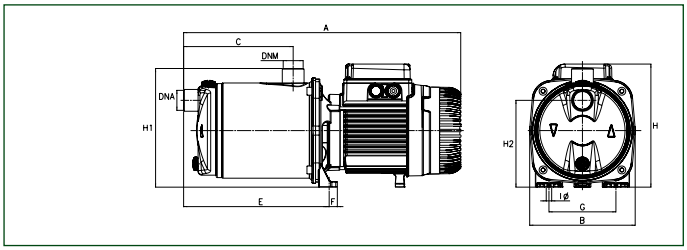
EURO, EURO INOX, EURO COM

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

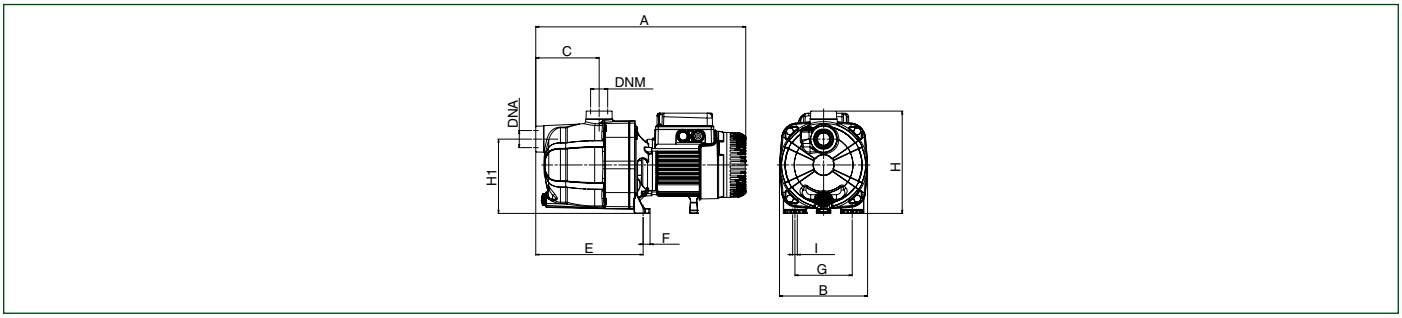
EURO



EURO INOX



EURO COM



MODELO	A	B	C	E	F	G	IØ 4 Agujeros	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO Kg	CANT. x PALÉ
													L/A	L/B	H			
EURO 25/30 M	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1"	1"	440	206	245	0,025	10,7	28
EURO 30/30 M	433	175	149,5	235	13,5	111	9	194	179	143,5	1"	1"	480	212	265	0,031	12,7	28
EURO 40/30 M	433	175	149,5	235	13,5	111	9	194	179	143,5	1"	1"	480	212	265	0,031	12,8	28
EURO 30/50 M	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1"	1"	440	206	245	0,025	11,7	28
EURO 40/50 M	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	480	212	265	0,031	15,6	28
EURO 40/50 T	468	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	560	240	227	0,031	15,6	28
EURO 50/50 M	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	480	212	265	0,031	16,2	28
EURO 50/50 T	468	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	560	240	227	0,031	16,2	28
EURO 30/80 M	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	440	212	265	0,031	15,6	28
EURO 40/80 M	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	480	212	265	0,031	16,2	28
EURO 40/80 T	468	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1"	1"	560	240	227	0,031	16,2	28

MODELO	A	B	C	E	F	G	IØ 4 Agujeros	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO Kg	CANT. x PALÉ
													L/A	L/B	H			
EURO INOX 25/30 M	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1"	1"	440	206	245	0,025	9,7	28
EURO INOX 30/30 M	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1"	1"	480	212	265	0,031	11,7	28
EURO INOX 40/30 M	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1"	1"	480	212	265	0,031	11,9	28
EURO INOX 30/50 MT	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1"	1"	440	206	245	0,025	10,5	28
EURO INOX 40/50 M	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	480	212	265	0,031	14,6	28
EURO INOX 40/50 T	474	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	560	240	227	0,031	14,6	28
EURO INOX 50/50 M	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	480	212	265	0,031	15,1	28
EURO INOX 50/50 T	474	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	560	240	227	0,031	15,1	28
EURO INOX 30/80 M	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	480	212	265	0,031	14,6	28
EURO INOX 30/80 T	474	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	560	240	227	0,031	14,6	28
EURO INOX 40/80 M	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	480	212	265	0,031	15,1	28
EURO INOX 40/80 T	474	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1"	1"	560	240	227	0,031	15,1	28

MODELO	A	B	C	E	F	G	IØ 4 Agujeros	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO Kg	CANT. x PALÉ
													L/A	L/B	H			
EURO COM 30/50 M	406	170	122	208	14	111	9	198	144	–	1"	1"	470	240	240	0,027	8,8	28
EURO COM 40/50 M	406	170	122	208	14	111	9	203	144	–	1"	1"	470	240	240	0,027	11	28

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

AQUAJET, AQUAJET INOX

GRUPOS DE PRESIÓN AUTOMÁTICOS AUTOASPIRANTES



Grupos de presión automáticos, apropiados para instalaciones domésticas, pequeñas instalaciones para uso civil, industrial, agricultura, sistemas de lavado y aplicaciones de bricolaje.
El equipo se compone de una bomba autoaspirante tipo Jet o Jet Inox, depósito de membrana, presostato para funcionamiento automático, manómetro, kit de acoplamiento bomba-motor, todo completamente ensamblado.
Depósito: horizontal, 20 litros, membrana de butilo y revestimiento de polipropileno virgen, con soportes de apoyo en la parte inferior y soportes en la parte superior para la fijación de la bomba.

Rango de funcionamiento hasta 5,4 m³/h con altura de elevación de hasta 61 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.

Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41)
de 0°C a +40°C para otros usos.

Profundidad máxima de aspiración 8 metros

Temperatura ambiente máxima +40°C

Presión máxima de trabajo
6 bar (600 kPa) para Jet
8 bar (800 kPa) para Jet Inox

Instalación
fija o portátil en posición horizontal

Grado de protección
IP 44 (IP 55 - protección caja de conexiones).

Clase de aislamiento F

MOTORES MONOFÁSICOS P2 ≥120 W IE2

DEPÓSITO CON **5 AÑOS** DE GARANTÍA

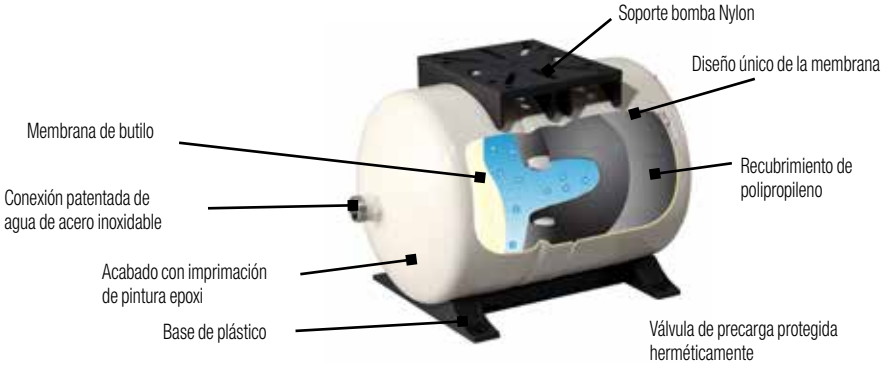
AQUAJET

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
				P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
AQUAJET 82 M - G	1x220-240 V ~	60213195H	366	0,55	0,75	3,9	14	450	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
AQUAJET 102 M - G	1x220-240 V ~	60213102H	392	0,75	1	4,5	35	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
AQUAJET 112 M - G	1x220-240 V ~	60212429H	443	0,85	1,15	5,7	35	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
AQUAJET 132 M - G	1x220-240 V ~	60212430H	443	0,85	1,15	6	35	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

AQUAJET INOX

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
				P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
AQUAJET INOX 82 M - G	1x220-240 V ~	60213197H	487	0,55	0,75	3,9	14	450	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
AQUAJET INOX 102 M - G	1x220-240 V ~	60213094H	531	0,75	1	4,5	35	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
AQUAJET INOX 112 M - G	1x220-240 V ~	60213096H	556	0,85	1,15	5,7	35	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
AQUAJET INOX 132 M - G	1x220-240 V ~	60213097H	556	0,85	1,15	6	35	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2





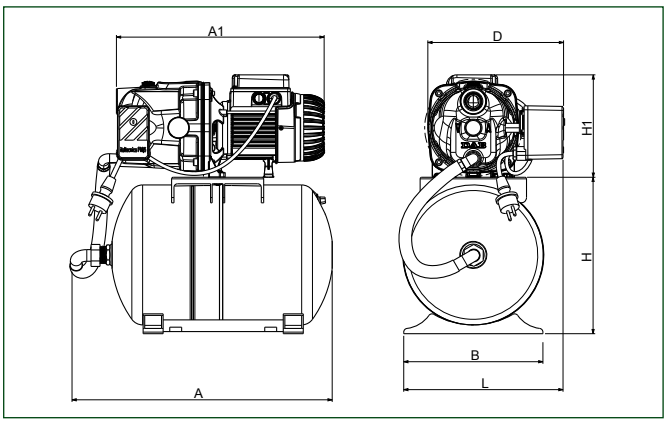
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

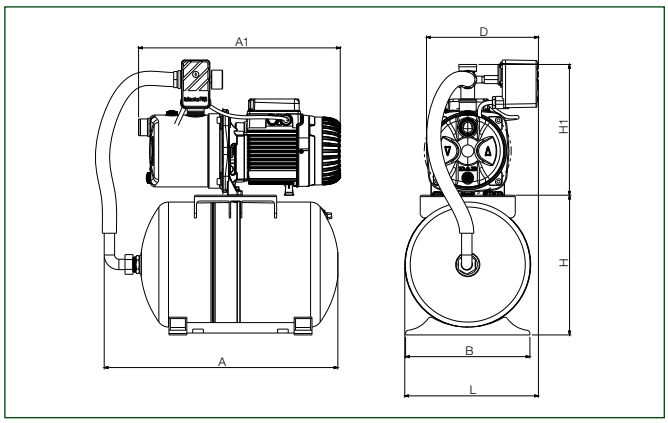
AQUAJET, AQUAJET INOX

GRUPOS DE PRESIÓN AUTOMÁTICOS AUTOASPIRANTES

AQUAJET



AQUAJET INOX



MODELO	A	A1	B	D	H	H1	L	Ø		DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO KG	CANT. x PALÉ
								DNA	DNM	L/A	L/B	H			
AQUAJET 82 M - G	492	393	263	256	296	194	301	1"	1"	566	360	554	0,104	18,2	12
AQUAJET 102 M - G	492	413	263	256	296	204	301	1"	1"	566	360	554	0,104	20,0	12
AQUAJET 112 M - G	492	413	263	256	296	204	301	1"	1"	566	360	554	0,104	21,0	12
AQUAJET 132 M - G	492	413	263	256	296	204	301	1"	1"	566	360	554	0,104	21,0	12
AQUAJET INOX 82 M - G	494	406	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	15,3	12
AQUAJET INOX 102 M - G	494	426	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	17,1	12
AQUAJET INOX 112 M - G	494	426	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	18,1	12
AQUAJET INOX 132 M - G	494	426	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	18,1	12

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

JET, JET INOX, EURO INOX - CONTROL-D

GRUPOS DE PRESIÓN ELECTRÓNICOS (SISTEMAS ON/OFF AUTOMÁTICOS)



JET INOX - CONTROL-D



JET - CONTROL-D



EURO INOX - CONTROL-D

Grupos automáticos de presión, ideales para uso doméstico y en instalaciones pequeñas para uso civil, agrícola, industrial, sistemas de lavado y aplicaciones de bricolaje.
Se caracterizan por el empleo de:

- electrobombas autoaspirantes Jet, Jet Inox o Euro Inox, capaces de trabajar incluso cuando hay burbujas de aire o gas en el líquido. Son indispensables para la elevación de agua de pozos o cuando existen dificultades de aspiración.
- contribuye a aumentar la presión en la instalación cuando es insuficiente o discontinua.

CONTROL-D
Controlador electrónico para el mando y protección de bombas domésticas. Encendido y apagado automático.
Protección contra marcha en seco con señalización de avería por led y rearme automático. Posibilidad de reset manual mediante botón reset.
Función antibloqueo.

Rango de funcionamiento hasta 120 l/min
Altura 60 m
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro
Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41)
de 0°C a +40°C para otros usos.
Presión máxima de trabajo
6 bar (600 kPa) para Jet
8 bar (800 kPa) para Jet Inox - Euro Inox
Grado de protección motor
IP 44 (IP 55 caja conexiones)
IP 65 Control-D
Clase de aislamiento motor F

MOTORES MONOFÁSICOS P2 ≥120 W **IE2**

CONTROL-D PÁG. 26

JET CONTROL-D

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	DIMENSIONES Ø DNA	DIMENSIONES Ø DNM	VOLUMEN EMBALAJE m³	PESO KG	CANT. x PALÉ	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	1,2	1,8	3,0	3,6
											l/min	0	20	30	50	60
JET 82 M CONTROL-D	1 x 230 V ~	60213244	**402**	0,55	0,75	1"	1"	0,046	13,9	14	H (m)	47	34	30	23,5	20,3
JET 102 M CONTROL-D	1 x 230 V ~	60212446	**443**	0,75	1	1"	1"	0,046	14,1	14		53,8	41	36,3	28,8	25,8

EURO INOX CONTROL-D

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	DIMENSIONES Ø DNA	DIMENSIONES Ø DNM	VOLUMEN EMBALAJE m³	PESO KG	CANT. x PALÉ	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	1,2	1,8	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2
											l/min	0	20	30	50	60	70	80	100	120
EURO INOX 30/50 M CONTROL-D	1 x 230 V ~	60213223	**477**	0,55	0,75	1"	1"	0,046	16,9	14	H (m)	42	38,2	36,2	30	24,8	19,5	14		
EURO INOX 40/50 M CONTROL-D	1 x 230 V ~	60212444	**590**	0,85	1,15	1"	1"	0,046	16,2	14		58	52,8	50,1	42,7	35,8	28	19		
EURO INOX 40/80 M CONTROL-D	1 x 230 V ~	60212445	**598**	0,85	1,15	1"	1"	0,046	16,7	14		59	57	56	51	47	43,5	39	29,5	16,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EURO INOX - CONTROL-D G SET

GRUPOS DE PRESIÓN ELECTRÓNICOS (SISTEMAS ON/OFF AUTOMÁTICOS)



EURO INOX CON CONTROL-D G SET

Grupos automáticos de presión, ideales para uso doméstico y en instalaciones pequeñas para uso civil, agrícola, industrial, sistemas de lavado y aplicaciones de bricolaje.
Se caracterizan por el empleo de:

- electrobombas autoaspirantes Euro Inox, capaces de trabajar incluso cuando hay burbujas de aire o gas en el líquido. Son indispensables para la elevación de agua de pozos o cuando existen dificultades de aspiración.
- contribuye a aumentar la presión en la instalación cuando es insuficiente o discontinua.

CONTROL-D G SET
Controlador electrónico para el mando y protección de bombas domésticas. Encendido y apagado automático.
Protección contra marcha en seco con señalización de avería por led y rearme automático. Posibilidad de reset manual mediante botón reset.
Función antibloqueo.
Permite programar la presión de arranque de la bomba.
Manómetro integrado.

Rango de funcionamiento hasta 120 l/min
Altura 60 m
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro
Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41)
de 0°C a +40°C para otros usos.
Presión máxima de trabajo
8 bar (800 kPa)
Grado de protección motor
IP 44 (IP 55 caja conexiones)
IP 65 Control-D
Clase de aislamiento motor F

MOTORES MONOFÁSICOS | P2 ≥120 W | IE2

CONTROL-D PÁG. 26

EURO INOX CONTROL-D

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	DIMENSIONES Ø DNA	DIMENSIONES Ø DNM	VOLUMEN EMBALAJE m³	PESO KG	CANT. x PALÉ	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	1,2	1,8	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2
											l/min	0	20	30	50	60	70	80	100	120
EURO INOX 40/50 M CONTROL-D G SET	1 x 230 V ~	60212449	**633**	0,85	1,15	1"	1"	0,046	16,2	14	H (m)	58	52,8	50,1	42,7	35,8	28	19		
EURO INOX 40/80 M CONTROL-D G SET	1 x 230 V ~	60216783	**642**	0,85	1,15	1"	1"	0,046	16,8	14		59	57	56	51	47	43,5	39	29,5	16,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NBB

SISTEMA DE PRESURIZACIÓN CON DEPÓSITO DE ACUMULACIÓN



NBB es la solución para la creación de un sistema de presurización en instalaciones domésticas.
El concepto en el cual se basa es la modularidad de sus componentes: el KIT DEPÓSITO NBB, bomba sumergida o de superficie, el inverter (en aquellos casos en los que la bomba no tenga electrónica) y el kit de montaje que incluye vaso de expansión, cuando no esté integrado en la bomba.
Las diferentes configuraciones del NBB se caracterizan por sus dimensiones reducidas, su gran confort y, en la versión con inverter, también por un importante ahorro energético.
El KIT DEPÓSITO NBB consiste en:

- Depósito de 280 Lt. apto para agua potable - en línea con las normativas europeas EN1717 y EN13077
- Equipado con válvula de llenado y rebosadero, rejilla de protección.

Eligiendo el KIT DEPÓSITO ADICIONAL, depósito de 280 litros, elementos de conexión y juntas, es posible doblar la capacidad del sistema. Aparte del NBB es necesario elegir el kit de montaje correspondiente al tipo de bomba (o bomba con inverter) a utilizar.
La bomba a instalar, así como el inverter, no están incluidos dentro del kit, por lo que se deben solicitar por separado.
El kit de instalación incluye todos los accesorios necesarios para la instalación del conjunto en el depósito NBB.
En el kit de instalación Pulsar y Euro Inox se incluye también un vaso de expansión de 5 litros.

Rango de funcionamiento
de 10 a 120 l/min; hasta 72 m.

Rango de temperatura del líquido
de 0°c a +35°C para uso doméstico.

Líquido bombeado Idóneo para agua potable según las normativas europeas EN1717/EN13077.

Máxima temperatura ambiente +40°C

Presión máxima de trabajo 8 bar (800 kPa) para la configuración de bomba de superficie.

Presión máxima de entrada 6 bar

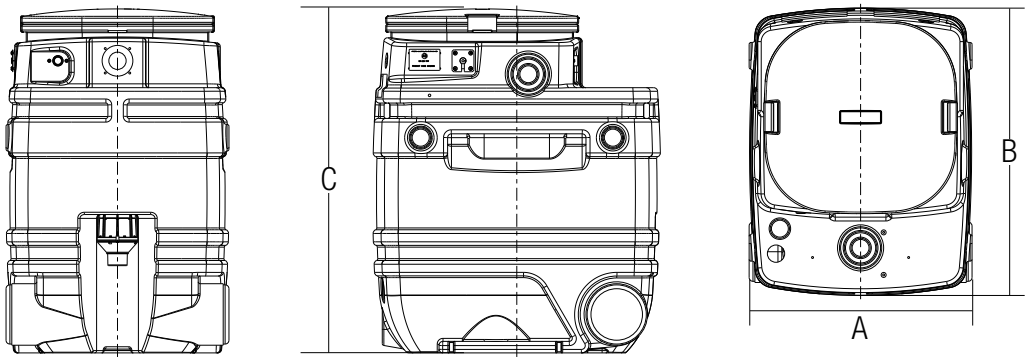
Grado de protección
IP44 para las bombas de superficie.
IP68 para las bombas sumergidas.

Clase de aislamiento F

WRAS APPROVED PRODUCT

AD PLUS PÁG. 17 | QUICK PRESS PÁG. 25 | CONTROL-D PÁG. 26

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
KIT NBB - DEPÓSITO 280 LT.	60149355	**887**
KIT DEPÓSITO ADICIONAL	60123556	**577**
KIT INSTALACIÓN EURO INOX + ON/OFF	60116646	**92**
KIT INSTALACIÓN EURO INOX + AD PLUS	60123882	**232**
KIT INSTALACIÓN PULSAR + AD PLUS	60116638	**519**
KIT INSTALACIÓN DIVERTRON	60123662	**287**
KIT INSTALACIÓN DTRON/ESYBOX DIVER	60203517	**287**



MODELO	A	A1	B	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
						L/A	L/B	H	
NBB	580	747	895	¾"	1"	590	790	910	16.9

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

NBB

SISTEMA DE PRESURIZACIÓN CON DEPÓSITO DE ACUMULACIÓN

TABLA DE SELECCIÓN KIT NBB = A + B + C

A	B				C	
DEPÓSITO NBB	**MODELO BOMBA**				**KIT INSTALACIÓN***	
 **60149355** **KIT DEPÓSITO NBB** 280 litros		**EURO INOX M** (cualquier modelo)	60149661 AD PLUS M/M 1.1		**60123882** **KIT INSTALACIÓN EURO INOX + AD PLUS**	- tubo de aspiración - racores - tornillería - soporte AD - vaso de expansión de 5 l - válvula de esfera
		EURO INOX T (cualquier modelo)	60169777 AD PLUS M/T 1.0			
		**EURO INOX M** (cualquier modelo)	QUICK PRESS 60219664		**60116646** **KIT INSTALACIÓN EUROINOX + ON/OFF**	- tubo de aspiración - racores - tornillería
			CONTROL-D 60180508			
			CONTROL-D SET 60180511			
			CONTROL-D G SET 60180931			
Ampliable con:		60210498 - PULSAR 50/50 MNA 60210522 - PULSAR CB 50/50 MNA	60149661 AD PLUS M/M 1.1		**60116638** **KIT INSTALACIÓN PULSAR + AD PLUS**	- racores - válvula de retención - barra de fijación bomba - soporte AD - válvula de esfera - tornillería - vaso de expansión de 5 l
		60210510 - PULSAR 40/80 MNA 60210528 - PULSAR CB 40/80 MNA				
 **60123556** **KIT DEPÓSITO ADICIONAL**		60210499 - PULSAR 50/50 TNA (3X230V)	60169777 AD PLUS M/T 1.0			
		60210511 - PULSAR 40/80 TNA (3X230V)				
		**DIVERTRON** (cualquier modelo)			**60123662** **KIT INSTALACIÓN DIVERTRON**	- racores - tornillería
		**DTRON / ESYBOX DIVER**			**60203517** **KIT INSTALACIÓN DTRON/ESYBOX DIVER**	- racores - tornillería

Los Kits de instalación están diseñados específicamente para las bombas indicadas.
* Todos los kits se suministran desmontados (incluyen libro de instrucciones).

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACTIVE SWITCH

SISTEMAS DE REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA



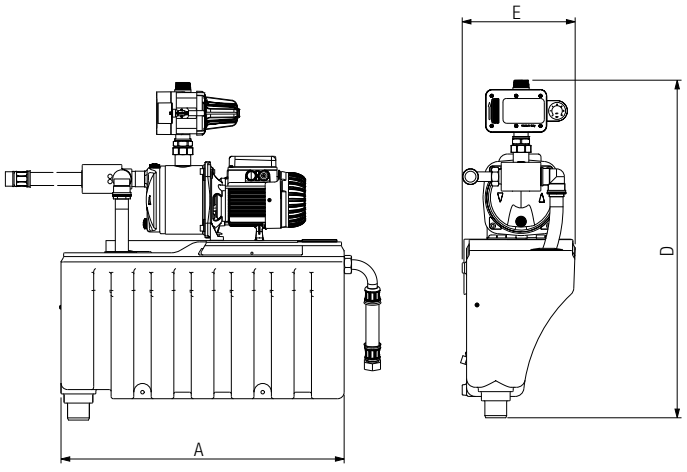
Sistema completo y premontado para utilizar el agua de lluvia en viviendas unifamiliares, generalmente se reserva para aplicaciones de riego, lavado de ropa, descarga de WC y limpieza de suelos.
El objetivo principal del sistema Active Switch es dar prioridad al uso del agua de lluvia sobre el uso del agua de red. Cuando no hay suficiente agua de lluvia en el tanque de recogida, la unidad de control cambia a la red, asegurando que los puntos de uso conectados son abastecidos **(el agua suministrada no es potable)**.
La conexión entre el depósito de recogida de agua de lluvia y el depósito de recogida de agua de red en este sistema se selecciona mediante una válvula de tres vías instalada en el lado de aspiración de la bomba. Cuando la presión desciende por debajo de un determinado umbral, la bomba se pone en marcha. Al cerrar el grifo, la bomba se para. Si se acaba el agua, la bomba se para y señala un fallo en el panel de control de la bomba.
Si transcurrido un tiempo determinado, todo ha vuelto a la normalidad la bomba vuelve a ponerse en marcha automáticamente.
El sistema también está equipado con un sifón especial anti-vaciado de olores, una consola de polietileno (PE) y una bomba centrífuga eléctrica Euro Inox 30/50 M IE2. El kit también incluye un soporte de pared y un sensor de nivel de agua con 20 metros de cable.

Temperatura ambiente mín. +5°C - máx. +40°C
Caudal máximo 80 l/min.
Altura de elevación máxima 42,2 m.
Temperatura líquido bombeado de +5°C a +35°C.
Presión máxima del sistema 6 bar (600 KpA).
Presión máxima de red 4 bar (400 KpA).
Altura máxima punto de utilización más alto 15 m.
Grado de protección IP20
Diámetro del tubo de agua de red ¾".
Diámetro tubos de impulsión y aspiración 1".
Diámetro del rebosadero DN50.
Peso sin agua 15 Kg.
Peso con agua 30 Kg.

CONTROL-D PÁG. 26

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
ACTIVE SWITCH 30/50 M	1x220-240 V ~	60213192	**1.579**

DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
0,55	0,75	3,8	14	450	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14



MODELO	A	B	E	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	CANT. x PALÉ
ACTIVE SWITCH 30/50 M	650	775	259	1"	1"	18	4

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

AQUAPROF

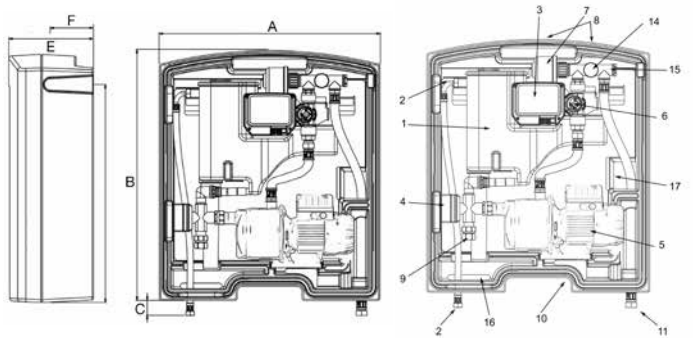
SISTEMAS DE REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA



Sistema completo y premontado para utilizar el agua de lluvia en viviendas unifamiliares, generalmente se reserva para aplicaciones de riego, lavado de ropa, descarga de WC y limpieza de suelos.
El objetivo principal del sistema Aquaprof es dar prioridad al uso del agua de lluvia sobre el uso del agua de red. Cuando no hay suficiente agua de lluvia en el tanque de recogida, la unidad de control cambia a la red, asegurando que los puntos de uso conectados son abastecidos **(el agua suministrada no es potable)**.
La conexión entre el depósito de recogida de agua de lluvia y el depósito de recogida de agua de red en este sistema se selecciona mediante una válvula de tres vías instalada en el lado de aspiración de la bomba. Cuando la presión desciende por debajo de un determinado umbral, la bomba se pone en marcha. Al cerrar el grifo, la bomba se para. Si se acaba el agua, la bomba se para y señala un fallo en el panel de control de la bomba.
Si transcurrido un tiempo determinado, todo ha vuelto a la normalidad la bomba vuelve a ponerse en marcha automáticamente.
El sistema también está equipado con un sifón especial anti-vaciado de olores, una consola de espuma de polipropileno (PPE) y de una electrobomba centrífuga Euro Inox 30/50M o Euro Inox 40/50M. El kit también incluye un soporte mural y un sensor de nivel de agua con 20 metros de cable para el modelo Aquaprof Basic versión ON/OFF. Mientras que para la versión Aquaprof Top hay un transductor electrónico. Con tanques de menos de 2 metros de profundidad, se sugiere adquirir por separado un sensor dedicado con una resolución de 2 - 2,5 metros.

Grado de protección IP42.
Temperatura ambiente
mín. +5°C - máx. +40°C
Caudal máximo 80 l/min.
Altura de elevación máxima
42,2 m. (Aquaprof 30/50)
57,7 m. (Aquaprof 40/50)
Rango temperatura líquido
de +5°C a +35°C.
Presión máxima del sistema 6 bar (600 KpA).
Presión máxima de red 4 bar (400 KpA).
Altura máx. del punto de utilización más alto 15 m.
Diámetro del tubo de agua de red ¾".
Diámetro tubos de impulsión y aspiración 1".
Diámetro del rebosadero DN50.
Peso sin agua 20 Kg.
Peso con agua 35 Kg.

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
				P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
AQUAPROF BASIC 30/50	1x220-240 V ~	60213189	**2.275**	0,55	0,75	3,8	14	450	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14
AQUAPROF BASIC 40/50	1x220-240 V ~	60213076	**2.346**	0,85	1,15	4,8	35	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2
AQUAPROF TOP 30/50	1x220-240 V ~	60213190	**2.703**	0,55	0,75	3,8	14	450		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14
AQUAPROF TOP 40/50	1x220-240 V ~	60213085	**2.737**	0,85	1,15	4,8	35	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2



1.depósito del agua de red
2.entrada agua de red
3.panel de control
4.válvula de 3 vías
5.bomba
6.sistema de control hidráulico de la bomba
7.unidad antigoteo
8.salida de aire caliente
9.aspiración de agua de lluvia
10.entrada aire de refrigeración de la bomba
11.salida de agua presurizada
12.revestimiento trasero
13.rebosadero de emergencia
14.manómetro
15.salida horizontal
16.ranura de paso de los tubos y cables eléctricos
17.ranura de paso del tubo de impulsión

MODELO	A	B	C	D	E	F	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	CANT. x PALÉ
AQUAPROF BASIC 30/50	750	850	50,5	747	290	148	1"	1"	28	3
AQUAPROF BASIC 40/50	750	850	50,5	747	290	148	1"	1"	32	3
AQUAPROF TOP 30/50	750	850	50,5	747	290	148	1"	1"	28	3
AQUAPROF TOP 40/50	750	850	50,5	747	290	148	1"	1"	32	3

PANEL DE CONTROL



AQUAPROF BASIC



AQUAPROF TOP

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

BOMBAS AUTOASPIRANTES Y CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

BOMBAS AUTOASPIRANTES Y CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

VASOS DE EXPANSIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x PALÉ
DEPÓSITO CON 5 AÑOS DE GARANTÍA 	**PWB 20LH** GRUPOS AQUAJET - AQUAJET INOX	60160138	153	46

KIT MONTAJE AQUABOX	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	**KIT MONTAJE AQUAJET - VASO 20 L ROJO**	547120530	27	1
	KIT MONTAJE AQUAJET INOX - VASO 20 L ROJO	547120510	42	1
	KIT MONTAJE AQUAJET - VASO 20 L BLANCO	60126040	49	1
	KIT MONTAJE AQUAJET INOX - VASO 20 L BLANCO / 60 L ROJO	547120570	42	1

KIT MEMBRANA AQUABOX	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	**MEMBRANA AQUABOX V. 8 LT. BUTILO**	002139828	21	1
	MEMBRANA AQUABOX V. 20 LT. / 16 BAR	002139833	65	1
	MEMBRANA AQUABOX V. 19-20 LT. BUTILO	002139831	41	1

MANÓMETROS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	**MANÓMETRO AXIAL 6 BAR D.50 - ¼"**	002125051	13	100
	MANÓMETRO AXIAL 12 BAR D.63 - ¼"	002126007	13	100
	**MANÓMETRO RADIAL 12 BAR D.63 - ¼"**	002126037	13	100

PRESOSTATOS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	**PRESOSTATO 6 BAR**	002716710	41	10
	PRESOSTATO 6 BAR - XMP	60110618	62	10
	PRESOSTATO 12 BAR - XMP	60110619	64	10
	**PRESOSTATO PROTECCIÓN FUNCIONAMIENTO EN SECO**	002717002	112	–

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

BOMBAS AUTOASPIRANTES Y CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

RACORES	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	**RACOR 3 VÍAS LATÓN 1”**	167320100	**11**	125
	**RACOR 5 VÍAS LATÓN 1”**	60110862	**16**	100

VÁLVULAS DE PIE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	**VÁLVULA DE PIE ¾”**	002130903	**37**	10
	VÁLVULA DE PIE 1”	002130904	**44**	10
	VÁLVULA DE PIE 1 ¼”	002130905	**44**	5

VÁLVULAS DE RETENCIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CANT. x CAJA
	**VÁLVULA DE RETENCIÓN ¾”**	002130063	**30**	14
	VÁLVULA DE RETENCIÓN 1”	002130064	**28**	10
	VÁLVULA DE RETENCIÓN 1 ¼”	002130065	**42**	8
	VÁLVULA DE RETENCIÓN 1 ½”	002130066	**47**	–
	VÁLVULA DE RETENCIÓN 2”	002130007	**74**	-

ÍNDICE - BOMBAS PARA PISCINAS, ESTANQUES Y AGUA SALADA

BOMBAS PARA PISCINAS



ESWIM
BOMBAS ELECTRÓNICAS PARA PISCINAS
FILTRACIÓN DE PISCINAS PRIVADAS Y PÚBLICAS
BA **PÁG. 146**



EUROSWIM
BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS
FILTRACIÓN DE PISCINAS PRIVADAS Y PÚBLICAS
BA **PÁG. 148**



EUROPRO
BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS
FILTRACIÓN DE PISCINAS PRIVADAS Y PÚBLICAS
BA **PÁG. 148**



EUROPRO HIGH FLOW
BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS
FILTRACIÓN DE GRANDES PISCINAS
BA **PÁG. 151**



GAMA CON PREFILTRO
BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK CON PREFILTRO DE FUNDICIÓN
FILTRACIÓN DE GRANDES PISCINAS
BE - AP **PÁG. 153**



EUROCOVER
BOMBAS SUMERGIBLES PARA PISCINAS
DRENAJE CUBIERTA DE PISCINAS
BB **PÁG. 157**



JET COM SP, EURO COM SP
BOMBAS PARA PISCINAS
ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS
B9 - B8 **PÁG. 158**

BOMBAS PARA AGUA SALADA



MULTI 4 SW
BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES AUTOASPIRANTES
AGUA SALADA
B8 **PÁG. 159**



NOVA SALT W
BOMBAS SUMERGIBLES
AGUA SALADA
A7 **PÁG. 159**

BOMBAS PARA ESTANQUES



NOVAPOND
BOMBAS SUMERGIBLES
BOMBAS PARA FUENTES Y ESTANQUES
D8 **PÁG. 160**

ESWIM

BOMBAS ELECTRÓNICAS PARA PISCINAS



APTA PARA AGUA SALADA

ESWIM

Bombas electrónicas con variador de velocidad para piscinas y piscifactorías adecuadas para filtrar agua salada o clorada en instalaciones residenciales y comerciales.
Bombas silenciosas, programables y equipadas con un gran prefiltro inspeccionable, de fácil acceso.
ESwim 150 SVRS dispone de una placa electrónica de 12 pines compatible con cualquier cuadro de control, tanto analógico como digital. Tapa del prefiltro en policarbonato transparente y en material antioxidante para una fácil inspección visual. Motor síncrono de imanes permanente, sin escobillas. El motor se refrigera por el líquido bombeado, no tiene ventilador externo, por lo que el ruido que emite la bomba es mínimo. Es posible controlar remotamente las bombas a través de señales 0-10 V, 4-20 mA y PWM.
Gracias al variador de frecuencia, las bombas pueden funcionar a velocidad constante o con caudal constante (sin sensores) para optimizar el rendimiento y minimizar el consumo de energía. El panel de control tiene 4 botones con 8 velocidades programables y LEDs de estado y señalización de alarma. Dispone de programación semanal y estacional.
La versión SVRS está equipada con una función de software que desactiva la succión de la bomba si se detecta una obstrucción. "SVRS" es un acrónimo que significa Sistema de alivio de vacío de seguridad.

Caudal máximo
eswim 150: 32 m³/h
eswim 300: 42,6 m³/h

Altura hasta
eswim 150: 16 metros
eswim 300: 26 metros

Líquido bombeado agua limpia, o agua ligeramente contaminada con desechos sólidos en suspensión, o fibras largas; agua agresiva con alto porcentaje de cloro / bromo y PHMB (Polihexametileno Biguanida), o agua tratada con la electrólisis de cloro.

PH Rango 6,5-8,4

Rango temperatura líquido bombeado
hasta 40°C

Máxima temperatura ambiente 50°C

Máxima presión de trabajo
eswim 150: 2.5 bar
eswim 300: 2.8 bar

Grado de protección
eswim 150: IP 55
eswim 300: IP 56

Clase de aislamiento motor F

Tensión de serie monofásica 230 V - 50/60 Hz.

NSF Certified to NSF/ANSI Standard 50

40 dB

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	NIVEL RUIDO PUNTO MEDIO DE TRABAJO dB (A)	DATOS HIDRÁULICAS								
									m³/h	0	6	12	18	21	24	27	30
									l/min	0	100	200	300	350	400	450	500
ESWIM 150	230 V	60194426	**2.097**	1,25	1,1	1,5	5,6	50 db(A)	H (m)	15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	NIVEL RUIDO PUNTO MEDIO DE TRABAJO dB (A)	DATOS HIDRÁULICAS												
									m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42,6
									l/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	710
ESWIM 300	230 V	60174704	**2.593**	2,25	1,9	2,6	10	44 db(A)	H (m)	26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6

ESWIM SRVS

LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO

La función SVRS deshabilita la aspiración de la bomba de tal modo que, si un cuerpo o un objeto queda atrapado en la toma de aspiración, éste no sea succionado garantizando seguridad y tranquilidad durante el baño.

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
ESWIM 150 SVRS	230 V	60194427	**2.241**
ESWIM 300 SVRS	230 V	60220045	**2.733**



REFRIGERACIÓN POR AGUA

Motor refrigerado por el agua bombeada, que permite la eliminación del ventilador externo consiguiendo un producto más compacto e instalable en pequeños espacios con poca ventilación.



MOTOR SÍNCRONO IMANES PERMANENTES

El nuevo motor síncrono de imanes permanentes define un nuevo punto de referencia en el mercado en eficiencia y fiabilidad.



CONTROL A VELOCIDAD O CAUDAL CONSTANTE

Placa electrónica con inverter que permite trabajar a velocidad o caudal constante para optimizar las prestaciones y minimizar el consumo sin la necesidad de emplear sensores.



PANEL DE INTERFAZ USUARIO

Panel de control intuitivo para un control inmediato de la bomba, lo que permite una programación apta para cualquier exigencia. Display LCD de alta resolución.



HIDRÁULICA DE ALTA EFICIENCIA

Dotada de turbina y voluta (difusor), estudiados específicamente para mejorar/optimizar el rendimiento hidráulico.



PIES ANTI-VIBRACIONES

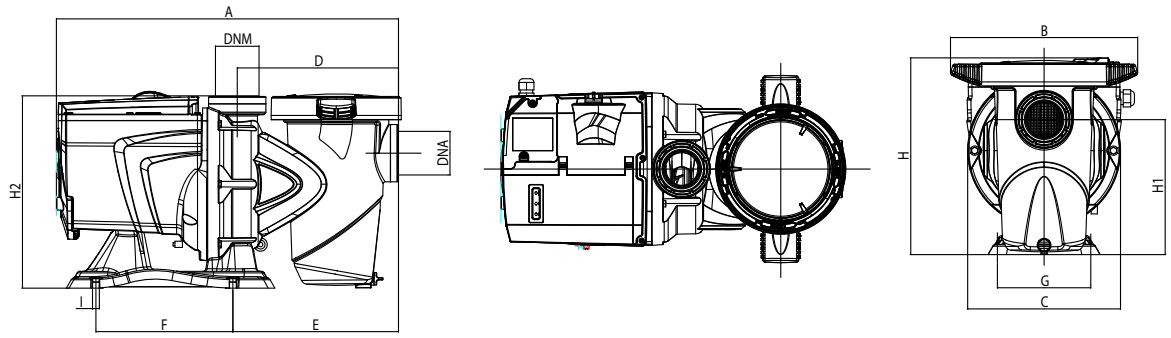
Gran base de apoyo que garantiza estabilidad reduciendo las vibraciones gracias a sus pies de goma.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ESWIM

BOMBAS ELECTRÓNICAS PARA PISCINAS



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
														L	B	H		
ESWIM 150 M	550	300	245	259	266	220	150	316	217	309	11	2"	2"	720	350	430	19	8
ESWIM 300 M	574	304	290	269	276	220	150	354	252	344	11	2"	2"	720	350	430	21,3	6

KIT CABLE DE CONEXIÓN

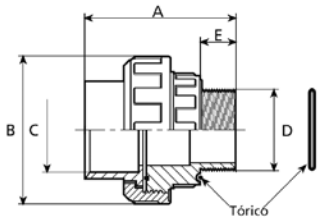
PRICE GROUP: **BA**

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
 Necesario para la utilización de las entradas y salidas disponibles en la bomba	**KIT CABLE DE CONEXIÓN ESWIM 12 pin (kit 16 metros)**	60194430	115

KIT RACORES

PRICE GROUP: **AP**

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT RACORES DE UNIÓN 2" / DN 50-63 ESWIM - EUROSWIM - EUROPRO**	60120005	50



MODELO	A	B	C	D	E
2" KIT RACORES DE UNIÓN	99	99	50/63	2"	20

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EUROSWIM, EUROPRO

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS



EUROSWIM

APTA PARA AGUA SALADA



EUROPRO

Electrobombas centrífugas autoaspirantes de **alto rendimiento** con prefiltro incorporado de gran capacidad. **Motor totalmente aislado del agua.**
Sumamente **silenciosa** y **muy fiable**, diseñada para la circulación y filtración de agua en piscinas domésticas y residenciales. Adecuada también para aplicaciones especiales que requieren el manejo de líquidos agresivos, criaderos de peces, agricultura e industria.
Cuerpo de la bomba y rosca prefiltro de tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio. Tapa prefiltro de policarbonato transparente y antioxidante para garantizar la visibilidad. Filtro de nylon. Turbina de tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio, diseñada para garantizar la cobertura y el aislamiento total del eje motor del líquido bombeado. Difusor de tecnopolímero reforzado. Cierre mecánico de carbón/alúmina/NBR/AISI 316. Junta tórica cuerpo bomba de NBR, tornillería y tuercas de refuerzo de acero AISI 304. La apertura del filtro no requiere utilizar herramientas.
Construcción del motor según las normas EN 60335-2-41.

Grado protección motor IP 55.
Grado protección caja de conexiones IP 55.
Clase de aislamiento F.
Tensión de serie
Monofásica 220-240V 50Hz
Trifásica 230/400V 50Hz
Rango de funcionamiento hasta 42 m³/h con alturas de elevación de hasta 22 m
Líquido bombeado limpio o ligeramente contaminado con partículas en suspensión, fibras largas; agua agresiva con un alto porcentaje de cloro/bromo y PHMB (polihexametileno biguanida) o agua tratada con un proceso electrolítico de cloro.
Temperatura líquido bombeado hasta 60° C.
Temperatura ambiente máxima +50°C.
Presión máxima de trabajo 2,5 bar.
Instalación
fija o portátil en posición horizontal
Accesorios bajo pedido
2"/50 - 63 (dos racores + O-ring - ver "Accesorios")
Normativa de referencia IEC - 60364.

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2

60 dB

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO EUROSWIM	CÓDIGO EUROPRO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX W	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	NIVEL MÁX. DE RUIDO dB (A)	DATOS HIDRÁULICAS m³/h	0	6	9	12	18	21	24	30	36	42
												l/min	0	100	150	200	300	350	400	500	600	700
EUROSWIM/EUROPRO 50M	1x220-240V~	60213225	60213231	**517**	0,71	0,55	0,75	3,3	14	450	53		12,0	11,2	10,5	9,3	5,3					
EUROSWIM/EUROPRO 75M	1x220-240V~	60212422	60212462	**555**	0,87	0,75	1	3,8	35	450	56		13,8	13,1	12,4	11,1	7,5	5				
EUROSWIM/EUROPRO 100M	1x220-240V~	60212423	60212463	**576**	1,08	0,85	1,15	4,8	35	450	57		15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6			
EUROSWIM/EUROPRO 150M	1x220-240V~	60211578	60211590	**685**	1,43	1,1	1,5	6,4	40	450	59		16,2	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3		
EUROSWIM/EUROPRO 200M	1x220-240V~	60211827	60211836	**759**	1,84	1,4	1,9	8,3	60	450	62		18,6	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4	
EUROSWIM/EUROPRO 300M	1x220-240V~	60211881	60211906	**775**	2,65	1,8	2,45	11,8	60	450	64	H (m)	22,0	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6
EUROSWIM/EUROPRO 75T	3x230-400V~	60179393	60189909	**547**	870	0,5	0,75	3,1/1,8	–	–	56		13,8	13,1	12,4	11,1	7,5	5				
EUROSWIM/EUROPRO 100T	3x230-400V~	60179412	60189905	**569**	1100	0,75	1	3,8/2,2	–	–	57		15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6			
EUROSWIM/EUROPRO 150T	3x230-400V~	60179850	60189906	**657**	1500	1,1	1,5	5,4/3,1	–	–	59		16,2	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3		
EUROSWIM/EUROPRO 200T	3x230-400V~	60179849	60189907	**721**	1800	1,5	2	5,9/3,4	–	–	62		18,6	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4	
EUROSWIM/EUROPRO 300T	3x230-400V~	60179851	60189908	**743**	2500	2,2	3	7,8/4,5	–	–	64		22,0	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6

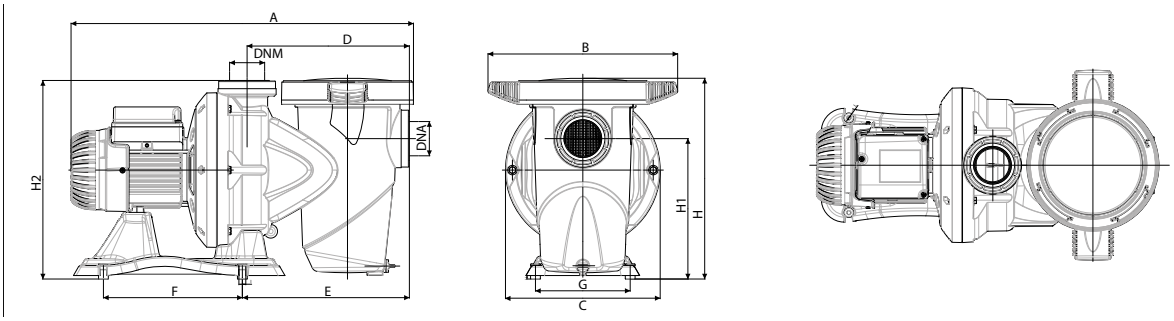
KIT RACORES

KIT UNIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT RACORES DE UNIÓN 2" / DN 50-63 ESWIM - EUROSWIM - EUROPRO**	60120005	**50**

EUROSWIM

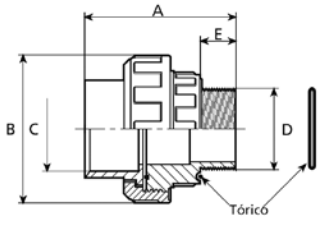
BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS

EUROSWIM



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
													L	B	H		
EUROSWIM 50 M	536	242	242	257	265	220	150	351	222	314	2"	2"	600	360	400	16	8
EUROSWIM 75 M	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	2"	2"	600	360	400	16,5	8
EUROSWIM 75 T	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	2"	2"	600	360	400	16,5	8
EUROSWIM 100 M	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	2"	2"	600	360	400	17	8
EUROSWIM 100 T	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	2"	2"	600	360	400	17	8
EUROSWIM 150 M	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	2"	2"	720	350	430	22	6
EUROSWIM 150 T	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	2"	2"	720	350	430	22	6
EUROSWIM 200 M	648	250	290	267	274	220	150	387	258	350	2"	2"	720	350	430	24	6
EUROSWIM 200 T	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	2"	2"	720	350	430	22	6
EUROSWIM 300 M	648	252	290	267	274	220	150	387	258	350	2"	2"	720	350	430	24,5	6
EUROSWIM 300 T	648	252	290	267	274	220	150	387	258	350	2"	2"	720	350	430	25	6

KIT RACORES DE UNIÓN 2" / DN50-63



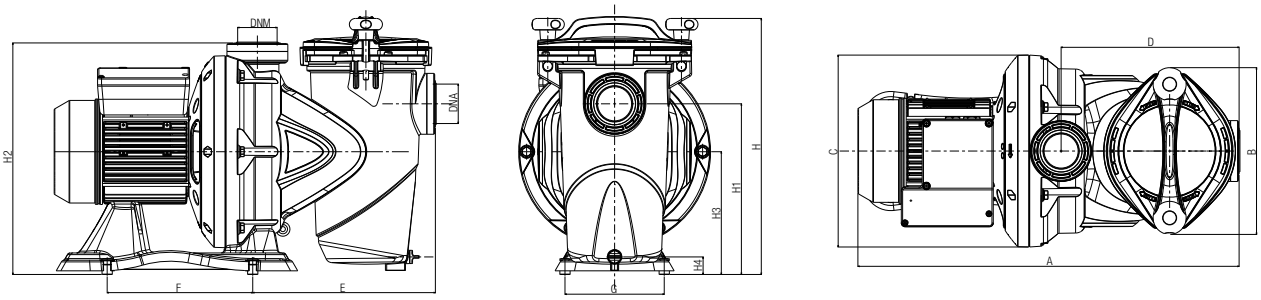
MODELO	A	B	C	D	E
2" KIT RACORES DE UNIÓN	99	99	50/63	2"	20

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EUROPRO

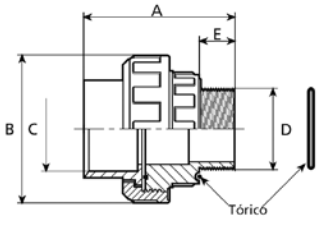
BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS

EUROPRO



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	H4	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
															L	B	H		
EUROPRO 50 M	536	242	245	258	266	220	150	354,4	222,3	314,4	172,5	21	2"	2"	600	360	400	16	8
EUROPRO 75 M	552	242	245	258	266	220	150	354,4	222,3	314,4	172,5	21	2"	2"	600	360	400	16,5	8
EUROPRO 75 T	552	242	245	258	266	220	150	354,4	222,3	314,4	172,5	21	2"	2"	600	360	400	16,5	8
EUROPRO 100 M	552	242	245	258	266	220	150	354,4	222,3	314,4	172,5	21	2"	2"	600	360	400	17	8
EUROPRO 100 T	552	242	245	258	266	220	150	354,4	222,3	314,4	172,5	21	2"	2"	600	360	400	17	8
EUROPRO 150 M	576	252	290	-	276	220	150	390	258	350	185,5	26,5	2"	2"	720	350	430	22	6
EUROPRO 150 T	650	252	290	-	276	220	150	390	258	350	185,5	26,5	2"	2"	720	350	430	22	6
EUROPRO 200 M	650	252	290	-	276	220	150	390	258	350	185,5	26,5	2"	2"	720	350	430	24	6
EUROPRO 200 T	650	252	290	-	276	220	150	390	258	350	185,5	26,5	2"	2"	720	350	430	22	6
EUROPRO 300 M	650	252	290	-	276	220	150	390	258	350	185,5	26,5	2"	2"	720	350	430	24,5	6
EUROPRO 300 T	650	252	290	-	276	220	150	390	258	350	185,5	26,5	2"	2"	720	350	430	25	6

KIT RACORES DE UNIÓN 2" / DN50-63



MODELO	A	B	C	D	E
2" KIT RACORES DE UNIÓN	99	99	50/63	2"	20

EUROPRO HIGH FLOW

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS



Electrobombas centrífugas autoaspirantes de grandes prestaciones con prefiltro incorporado de gran capacidad. Motor de 2 o 4 polos totalmente aislado del agua. Sumamente silenciosa y muy fiable, diseñada para la circulación y filtración de agua en grandes piscinas. Adecuada también para aplicaciones especiales que requieren el manejo de **agua salada** gracias a su cierre mecánico de AISI 316.
Cuerpo prefiltro, cuerpo de la bomba, voluta, contravoluta y tapa cuerpo bomba de polipropileno resistente a los productos químicos presentes en las piscinas y reforzado con fibra de vidrio. Cesta prefiltro de polietileno. Tapa prefiltro de policarbonato transparente con sistema de cierre de 4 pomos.
Cierre mecánico en carbón/cerámica/acero inoxidable AISI 316. Tornillería y eje en AISI 316. Turbina de Noryl o Bronce.

Rango de funcionamiento hasta 195 m³/h con alturas de elevación de hasta 25 m

Tensión de serie
trifásica 3x230/400V 50Hz hasta 4kW
trifásica 3x400/690V 50Hz a partir de 4kW

Clase de aislamiento F

Rango temperatura líquido hasta 40°C

Líquido bombeado agua limpia o ligeramente sucia con cuerpos en suspensión, fibras largas; particularmente agresiva con grandes concentraciones de cloro/bromo y PHMB (polihexametileno biguanida) o agua tratada con un proceso electrolítico de cloro.

Temperatura ambiente máxima 40°C

Instalación posición horizontal

MOTORES TRIFÁSICOS	P2		
		< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS													DNA	DNM	MÍNIMO DIÁMETRO TUBERÍA ASPIRACIÓN
				P1 MÁX W	P2 NOM.		In A			N. rpm	m³/h	0	20	60	80	90	120	140	160	170	180	190	195			
					KW	HP	230	400	690		l/min	0	333	1000	1333	1500	2000	2333	2666	2833	3000	3166	3250			
EUROPRO 350 T	3x230-400V	60169120	**1.760**	2,97	2,2	3	9,4	5,3	-	1450	H (m)	14,7	13	6,3	2,1									110	110	125
EUROPRO 400 T	3x230-400V	60169121	**1.803**	3,83	3	4	12,5	6,9	-	1450		16,5	14,9	8,5	4	1,6								110	110	140
EUROPRO 550 T	3x230-400V	60169123	**2.013**	5,54	4	5,5	15,3	8,8	-	1450		14	13,5	11,8	10,4	9,5	6,3	4,1						110	110	160
EUROPRO 550 T - BR	3x230-400V	60169143	**2.573**	5,54	4	5,5	15,3	8,8	-	1450		14	13,5	11,8	10,4	9,5	6,3	4,1						110	110	160
EUROPRO 750 T	3x400-690V	60169124	**2.726**	6,85	5,5	7,5	-	12	7	1450		16,2	15,6	13,8	12,4	11,5	8,65	6,47	3,5					110	110	180
EUROPRO 750 T - BR	3x400-690V	60169144	**3.238**	6,85	5,5	7,5	-	12	7	1450		16,2	15,6	13,8	12,4	11,5	8,65	6,47	3,5					110	110	180
EUROPRO 1000 T	3x400-690V	60169139	**2.803**	8,26	7,5	10	-	16,2	9,6	1450		17,6	17	15,4	14,2	13,5	10,8	8,6	6,1	4,7				110	110	180
EUROPRO 1000 T - BR	3x400-690V	60169145	**3.295**	8,26	7,5	10	-	16,2	9,6	1450		17,6	17	15,4	14,2	13,5	10,8	8,6	6,1	4,7				110	110	180
EUROPRO 1250 T - BR	3x400-690V	60169140	**3.334**	13,74	9,2	12,5	-	17,9	10,1	2850		22,4	21,5	19,4	18,1	17,4	14,7	12,6	10,3	9	7,6	5,5		110	110	180
EUROPRO 1500 T - BR	3x400-690V	60169142	**3.376**	15,73	11	15	-	19,9	11	2850		25,5	24,5	22,4	21,3	20,6	17,4	14,8	12,1	10,6	9,1	7,4	6	110	110	200

BR - RODETE BRONCE

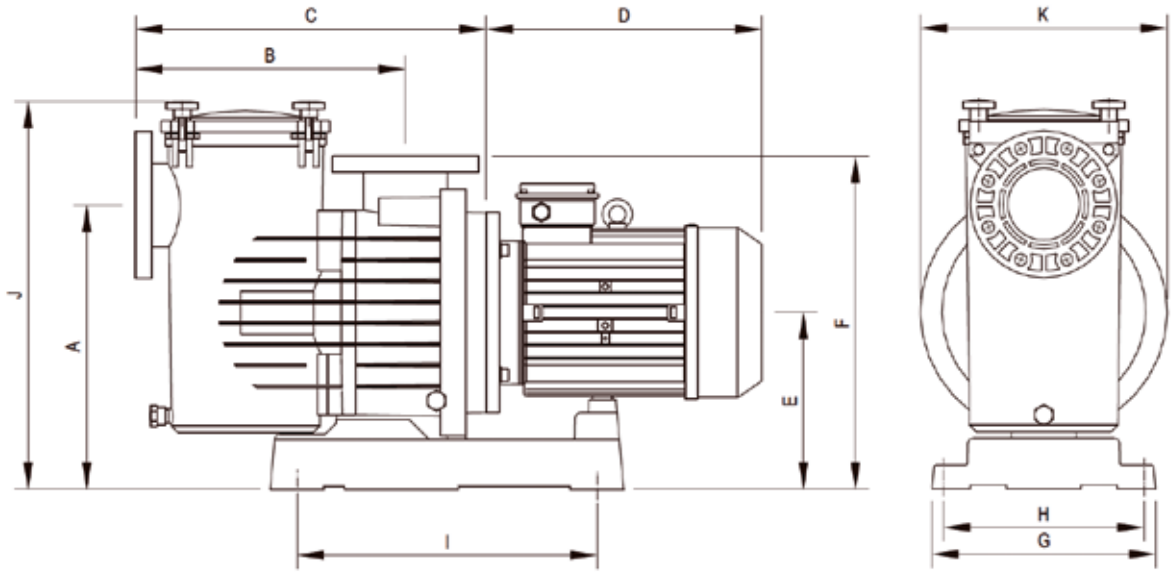
ACCESORIOS

KIT CONTRABRIDA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT CONTRABRIDA (ASPIRACIÓN + IMPULSIÓN)**	60165456	**168**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EUROPRO HIGH FLOW

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DN	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. POR PALÉ
													L	B	H		
EUROPRO 350 T	420	405	530	310	265	495	335	300	450	590	370	110	840	385	595	42,5	3
EUROPRO 400 T	420	405	530	310	265	495	335	300	450	590	370	110	840	385	595	44,5	3
EUROPRO 550 T	420	405	530	335	265	495	335	300	450	590	370	110	1170	385	715	53,5	2
EUROPRO 750 T	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	110	1170	385	715	66	2
EUROPRO 1000 T	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	110	1170	385	715	76	2
EUROPRO 1250 T	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	110	1170	385	715	84,5	2
EUROPRO 1500 T	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	110	1170	385	715	85,5	2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

GAMA CON PREFILTRO

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK CON PREFILTRO DE FUNDICIÓN



PREFILTRO



PREFILTRO + BOMBA

Gama de prefiltros de fundición en línea con la norma DIN 2501, de DN 65 a DN 200. Provisto de 3 o 4 pernos de cierre en función del modelo para asegurar un perfecto sellado de la tapa. Prefiltro y tapa de hierro fundido, cesta en acero inoxidable AISI 316. La gama de prefiltros permite el uso de bombas centrífugas monoblock serie NKM-G, NKP-G, de DN 40 a DN 150, para la circulación de agua en sistemas de filtración de gran tamaño. Los mismos prefiltros pueden ser utilizados con bombas normalizadas sobre bancada (KDN) o con variador de velocidad.

Electrobombas centrífugas monoblock con acoplamiento a las que se les añade un prefiltro en la aspiración para la circulación de agua en grandes sistemas de filtración (agua con cloro o salada). **La bomba y el prefiltro se venden por separado.**
Cuerpo en espiral monoturbina de fundición en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN2455), soporte de hierro fundido, bridas según norma DIN 2533. Turbina de fundición de hierro, bronce versión TOP, cerrada y equilibrada dinámicamente con compensación del empuje axial mediante agujeros de equilibrio. Cierre mecánico BAQV, carbón/carburo de silicio con juntas OR de Vitón. Eje de acero inoxidable AISI 304.
Motor asíncrono hermético con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-G y de 4 polos para NKM-G.

Velocidad de rotación 1450-2900 1/min

Rango de funcionamiento
de 1 a 440 m3 / h con altura de elevación de hasta 24 metros.

Líquido bombeado limpio o ligeramente sucio o ligeramente agresivo, siempre que se compruebe la compatibilidad de los materiales de fabricación de la bomba y que la potencia del motor instalado sea adecuada al peso específico y a la viscosidad del líquido.

Rango temperatura del líquido
de -10 ° C a +140 ° C

Temperatura ambiente máxima +40°C

Instalación en posición horizontal

Versión TOP
rodete de bronce y tratamiento de cataforesis

MOTORES TRIFÁSICOS			
	P2	<0,75 kW	IE2
		≥0,75 kW <75 kW	IE3
		≥75 kW	IE4

NKM-G 4 POLOS *1450 l/min*

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS								
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42
				kW	HP	230V	400V	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4	65	40	3x230-400V ⎓	1.1	1.5	4,68	2,7	H (m)	12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7		
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4	65	40	3x230-400V ⎓	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8	
NKM-G 40-250/245/ 2,2 /4	65	40	3x230-400V ⎓	2.2	3	8,75	5,05		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16		

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60
				kW	HP	230V	400V	l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
NKM-G 50-160/177/ 1,5 /4	65	50	3x230-400V ⎓	1.5	2	6,24	3,6	H (m)	10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3		
NKM-G 50-200/210/ 2,2 /4	65	50	3x230-400V ⎓	2.2	3	8,75	5,05		15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4	
NKM-G 50-200/219/ 3 /4	65	50	3x400 V Δ	3	4	–	6,25		16.8	16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9	
NKM-G 50-250/263/ 4 /4	65	50	3x400 V Δ	4	5.5	–	7,95		23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1	

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A 400V	m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
				kW	HP		l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
NKM-G 65-200/210/ 3 /4	80	65	3x400 V Δ	3	4	6,25	H (m)	15.3	15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3	
NKM-G 65-200/219/ 4 /4	80	65	3x400 V Δ	4	5.5	7,95		17	17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6
NKM-G 65-250/263/ 5,5 /4	80	65	3x400 V Δ	5.5	7.5	10,6		24.1	23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A 400V	m³/h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120
				kW	HP		l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000
NKM-G 80-200/200/ 4 /4	100	80	3x400 V Δ	4	5.5	7,95	H (m)	13.2	13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7
NKM-G 80-200/222/ 5,5 /4	100	80	3x400 V Δ	5.5	7.5	10,6		16.6	16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7
NKM-G 80-250/240/ 7,5 /4	100	80	3x400 V Δ	7.5	10	14,6		20.4	20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16
NKM-G 80-250/270/11 /4	100	80	3x400 V Δ	11	15	20,5		25.6	25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21

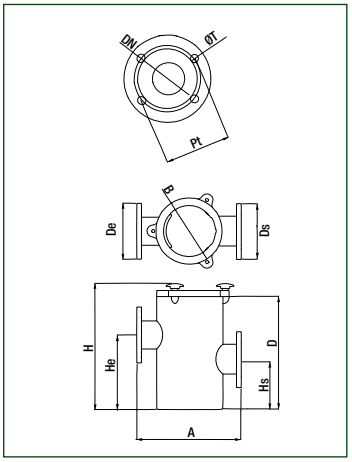
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

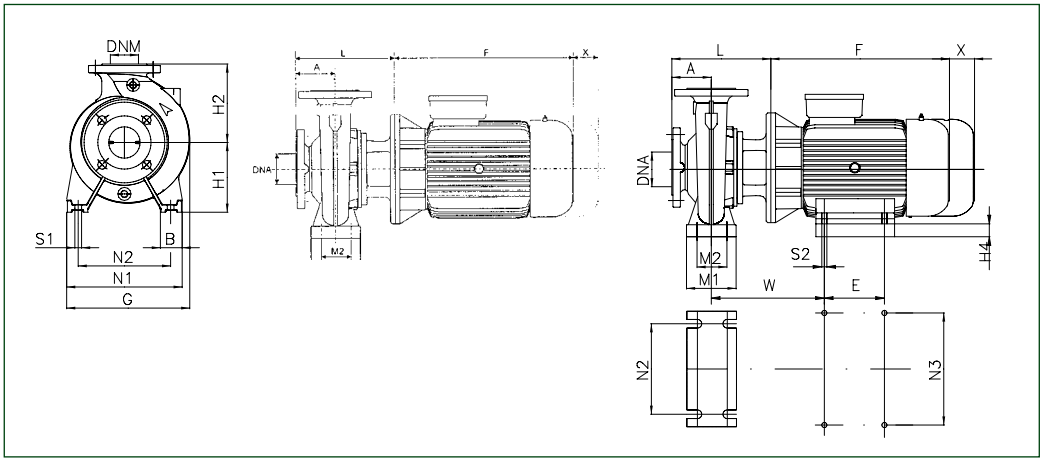
GAMA CON PREFILTRO

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK CON PREFILTRO DE FUNDICIÓN

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS												
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A 400V	m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
				kW	HP		l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKM-G100-200/200/ 5.5 /4	125	100	3x400 V Δ	5.5	7.5	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5	
NKM-G100-200/214/ 7.5 /4	125	100	3x400 V Δ	7.5	10	14,6		15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8
NKM-G100-250/250/11 /4	125	100	3x400 V Δ	11	15	20,5		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16	

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS													
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A 400V	m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
				kW	HP		l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
NKM-G125-250/243/15 /4	150	125	3x400 V Δ	15	20	28	H (m)	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9		
NKM-G125-250/256/18,5 /4	150	125	3x400 V Δ	18.5	25	34		21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12	
NKM-G150-200/218/11 /4	200	150	3x400 V Δ	11	15	20,5		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7





TIPO	DN	Pt	A	B	H	D	De	He	Ds	Hs	øT	N°T	Kg	VOLUMEN litros
PRE FILTRO 65/65	65	145	380	260	415	360	185	250	185	120	18	4	38,5	18
PRE FILTRO 80/80	80	160	380	260	415	360	200	250	200	120	18	4-8	39	18
PRE FILTRO 100/100	100	180	380	260	415	360	200	270	220	155	18	8	40,5	18
PRE FILTRO 125/125	125	210	380	260	415	360	250	270	250	155	18	8	41	18
PRE FILTRO 150/150	150	240	460	340	555	500	285	380	285	190	22	8	71	42
PRE FILTRO 200/200	200	295	460	340	555	500	340	380	340	190	22	8	72	42

MODELO	A	B	E	F (mín)	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø CIERRE	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO Kg
																						L/A	L/B	H		
NKM-G40-200/200/1,1/4	100	50	–	287,5	296	160	180	246	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	41
NKM-G40-200/219/1,5/4	100	50	–	287,5	296	160	180	246	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	42
NKM-G40-250/245/2,2/4	100	65	–	319	336	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	670	420	540	0,152	63
NKM-G50-160/177/1,5/4	100	50	–	287,5	282	160	180	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	35
NKM-G50-200/210/2,2/4	100	50	–	319	302	160	200	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	55
NKM-G50-200/219/3/4	100	50	–	321	302	160	200	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	52
NKM-G50-250/263/4/4	100	65	–	328	343	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	56
NKM-G65-200/210/3/4	100	65	–	321	333	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	80	65	670	420	540	0,152	56
NKM-G65-200/219/4/4	100	65	–	328	333	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	80	65	670	420	540	0,152	58
NKM-G65-250/263/5,5/4	100	80	–	365	370	200	250	343	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	80	65	1030	530	640	0,349	142
NKM-G80-200/200/4/4	125	65	–	328	365	180	250	368	125	95	345	280	–	M10	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	84
NKM-G80-200/222/5,5/4	125	65	–	365	365	180	250	368	125	95	345	280	–	M10	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	130
NKM-G80-250/240/7,5/4	125	80	–	350	410	200	280	368	160	120	400	315	–	M14	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	153
NKM-G80-250/270/11/4	125	80	210	498	410	200	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	40	38	100	80	1030	530	640	0,349	205
NKM-G100-200/200/5.5/4	125	80	–	365	392	200	280	368	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	125	100	1030	530	640	0,349	166
NKM-G100-200/214/7.5/4	125	80	–	350	392	200	280	368	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	125	100	1030	530	640	0,349	149
NKM-G100-250/250/11/4	140	80	210	498	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	125	100	1030	530	640	0,349	213
NKM-G125-250/243/15/4	140	80	254	542	472	250	355	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	90	38	150	125	1130	580	740	0,485	274
NKM-G125-250/256/18,5/4	140	80	241	577	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	150	125	1130	580	740	0,485	290
NKM-G150-200/218/11/4	160	100	210	498	593	280	400	433	200	150	550	450	254	M20	–	381	140	120	38	200	150	1130	650	900	0,661	280

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

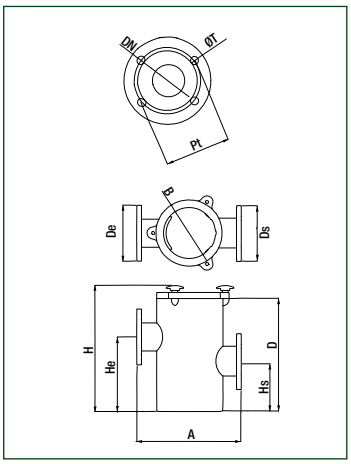
GAMA CON PREFILTRO

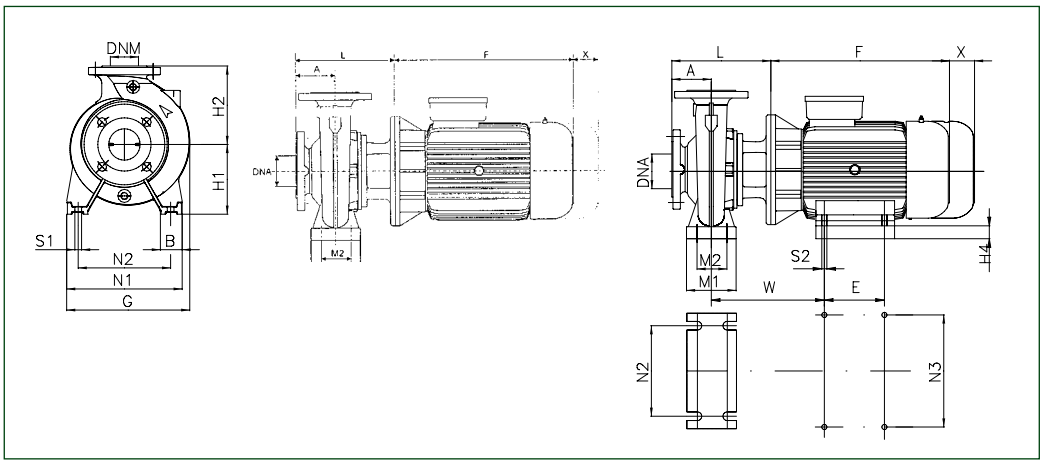
BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK CON PREFILTRO DE FUNDICIÓN

NKP-G 2 POLOS *2900 l/min*

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS																		
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102
				kW	HP	230V	400V	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700
NKP-G 40-125/107/1.5/2	65	40	3x230-400V ⎓	1.5	2	5,8	3,35	H (m)	14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7								
NKP-G 40-125/120/2.2/2	65	40	3x230-400V ⎓	2.2	3	8,23	4,75		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11								
NKP-G 40-125/130/3/2	65	40	3x400 V Δ	3	4	–	5,95		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5							
NKP-G 50-125/115/3/2	65	50	3x400 V Δ	3	4	–	5,95		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9		
NKP-G 50-125/125/4/2	65	50	3x400 V Δ	4	5.5	–	8,05		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5	
NKP-G 50-125/135/5,5/2	65	50	3x400 V Δ	5.5	7.5	–	10.4		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4

MODELO	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS																		
			ALIMENT. 50 Hz	P2 NOM.		In A	m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
				kW	HP	400V	l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKP-G 65-125/120-110/4/2	80	65	3x400 V Δ	4	5,5	8,05	H (m)	16	15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8				
NKP-G 65-125/127/5,5/2	80	65	3x400 V Δ	5.5	7,5	10.4		19.5	19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12			
NKP-G 65-125/137/7,5/2	80	65	3x400 V Δ	7.5	10	13,4		23.5	23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12		
NKP-G 80-160/147-127/11/2	100	80	3x400 V Δ	11	15	19,4		24										22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12





TIPO	DN	Pt	A	B	H	D	De	He	Ds	Hs	øT	N°T	Kg	VOLUMEN litros
PRE FILTRO 65/65	65	145	380	260	415	360	185	250	185	120	18	4	38,5	18
PRE FILTRO 80/80	80	160	380	260	415	360	200	250	200	120	18	4-8	39	18
PRE FILTRO 100/100	100	180	380	260	415	360	200	270	220	155	18	8	40,5	18
PRE FILTRO 125/125	125	210	380	260	415	360	250	270	250	155	18	8	41	18
PRE FILTRO 150/150	150	240	460	340	555	500	285	380	285	190	22	8	71	42
PRE FILTRO 200/200	200	295	460	340	555	500	340	380	340	190	22	8	72	42

MODELO	A	B	E	F mín	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H3	H4	Ø CIERRE	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO Kg
																							L/A	L/B	H		
NKP-G40-125/107/1.5/2	80	50	–	287,5	234	112	140	226	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	40	620	370	480	0,11	34
NKP-G40-125/120/2.2/2	80	50	–	287,5	234	112	140	226	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	40	620	370	480	0,11	36
NKP-G40-125/130/3/2	80	50	–	319	300	112	140	254	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	670	420	540	0,152	47
NKP-G50-125/115/3/2	100	50	–	319	251	132	160	274	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	670	420	540	0,152	48
NKP-G50-125/125/4/2	100	50	–	306	251	132	160	274	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	670	420	540	0,152	42
NKP-G50-125/135/5,5/2	100	50	–	328	300	132	160	313	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	50	830	430	520	0,186	53
NKP-G65-125/120-110/4/2	100	65	–	306	286	160	180	274	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	670	420	540	0,152	40
NKP-G65-125/127/5,5/2	100	65	–	328	300	160	180	313	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	830	430	520	0,186	55
NKP-G65-125/137/7,5/2	100	65	–	350	300	160	180	313	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	830	430	520	0,186	94
NKP-G80-160/147-127/11/2	125	67	210	498	350	160	225	368	–	–	314	254	–	M12	–	351	140	–	20	28	100	80	1030	530	640	0,349	179

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

GAMA CON PREFILTRO

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK CON PREFILTRO DE FUNDICIÓN

TABLA DE SELECCIÓN = BOMBA + FILTRO + KIT DE FIJACIÓN

POLOS		TIPO DE BOMBA					PREFILTRO			KIT DE FIJACIÓN FILTRO-BOMBA		
2	4	MODELO	CÓDIGO VERSIÓN BASE	PRECIO €	CÓDIGO VERSIÓN TOP	PRECIO €	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
	•	**NKM-G40-200/200/1,1/4**	1D2317B4W	**1.549**	60180148	**2.148**	**PREFILTRO 65/65 38,5 Kg - 18 Litros**	60164699	**967**	**KIT FIJACIÓN PREFILTRO DN 65**	60166309	**74**
	•	**NKM-G40-200/219/1,5/4**	1D2317B5W	**1.645**	60180149	**2.241**						
	•	**NKM-G40-250/245/2,2/4**	1D2417B6W	**2.059**	60180150	**2.734**						
	•	**NKM-G50-160/177/1,5 /4**	1D3217B5W	**1.611**	60180151	**2.183**						
	•	**NKM-G50-200/210/2,2/4**	1D3317B6W	**1.987**	60180152	**2.627**						
	•	**NKM-G50-200/219/3/4**	1D3317B7X	**2.183**	60180153	**2.823**						
	•	**NKM-G50-250/263/4/4**	1D3417B8X	**2.481**	60180154	**3.223**						
•		**NKP-G 40-125/107/1,5/2**	1D2117B5U	**1.218**	60180161	**1.643**						
•		**NKP-G 40-125/120/2,2/2**	1D2117B6U	**1.300**	60180162	**1.725**						
•		**NKP-G 40-125/130/3/2**	1D2117B7V	**1.450**	60180163	**1.873**						
•		**NKP-G 50-125/115/3/2**	1D3117B7V	**1.584**	60180164	**2.045**						
•		**NKP-G 50-125/125/4/2**	1D3117B8V	**1.804**	60180165	**2.264**						
•		**NKP-G 50-125/135/5,5/2**	1D3117B9V	**1.972**	60180166	**2.438**						
	•	**NKM-G65-200/210/3/4**	1D4317B7X	**2.410**	60180155	**3.148**	**PREFILTRO 80/80 39 Kg - 18 Litros**	60164700	**967**	**KIT FIJACIÓN PREFILTRO DN 80-100-125**	60166312	**135**
	•	**NKM-G65-200/219/4/4**	1D4317B8X	**2.678**	60180156	**3.415**						
	•	**NKM-G65-250/263/5,5/4**	1D4417B9X	**3.659**	60180157	**4.572**						
•		**NKP-G 65-125/120-110/4/2**	1D4117B8V	**2.371**	60180167	**2.924**						
•		**NKP-G 65-125/127/5,5/2**	1D4117B9V	**2.712**	60180168	**3.281**						
•		**NKP-G 65-125/137/7,5/2**	1D4117BAV	**3.086**	60168378	**3.661**						
	•	**NKM-G80-200/200/4/4**	1D5317B8X	**2.985**	60180158	**3.841**	**PREFILTRO 100/100 40,5 Kg - 18 Litros**	60164701	**1.070**			
	•	**NKM-G80-200/222/5,5/4**	1D5317B9X	**3.498**	60180159	**4.225**						
	•	**NKM-G80-250/240/7,5/4**	1D5417BAX	**4.519**	60168350	**5.931**						
	•	**NKM-G80-250/270/11/4**	1D5417BBX	**5.289**	60168351	**6.345**						
•		**NKP-G 80-160/147-127/11/2**	1D5217BBV	**4.029**	60168379	**4.865**						
	•	**NKM-G100-200/200/ 5.5/4**	1D6317B9X	**3.863**	60180160	**4.870**	**PREFILTRO 125/125 41 Kg - 18 Litros**	60164702	**1.070**			
	•	**NKM-G100-200/214/ 7.5/4**	1D6317BAX	**4.448**	60168353	**5.471**						
	•	**NKM-G100-250/250/11 /4**	1D6417BBX	**5.540**	60168369	**6.710**						
	•	**NKM-G125-250/243/15/4**	1D7417BCX	**6.447**	60168370	**7.737**	**PREFILTRO 150/150 71 Kg - 42 Litros**	60164703	**2.454**	**KIT FIJACIÓN PREFILTRO DN150-200**	60166313	**196**
	•	**NKM-G125-250/256/18,5/4**	1D7417BDX	**7.088**	60168371	**8.378**						
	•	**NKM-G150-200/218/11/4**	1D8317BBX	**7.723**	60168376	**8.961**	**PREFILTRO 200/200 72 Kg - 42 Litros**	60164704	**2.486**			

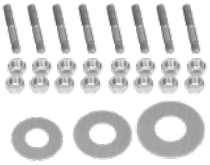
Versión TOP: rodete de bronce y tratamiento de cataforesis.



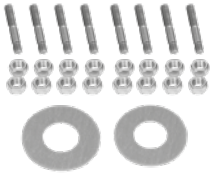
PREFILTRO



KIT FIJACIÓN PREFILTRO DN 65



KIT FIJACIÓN PREFILTRO DN 80-100-125



KIT FIJACIÓN PREFILTRO DN 150-200

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

EUROCOVER

BOMBAS SUMERGIBLES PARA PISCINAS



Electrobomba sumergible totalmente automática, amplia base de apoyo diseñada con precisión para aumentar su estabilidad y la posibilidad de funcionar incluso en una posición que no quede perfectamente perpendicular respecto al suelo.
Adecuada para su uso durante el invierno, sobre las cubiertas de las piscinas, para eliminar el agua de lluvia, así evitando que la cubierta se rompa a causa del peso excesivo del agua acumulada.
Electrobomba construida completamente de material termoplástico resistente.
Motor, eje motor y tornillería de acero inoxidable.
Triple cierre de anillos interpuestos con precámara de aceite.
Flotador integrado para el funcionamiento automático.
Motor sumergible asincrónico de servicio continuo.
Estator albergado en una envoltura de acero inoxidable y cubierto por una carcasa que contiene los cables y el condensador.

Grado de protección IP68.

Clase de aislamiento F.

Tensión de alimentación
230V - 50Hz monofásica
Se suministra con 10m cable con enchufe Schuko junto con 10m de cuerda para facilitar su colocación.
Racor portatubo múltiple con válvula antirretorno.

Rango de funcionamiento de 0.5 a 6 m^3/h con altura de elevación de hasta 6.5 m

Rango de temperatura del líquido
de 0 a 35 °C (EN 60335-2-41)

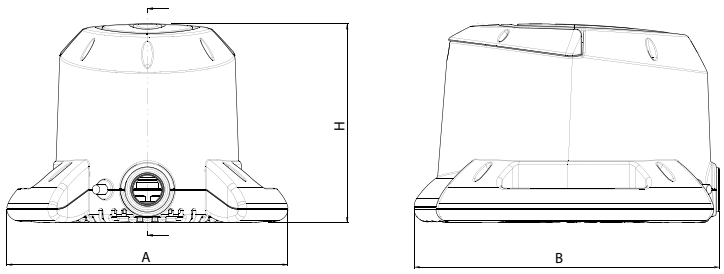
Instalación fija o portátil en posición vertical (inclinación máx. 10°)

Granulometría de paso 5 mm.

Arranque/Paro automáticos
arranque 55 mm - paro 35 mm

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
EUROCOVER	230 V ~	60115704.	**359**

DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS						
P1 MAX kW	P2 NOMINAL		m^3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
	kW	HP	l/min	0	20	40	60	80	100
0,25	0,22	0,3	H (m)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5



MODELO	A	B	H	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
				L	B	H		
EUROCOVER	280,2	304,4	198,1	290	230	320	4,6	36

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

JET COM SP, EURO COM SP

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS



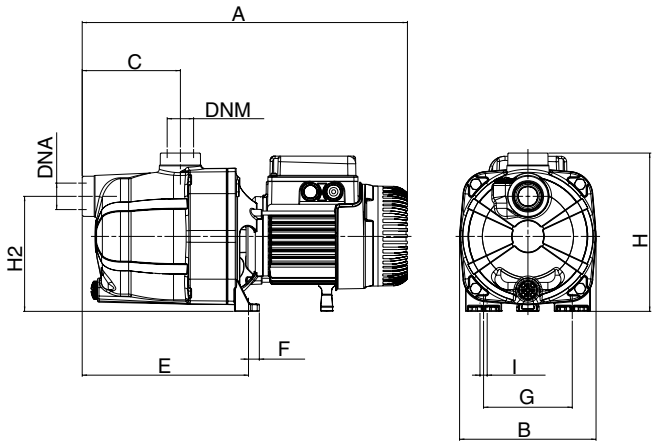
Bomba centrífuga con excelente capacidad de aspiración incluso con presencia de burbujas de aire en el líquido (Jet Com) o multicelular (Euro Com, no autoaspirante). Idónea para ser utilizada con agua con pequeñas impurezas arenosas. Diseñada para el suministro de agua en instalaciones domésticas: circulación de agua agresiva en general que contenga cloro (agua de piscina).
Cuerpo de la bomba de tecnopolímero.
Soporte y tapa porta-cierre de ACERO INOXIDABLE AISI 316.
Cierre mecánico de carbón/cerámica.
Eje del rotor de ACERO INOXIDABLE AISI 316.
Turbinas, difusor, tubo de Venturi y filtro para arena de tecnopolímero.
Anillos de fricción de acero inoxidable.
Motor asincrónico de servicio continuo.
Protección termoamperimétrica incorporada y condensador conectado permanentemente en la versión monofásica.
Protección a cargo del usuario para la versión trifásica.

Grado de protección motor IP 44.
Grado de protección caja de conexiones IP 55.
Clase de aislamiento F.
Tensión de serie
220/240V - 50 Hz monofásica
230/400V - 50 Hz trifásica
Rango de funcionamiento de 10 a 80 l/min con alturas de elevación de hasta 58 m dependiendo del modelo
Líquido bombeado limpio, libre de cuerpos sólidos o abrasivos, agua de piscina (con cloro).
Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41)
de 0°C a +40°C para otros usos.
Temperatura ambiente máxima +40°C.
Presión máxima de trabajo 6 bar (600 kPa).
Instalación fija o portátil en posición horizontal.

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	<0,75 kW	IE2
		≥0,75 kW <75 kW	IE3
		≥75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥120 W	IE2

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS										
				P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	CONDENSADOR µF	CONDENSADOR Vc	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8
										l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80
JET COM 82 SP M	1x220-240 V ~	60213239H	393	0,8	0,55	0,75	3,9	14	450		47	40	34	30	26,2	23,5		20		
JET COM 102 SP M	1x220-240 V ~	60212478H	417	1,02	0,75	1	4,5	35	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8		25,8		
JET COM 102 SP T	3x230-400 V ~	60181157H	427	1,04	0,75	1	3,4-2	–	–		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8		25,8		
EURO COM SP 30/50 M	1x220-240 V ~	60213206H	441	0,88	0,55	0,75	4	14	450	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14
EURO COM SP 40/50 M	1x220-240 V ~	60212481H	518	1,11	0,85	1,15	4,8	35	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2
EURO COM SP 40/50 T	3x230-400 V ~	60179420H	519	1,07	0,75	1	3,6-2,1	–	–		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2



MODELO	A	B	C	E	F	G	IØ / 4 AGUJEROS	H	H2	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO KG	CANT. x PALÉ
JET COM SP 82	406	170	122	208	14	111	9	198	144	1"	1"	470	240	240	7,7	28
JET COM SP 102	425	170	122	208	14	111	9	203	144	1"	1"	470	240	240	9,5	28
EURO COM SP 30/50	406	170	122	208	14	111	9	198	144	1"	1"	470	240	240	8,8	28
EURO COM SP 40/50	425	170	122	208	14	111	9	203	144	1"	1"	470	240	240	11,3	28

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

MULTI 4 SW

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES AUTOASPIRANTES



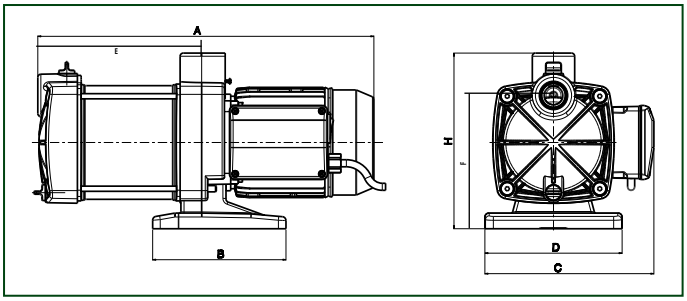
Bomba auto aspirante multicelular ideal para el suministro hidráulico en aplicaciones domésticas y de riego. Se caracteriza por un funcionamiento silencioso de grandes prestaciones. 4 turbinas de Noryl. Materiales anti-oxidación y anti-corrosión.
Motor con protección térmica anti-calentamiento.
Sistema aislante doble entre motor y la parte hidráulica.
Óptima resistencia a bajas temperaturas.
Se suministra con cable de alimentación con enchufe.

Rango de funcionamiento
caudal hasta 90 l/min; altura hasta 46 m.
Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico.
de 0°C a +40°C para otros usos.
Líquido bombeado diseñada específicamente para bombear agua salada.
Profundidad máxima de aspiración 8 metros.
Temperatura ambiente máxima +40°C.
Grado de protección IPX4.
Clase de aislamiento F.
Instalación
fija o portátil en posición horizontal.

MOTORES MONOFÁSICOS | P2 ≥120 W | IE2

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
MULTI 4 SW M	1x220-240 V ~	60212401	**637**

N° TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS										
	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
		kW	HP		µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
4	0,93	0,63	0,85	4,2	35	450	H (m)	46	45	43	40	38	33	28	22	16	9



MODELO	A	B	C	D	E	F	H
MULTI 4 SW M	430	170	215	175	209	170	224

DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. x PALÉ
		L/A	L/B	H		
1"	1"	460	230	270	10,6	21



NOVA SALT W

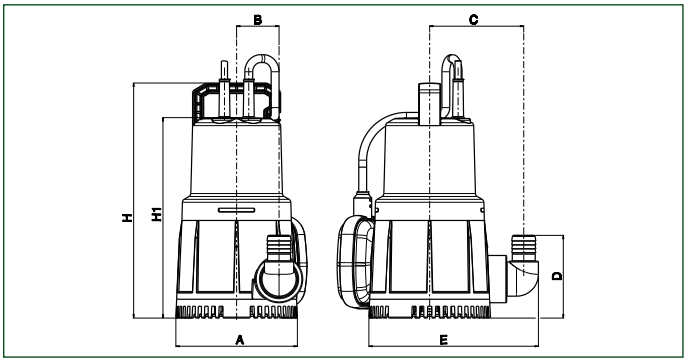
BOMBAS SUMERGIBLES

La Nova Salt W M-A es una bomba sumergible multiuso fabricada especialmente para ser utilizada con **agua salada.**
Materiales anticorrosión y antioxidación. Carcasa del motor, eje motor y tornillería de acero inoxidable AISI 316. Cables con conductores estancos. Motor con protección térmica a prueba de sobrecalentamiento. Eje motor y rodete antidesgaste.
Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida
Versión automática equipada con flotador de nivel para el arranque y la parada automáticos de la bomba.
Equipadas con cable de alimentación con enchufe y racor de autosellado.

Rango de funcionamiento
de 1 a 7.5 m³/h con alturas de hasta 6 metros
Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico
Líquido bombeado agua turbia sin fibras, agua salada.
Inmersión máxima 7 metros.

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
NOVA SALT W M-A	1x230 V~	60122652	**335**

DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS									
P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5
	kW	HP		l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125
0,28	0,2	0,28	1,3	H (m)	6	5,4	4,7	3,9	2,8	2,5	1,7	1	0,5



MODELO	A	B	C	D	E	H	H1
NOVA SALT W M-A	140	48	107	95	195	270	230

DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	CANT. x PALÉ	PESO KG
	L/A	L/B	H			
1¼"	193	193	330	10 mt.	48	3,9

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NOVAPOND

BOMBAS SUMERGIBLES



Los modelos NovaPond son bombas sumergibles diseñadas especialmente para la recirculación de agua en estanques de jardín, para crear cascadas y juegos de agua.
Diseñadas para bombear agua limpia que contenga sólidos de diámetro máximo 10 mm.
Posibilidad de funcionamiento continuo.
Diseñadas para instalación horizontal o vertical.
Respetan el medio ambiente.
Materiales anti-corrosión y anti-oxidación.
Motor con protección térmica a prueba de sobrecalentamiento.
Filtro de aspiración regulable que permite el paso de sólidos con un diámetro comprendido entre 5 y 10 mm.
Equipadas con cable de alimentación con enchufe y racor de autosellado.

Rango de funcionamiento
de 1 a 14 m³/h; altura hasta 9.4 metros.
Apta para funcionamiento continuo.

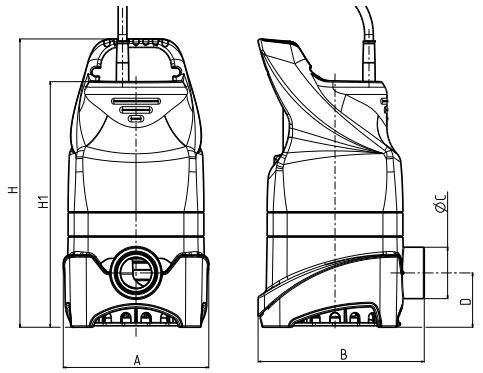
Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C.

Líquido bombeado
agua limpia sin fibras con partículas de diámetro máximo 10 mm.

Inmersión máxima 7 metros

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
NOVAPOND 200 M	1X230 V~	60122681	**263**
NOVAPOND 550 M	1X230 V~	60122684	**379**

DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS											
P1 MAX W	P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	14
	kW	HP		l/min	0	16,6	33,3	50	75	100	125	150	175	200	233
280	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,98	6,35	5,55	4,75	3,6	2,2	0,65				
750	0,55	0,75	3,3		9,4	9,15	8,95	8,58	7,86	6,9	5,9	4,8	3,53	2,1	0,44



MODELO	A	B	ØC	D	H	H1	DNM GAS
NOVAPOND 200 M	150	170	53	56	300	255	1¼"
NOVAPOND 550 M	150	170	53	56	330	285	1¼"

DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	PESO KG	CANT. x PALÉ
L/A	L/B	H			
193	193	375	10 mt.	4,3	48
193	193	375	10 mt.	6,2	48

ACCESORIOS

JUEGOS DE AGUA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**TUBO TELESCÓPICO**	LP050001	**72**
	**3 NIVELES**	LP050003	**34**
	**ESPUMA**	LP050004	**34**
	**FLOR**	LP050005	**32**
	**CAMPANA**	LP050006	**32**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ÍNDICE - BOMBAS CENTRÍFUGAS



NKM-GE, NKP-GE - MCE-C

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS MONOBLOCK PARA USO EN CIRCUITOS CERRADOS

CON MCE-C

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES

BG — PÁG. 162



KDNE 4-2 POLOS - MCE-C

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS SOBRE BANCADA PARA USO EN CIRCUITOS CERRADOS

CON MCE-C

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES

BC — PÁG. 162



NKM-GE, NKP-GE - MCE-P

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS MONOBLOCK PARA USO EN CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN

CON MCE-P

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES

BG — PÁG. 163



KDNE - MCE-P

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS SOBRE BANCADA PARA USO EN CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN

CON MCE-P

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES

BC — PÁG. 163



KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P

BOMBAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

CON MCE-P

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN

BL — PÁG. 164



NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

BOMBAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

CON MCE-P

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN

FG - FH — PÁG. 166



NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P

BOMBAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

CON MCE-P

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN

FI — PÁG. 171



KPS, KPF

BOMBAS PERIFÉRICAS

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

AB — PÁG. 174



KI

BOMBAS CENTRÍFUGAS MONOTURBINA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES

EP — PÁG. 175



K

BOMBAS CENTRÍFUGAS MONOTURBINA

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES

BO — PÁG. 176



K

BOMBAS CENTRÍFUGAS BITURBINA

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS, CIVILES E INDUSTRIALES

BP — PÁG. 178



KC, KCV

BOMBAS CENTRÍFUGAS

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO Y TRANSVASE DE AGUAS

BX — PÁG. 180



NKM-G, NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES

BE — PÁG. 182



KDN

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES

BC — PÁG. 188



KDN OVERSIZE

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

ACONDICIONAMIENTO, REFRIGERACIÓN, RIEGO, APLICACIONES INDUSTRIALES

BF — PÁG. 190



KVC, KVCX

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN

BL - BM — PÁG. 192



NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN

FG - FH — PÁG. 195



NKV 32, 45, 65, 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN CIVILES E INDUSTRIALES, GRUPOS DE PRESIÓN

FI — PÁG. 202



ACCESORIOS

PÁG. 207

NKM-GE, NKP-GE - MCE-C

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK PARA USO EN CIRCUITOS CERRADOS



Electrobombas centrífugas monoblock con acoplamiento, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, como pueden ser:

- Circulación de agua caliente para calefacción.
- Circulación de agua fría para climatización.
- Circulación de agua fría para refrigeración.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE-C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante.
Cuerpo bomba de fundición en espiral, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200).
Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables.
Eje bomba de acero inoxidable AISI 304.
Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM.
Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-GE y de 4 polos para NKM-GE.
Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.
Rango de funcionamiento de 1 a 420 m³/h con alturas de elevación de hasta 72 metros.
Rango temperatura del líquido de -10°C a +140°C.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Instalación en posición horizontal o vertical, siempre que el motor quede por encima de la bomba.
Temperatura ambiente máxima +40°C.
Presión máxima de trabajo 16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).
Grado de protección IP 55.
Clase de aislamiento F.
Bridas PN 16 DIN 2533.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-C PÁG. 16 | ACCESORIOS PÁG. 207

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

KDNE - MCE-C

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA PARA CIRCUITOS CERRADOS



Bombas electrónicas centrífugas normalizadas sobre bancada con acoplamiento elástico, diseñadas para una amplia gama de aplicaciones como, por ejemplo:

- Circulación de agua caliente para calefacción.
- Circulación de agua fría para climatización.
- Circulación de agua fría para refrigeración.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE-C**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión diferencial constante. Cuerpo bomba de fundición en espiral, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte motor y cubierta porta cierre de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200). Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables.
Eje bomba de acero inoxidable montado sobre dos rodamientos de bolas sobredimensionados, lubricados de por vida y ubicados en una cámara especial dentro del soporte.
Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM.
Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, 2-polos o 4-polos.
Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
Protección eléctrica: de acuerdo con las normas implementadas por la DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA CEE 89/336 y sucesivas modificaciones, DIRECTIVA BAJA TENSIÓN CEE 73/23 y sucesivas modificaciones y normativa IEC 2-3.

Forma constructiva B3.
Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.
Rango de funcionamiento de 1 a 420 m³/h con altura de elevación de hasta 70 metros.
Rango temperatura líquido de -10°C a +140°C.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Temperatura ambiente máxima +40°C.
Presión máxima de trabajo 16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).
Grado de protección IP 55.
Clase de aislamiento F.
Bridas
PN 16 DIN 2533
PN 10 DIN 2532 para DN 200.
Instalación
en posición horizontal.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-C PÁG. 16 | ACCESORIOS PÁG. 207

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKM-GE, NKP-GE - MCE-P

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK PARA USO EN CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN



Electrobombas centrífugas monoblock con acoplamiento, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, como pueden ser:

- Suministro de agua.
- Instalaciones industriales.
- Instalaciones de reutilización del agua de lluvia
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en la industria.
- Realización de grupos de bombeo de hasta 8 bombas.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE-P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante.
Sensor de presión suministrado de serie.
Cuerpo bomba en espiral de fundición, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para DN 200).
Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables.
Eje bomba de acero inoxidable AISI 304.
Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-GE y de 4 polos para NKM-GE.
Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.

Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.
Rango de funcionamiento
de 1 a 360 m³/h con alturas de elevación de hasta 72 metros.
Rango temperatura del líquido
de -10°C a +80°C.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Instalación en posición horizontal o vertical, siempre que el motor quede por encima de la bomba.
Temperatura ambiente máxima +40°C.
Presión máxima de trabajo
16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar)
Grado de protección IP 55.
Clase de aislamiento F.
Bridas PN 16 DIN 2533.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-P PÁG. 18 | ACCESORIOS PÁG. 207

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

KDNE - MCE-P

ELECTROBOMBAS ELECTRÓNICAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS SOBRE BANCADA PARA USO EN CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN



Bombas electrónicas centrífugas normalizadas sobre bancada con acoplamiento elástico, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones, como pueden ser:

- Suministro de agua.
- Instalaciones industriales.
- Instalaciones de reutilización del agua de lluvia
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en la industria.
- Realización de grupos de bombeo de hasta 8 bombas.

Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE-P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión de serie. Cuerpo bomba en espiral de fundición, monocelular, en línea con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte motor y cubierta porta cierre de fundición, bridas en línea con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200). Rodete de fundición, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables. Eje bomba de acero inoxidable montado sobre dos rodamientos de bolas sobredimensionados, lubricados de por vida y ubicados en una cámara especial dentro del soporte. Cierre mecánico normalizado según norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asíncrono, cerrado con ventilación externa, 2-polos o 4-polos. Rotor montado sobre rodamientos sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil.
Protección eléctrica: de acuerdo con las normas implementadas por la DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA CEE 89/336 y sucesivas modificaciones, DIRECTIVA BAJA TENSIÓN CEE 73/23 y sucesivas modificaciones y normativa IEC 2-3.

Forma constructiva B3.
Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.
Rango de funcionamiento
de 1 a 240 m³/h con altura de elevación de hasta 70 metros.
Rango temperatura líquido
de -10°C a +80°C.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.
Temperatura ambiente máxima +40°C.
Presión máxima de trabajo
16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).
Grado de protección IP 55.
Clase de aislamiento F.
Bridas
PN 16 DIN 2533.
PN 10 DIN 2532 para DN 200.
Instalación
en posición horizontal.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-P PÁG. 18 | ACCESORIOS PÁG. 207

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para suministro hidráulico en pequeñas y medianas instalaciones. Alta versatilidad gracias al uso del inverter **MCE-P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Apropiadas para grupos de presurización, sistemas de riego por aspersión y de superficie, sistemas de lavado. Diseño innovador y robusto. Cuerpo aspiración/impulsión de tecnopolímero con bocas de aspiración e impulsión en línea con inserción metálica roscada. Rodetes, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero, completamente inoxidables.
Camisa de la bomba, anillos de fricción y disco porta-cierre de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico de carbón/cerámica, montado en la prolongación del eje del motor de acero inoxidable AISI 303. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.
Construcción según las normativas IEC 2-3//IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Tensión de serie
Monofásico 1x220-240 V / 50 Hz
Trifásico 3x400 V / 50 Hz

Rango de funcionamiento
de 1 a 12 m³/h. con alturas de elevación de hasta 110 m.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.

Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41 normativa seguridad).
de 0°C a +40°C para otros usos.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo 12 bar (1200 kPa).

Instalación fija, en posición vertical.

D-ECHANNEL READY

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-P PÁG. 18 | ACCESORIOS PÁG. 207

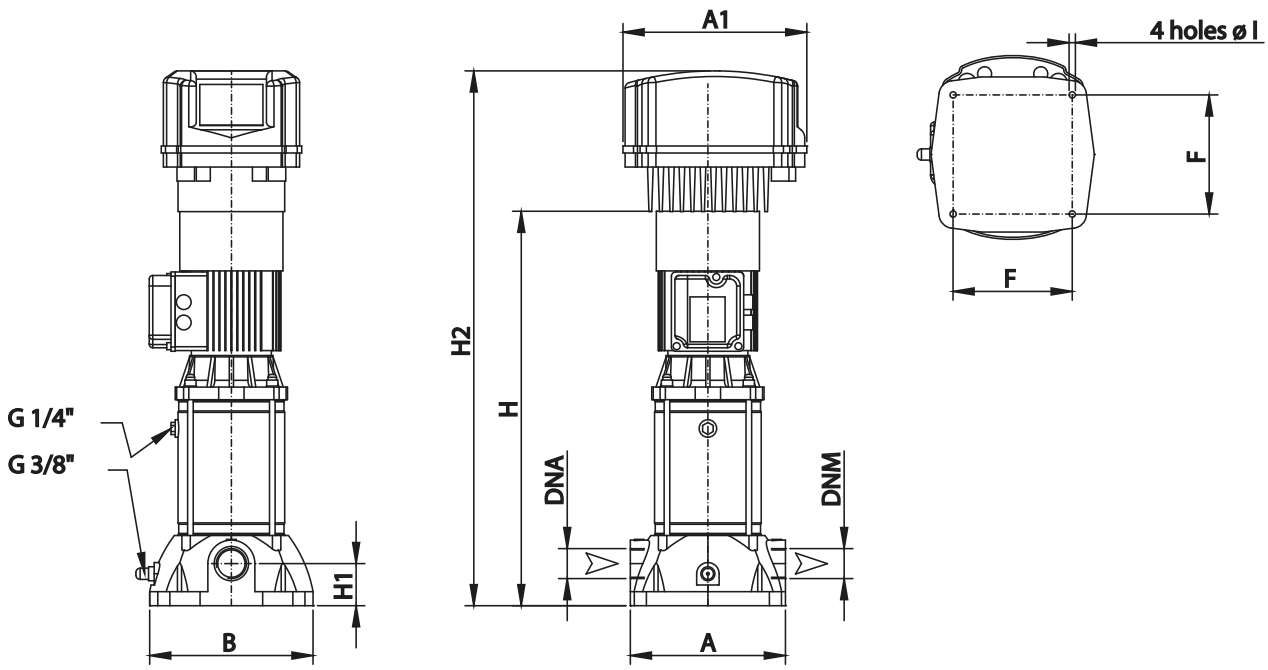
KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P - PARA SISTEMAS DE PRESURIZACIÓN

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS																
				P2 NOM.		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	4,8	5,4	7,2	8,4	9	9,6	10,8	12
				kW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	60	65	80	90	120	140	150	160	180	200
KVCE 45-30 M MCE-P 11	1 x 230V	60183658	**2.471**	0,65	0,88	H (m)	49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	24,2	19,6								
KVCE 50-30 M MCE-P 11	1 x 230V	60183659	**2.627**	0,75	1,0		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	28,3	22,7								
KVCE 60-30 M MCE-P 11	1 x 230V	60183660	**2.658**	0,9	1,2		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	30,3	23,8								
KVCE 65-30 M MCE-P 11	1 x 230V	60183661	**2.701**	1,0	1,36		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	40,1	33,3								
KVCE 30-50 M MCE-P 11	1 x 230V	60144871	**2.473**	0,55	0,75		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6		25,3	17,1							
KVCE 40-50 M MCE-P 11	1 x 230V	60144872	**2.584**	0,8	1,1		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1		33,7	22,9							
KVCE 55-50 M MCE-P 11	1 x 230V	60144873	**2.623**	1,0	1,36		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7		42,1	28,6							
KVCE 65-50 M MCE-P 15	1 x 230V	60201913	**3.144**	1,1	1,5		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2		50,6	34,3							
KVCE 30-80 M MCE-P 11	1 x 230V	60183754	**2.612**	0,9	1,2		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,1	32,2	29,5	27,8	20,3	14,2	10,7			
KVCE 40-80 M MCE-P 11	1 x 230V	60183745	**2.648**	1,0	1,36		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	43,2	42	38,5	35,7	25,5	17,1	12,5			
KVCE 45-80 M MCE-P 15	1 x 230V	60201923	**3.187**	1,5	2		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	57,9	56,7	52,5	49,3	37,1	26,8	21,1			
KVCE 35-120 M MCE-P 15	1 x 230V	60201915	**2.991**	1,1	1,5		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0		42,7	40,9	39,3	33,7	29,4	26,8	24,2	18,0	11,0
KVCE 45-120 M MCE-P 22	1 x 230V	60201916	**3.523**	1,8	2,5		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1		57,5	55,3	53,4	46,2	40,6	37,5	34,0	26,3	17,0
KVCE 60-120 T MCE-P 30	3 x 400V	60201917	**3.985**	2,2	3,0		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9		71,5	68,3	65,9	58,0	51,0	47	43,4	35,0	24,5
KVCE 70-120 T MCE-P 30	3 x 400V	60201918	**4.018**	3,0	4,0		95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8		86,8	83,2	80,5	71,7	63,9	59,2	54,7	44,0	31,0
KVCE 85-120 T MCE-P 30	3 x 400V	60201929	**4.061**	3,0	4,0		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7		101,9	97,5	94,1	81,6	72,1	66,7	61,2	48,9	34,0

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KVCE 30, 50, 80, 120 - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



MODELO	A	B	F	H	H1	H2	ØI	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO Kg
										L/A	L/B	H		
KVCE 45-30 M MCE-P 11	221	250	170	560	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	19,9
KVCE 50-30 M MCE-P 11	221	250	170	652	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	22,5
KVCE 60-30 M MCE-P 11	221	250	170	652	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	22,3
KVCE 65-30 M MCE-P 11	221	250	170	679	60	882	9	1"¼	1"¼	300	360	976	0,105	23,9
KVCE 30-50 M MCE-P 11	221	235	170	506	60	706	9	1"¼	1"¼	300	360	800	0,086	19,1
KVCE 40-50 M MCE-P 11	221	235	170	562	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	22,4
KVCE 55-50 M MCE-P 11	221	235	170	562	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	22,4
KVCE 65-50 M MCE-P 15	221	235	170	655	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	26,4
KVCE 30-80 M MCE-P 11	221	250	170	505	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	18,7
KVCE 40-80 M MCE-P 11	221	250	170	560	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	23
KVCE 45-80 M MCE-P 15	221	250	170	634	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	23
KVCE 35-120 M MCE-P 15	221	235	170	505	60	705	9	1"¼	1"¼	300	360	785	0,085	23,8
KVCE 45-120 M MCE-P 22	221	235	170	635	60	835	9	1"¼	1"¼	300	360	915	0,099	29,0
KVCE 60-120 T MCE-P 30	221	235	170	635	60	835	9	1"¼	1"¼	300	360	915	0,099	27,1
KVCE 70-120 T MCE-P 30	221	235	170	730	60	930	9	1"¼	1"¼	300	360	1010	0,109	30,8
KVCE 85-120 T MCE-P 30	221	235	170	730	60	930	9	1"¼	1"¼	300	360	1010	0,109	30,8

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



Las bombas NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 S de DAB son bombas centrífugas verticales multicelulares en acero inoxidable AISI 304 con acoplamiento, suministradas con inverters MCE-P, diseñadas para actividades de presurización en instalaciones civiles y comerciales, en agricultura y sistemas de riego.
Particularmente versátil gracias al inverter que garantiza un rendimiento que se adapta automáticamente a las diferentes necesidades del sistema mientras mantiene la presión constante.
Sensor de presión de serie.
Todos los modelos tienen las partes en contacto con el líquido en acero inoxidable AISI 304 (bajo pedido acero inoxidable AISI 316, versión X).
Distancia entre conexiones estándar para facilitar las operaciones de sustitución. Cierre mecánico en carburo de silicio-grafito extraíble sin quitar el motor a partir de los modelos de 5,5 kW.
Previa solicitud, cierres mecánicos para líquidos agresivos y diferentes conexiones.
Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido.
Certificados WRAS y ACS.
Posibilidad de control remoto gracias al servicio H_2D (DConnect Box se suministra por separado).

Rango de funcionamiento de 1 a 30 m³/h con altura de elevación de hasta 320 metros.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
% máximo de glicol 30%
Rango de temperatura del líquido
de -30°C a +80°C (EPDM)
de -15°C a +80ºC (Viton/FKM)
Temperatura ambiente máxima + 50°C.
Presión máxima de trabajo 25 bar (2500 kPA).
Grado de protección del motor IP 55.
Clase de aislamiento F.
Turbina
Acero inoxidable AISI 304 NKV S
Acero inoxidable AISI 316 NKV X (solo bajo pedido)
Tensión de alimentación
Monofásica 1x230V hasta 2,2 kW
Trifásica 3x380-415V a partir de 3 kW
Instalación fija, en posición vertical.
Versiones especiales bajo pedido
Cierres mecánicos para líquidos agresivos
Diferentes conexiones
Partes en contacto con el líquido AISI 316 (vers.X)
Otros voltajes y frecuencias.

WRAS APPROVED PRODUCT | ACS ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE | DCONNECT READY | CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-P PÁG. 18 | ACCESORIOS PÁG. 207

ALTA EFICIENCIA

Las NKVE cumplen con los estándares más altos de eficiencia energética del mercado.

PRESTACIONES PARA CADA APLICACIÓN

máx temp. ambiente 50°C
Q máx 30 m³/h
H max 320 m

Ofrecen una increíble flexibilidad en cada aplicación gracias a una amplia gama en términos de prestaciones y la capacidad de trabajar con temperaturas ambiente de hasta 50 ° C.

ROBUSTA Y FIABLE

Todas las piezas en contacto con el líquido son de acero inoxidable AISI 304 (versiones X AISI 316).
La calidad de construcción DAB garantiza solidez y mayor resistencia al desgaste.

REEMPLAZAR NUNCA HABÍA SIDO TAN FÁCIL

La nueva gama ha sido diseñada para simplificar la sustitución gracias a la estandarización de las distancias entre conexiones.

NKVE 15 / 10 S 110 E1 IE3

- CAUDAL NOMINAL (m³/h)
- NÚMERO DE ETAPAS/TURBINAS
- MATERIALES*: S=AISI 304 ; X=AISI 316
- POTENCIA MOTOR P2 kW x 10 (110 = 11kW)
- **Tipo de cierre mecánico (E1=ESTÁNDAR)**
  E1 = BQGE = Carbón / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM
  E2 = QQGE = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM
  V3 = QQGV = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM-Viton
  V4 = BQGV = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM-Viton
  E5 = UUGE = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM
- Eficiencia del motor

*MATERIALES:
"S" versión con cuerpo bomba/turbinas/difusores en acero inox AISI 304
"X" versión con cuerpo bomba/turbinas/difusores en acero inox AISI 316

VERSIONES ESPECIALES

MODELO	PRECIO* € TIPO E2 (1)	PRECIO* € TIPO V3 (2)	PRECIO* € TIPO V4 (3)	PRECIO* € TIPO E5 (4)
NKVE 1 - 3 - 6 - 10	106	112	83	396
NKVE 15 - 20	106	196	106	396

* Estos precios se deben sumar al precio de venta al público de la versión estándar *

CIERRES MECÁNICOS ESPECIALES

(1) **tipo E2** = SIC - SIC - EPDM = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM
(2) **tipo V3** = SIC - SIC - VITON = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM
(3) **tipo V4** = SIC - CAR - VITON = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM
(4) **tipo E5** = WC - WC - EPDM = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

NKVE 1 S - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
NKVE 1/03 S 003 M MCE-P 11	1 x 230 V	60206471	**2.758**
NKVE 1/05 S 003 M MCE-P 11	1 x 230 V	60206472	**2.876**
NKVE 1/07 S 003 M MCE-P 11	1 x 230 V	60206473	**3.149**
NKVE 1/09 S 005 M MCE-P 11	1 x 230 V	60206467	**3.346**
NKVE 1/11 S 005 M MCE-P 11	1 x 230 V	60206468	**3.503**
NKVE 1/13 S 007 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190493	**3.482**
NKVE 1/15 S 007 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190494	**3.743**
NKVE 1/19 S 011 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190495	**3.937**
NKVE 1/22 S 011 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190496	**4.053**
NKVE 1/25 S 015 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190497	**4.408**
NKVE 1/30 S 015 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190498	**4.610**
NKVE 1/34 S 030 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60207569	**4.897**
NKVE 1/37 S 030 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60207570	**5.043**

DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS						
P2 NOMINAL		m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5
kW	HP	l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42
0,4	0,5	H (m)	21.5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0
0,4	0,5		35,0	33,0	30.5	27,0	22.5	17,0
0,4	0,5		48,0	45,0	41.5	36.5	30,0	22,0
0,6	0,8		61.5	58,0	53,0	47,0	39,0	28.5
0,6	0,8		74.5	69.5	64,0	56.5	46.5	34,0
0,8	1,0		89.5	84.5	77.5	68.5	57,0	42,0
0,8	1,0		102.5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0
1,1	1,5		131,0	123.5	114,0	101,0	84,0	62,0
1,1	1,5		150.5	141.5	130,0	115,0	95,0	69.5
1,5	2,0		174,0	164,0	151.5	134.5	112,0	83.5
1,5	2,0		206.5	194.5	179,0	158,0	131,0	96.5
3,0	4,0		238,0	225.5	208.5	185.5	155.5	116.5
3,0	4,0		258,0	244,0	225.5	200.5	167.5	125,0

NKVE 3 S - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
NKVE 3/04 S 003 M MCE-P 11	1 x 230 V	60206474	**3.149**
NKVE 3/06 S 005 M MCE-P 11	1 x 230 V	60206469	**3.433**
NKVE 3/09 S 007 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190503	**3.422**
NKVE 3/11 S 011 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190504	**3.561**
NKVE 3/13 S 011 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190505	**3.694**
NKVE 3/15 S 015 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190506	**4.152**
NKVE 3/17 S 015 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190507	**4.204**
NKVE 3/21 S 022 M MCE-P 15	1 x 230 V	60190508	**4.349**
NKVE 3/25 S 022 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60187820	**4.950**
NKVE 3/29 S 030 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60187821	**5.278**
NKVE 3/33 S 030 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60190509	**5.544**

DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS									
P2 NOMINAL		m³/h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
kW	HP	l/min	0	16.7	25.0	33.3	42	50.0	58.3	67	75.0
0,4	0,5	H (m)	30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5
0,6	0,8		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0
0,8	1,0		67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5
1,1	1,5		82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5
1,1	1,5		96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5
1,5	2,0		112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5
1,5	2,0		127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5
2,2	3,0		158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0
2,2	3,0		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5
3,0	4,0		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0
3,0	4,0		249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5

NKVE 6 S - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
NKVE 6/02 S 003 M MCE-P 11	1 x 230 V	60206475	**2.853**
NKVE 6/04 S 005 M MCE-P 11	1 x 230 V	60206470	**3.132**
NKVE 6/06 S 007 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190512	**3.149**
NKVE 6/09 S 011 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190513	**3.602**
NKVE 6/11 S 015 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190514	**4.172**
NKVE 6/13 S 015 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190515	**4.232**
NKVE 6/16 S 022 M MCE-P 15	1 x 230 V	60190516	**4.445**
NKVE 6/19 S 030 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60207573	**4.689**
NKVE 6/21 S 030 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60190518	**5.437**
NKVE 6/25 S 030 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60190519	**6.012**
NKVE 6/28 S 040 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60190520	**6.077**
NKVE 6/33 S 040 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60190521	**6.783**
NKVE 6/36 S 055 T MCE-P 55 *	3 x 380-415 Δ	60220366	**6.858**

DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS									
P2 NOMINAL		m³/h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7
kW	HP	l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7
0,4	0,5	H (m)	15,0	13.5	13,0	12.5	12,0	11.5	11,0	10,0	8,0
0,6	0,8		29.5	26,0	25,0	24,0	22.5	21.5	20.5	18.5	14.5
0,8	1,0		44.5	39.5	37.5	36,0	34,0	32.5	30.5	28,0	22,0
1,1	1,5		67,0	59,0	56.5	54,0	51.5	48.5	46,0	42.5	33.5
1,5	2,0		82.5	73.5	71,0	67.5	64.5	61,0	58,0	53.5	42.5
1,5	2,0		97,0	86,0	82,0	78.5	74.5	70.5	67,0	61.5	48.5
2,2	3,0		120.5	108,0	104,0	99,0	94.5	89.5	85.5	78.5	62.5
3,0	4,0		142,0	126.5	121.5	115.5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0
3,0	4,0		159,0	144.5	139,0	133,0	127,0	120.5	115,0	106,0	85.5
3,0	4,0		189,0	170,0	164,0	157.5	150.5	142.5	135.5	123.5	98.5
4,0	5,5		214,0	194.5	188,0	181,0	173.5	164.5	156.5	143,0	115.5
4,0	5,5		251.5	227,0	219.5	211,0	201.5	191,0	182,0	166,0	133.5
5,5	7,5		275,0	249.5	241.5	232.5	222.5	211.5	201.5	184,0	148.5

*NKV 6/36 disponible solo con conexiones VICTAULIC, se suministra junto con kit adaptador

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

NKVE 10 S - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
NKVE 10/02 S 007 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190523	**3.884**
NKVE 10/03 S 011 M MCE-P 11	1 x 230 V	60185542	**4.093**
NKVE 10/04 S 015 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190524	**4.315**
NKVE 10/05 S 015 M MCE-P 11	1 x 230 V	60190525	**4.385**
NKVE 10/06 S 022 M MCE-P 15	1 x 230 V	60188934	**4.669**
NKVE 10/07 S 022 M MCE-P 15	1 x 230 V	60190526	**4.785**
NKVE 10/08 S 030 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60190527	**4.963**
NKVE 10/09 S 030 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60190528	**5.082**
NKVE 10/10 S 040 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60190529	**6.322**
NKVE 10/12 S 040 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60190530	**6.938**
NKVE 10/15 S 055 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60190531	**7.657**
NKVE 10/17 S 055 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60190532	**7.981**
NKVE 10/19 S 075 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60190533	**9.396**
NKVE 10/23 S 075 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60190534	**9.799**
NKVE 10/24 S 110 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60190535	**10.737**

DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS										
P2 NOMINAL		m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14
kW	HP	l/min	0	50.0	83.3	100.0	116.7	133	150.0	166.7	183	233.3
0,8	1,0	H (m)	20,0	20,0	19,0	18.5	17.5	17,0	16,0	15,0	13.5	9,0
1,1	1,5		30,0	30,0	28.5	27.5	26.5	25.5	24,0	22.5	20.5	13.5
1,5	2,0		40.5	40,0	38.5	37,0	35.5	34,0	32.5	30.5	28,0	18,0
1,5	2,0		50.5	49.5	47,0	45.5	43.5	41.5	39.5	37,0	33.5	21.5
2,2	3,0		61,0	60.5	57.5	56,0	54,0	51.5	49,0	46,0	42,0	27.5
2,2	3,0		70.5	70,0	66.5	64.5	62,0	59.5	56,0	52.5	48,0	31,0
3,0	4,0		81.5	81,0	78,0	75.5	73,0	70,0	66.5	62.5	57.5	38,0
3,0	4,0		91.5	91,0	87.5	84.5	81.5	78,0	74,0	69.5	64,0	42,0
4,0	5,5		102.5	102.5	99,0	96,0	93,0	89,0	84.5	79.5	73.5	49,0
4,0	5,5		123,0	122.5	117.5	114,0	110,0	105.5	100.5	94,0	87,0	57.5
5,5	7,5		153.5	153,0	147,0	142.5	138,0	132,0	125.5	118,0	109,0	72,0
5,5	7,5		173.5	172.5	165.5	160.5	155,0	148.5	141,0	132.5	122,0	80.5
7,5	10,0		195,0	194.5	187.5	182,0	176,0	169,0	160.5	151,0	139.5	93,0
7,5	10,0		235.5	234,0	225,0	218.5	211,0	202,0	192,0	180.5	166.5	110,0
11,0	15,0		248,0	247,0	240.5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122.5

NKVE 15 S - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
NKVE 15/02 S 022 M MCE-P 22	1 x 230 V	60207585	**4.048**
NKVE 15/03 S 022 M MCE-P 22	1 x 230 V	60207586	**4.398**
NKVE 15/04 S 040 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60207603	**5.526**
NKVE 15/05 S 040 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60190538	**5.776**
NKVE 15/06 S 055 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60190539	**6.533**
NKVE 15/07 S 055 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60190540	**6.806**
NKVE 15/08 S 075 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60190541	**7.659**
NKVE 15/09 S 075 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60190542	**7.997**
NKVE 15/10 S 110 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60190543	**8.708**
NKVE 15/12 S 110 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60190544	**9.376**
NKVE 15/14 S 110 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60190545	**10.313**
NKVE 15/16 S 150 T MCE-P 150	3 x 380-415 Δ	60190546	**12.295**
NKVE 15/17 S 150 T MCE-P 150	3 x 380-415 Δ	60190547	**11.997**

DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS										
P2 NOMINAL		m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24
kW	HP	l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400
1,5	2,0	H (m)	29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21.5	19.5	17,0	14,0	11,0
2,2	3,0		43.5	39,0	38,0	36.5	34.5	32.5	29.5	26,0	21.5	17,0
3,0	4,0		58,0	52.5	51,0	49,0	46.5	44,0	40.5	35.5	29.5	23.5
4,0	5,5		72.5	65.5	63.5	60.5	57.5	54.5	49.5	43,0	36,0	28.5
5,5	7,5		87.5	79.5	77,0	74,0	71,0	67,0	61.5	54,0	46,0	36.5
5,5	7,5		102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77.5	70.5	62,0	52.5	41.5
7,5	10,0		117,0	106.5	103,0	99.5	95,0	90,0	82.5	72.5	62,0	49,0
7,5	10,0		131.5	119,0	115.5	111,0	106,0	100.5	92,0	81,0	69,0	54.5
11,0	15,0		147.5	134.5	131,0	126.5	121,0	115,0	106,0	94,0	80.5	65,0
11,0	15,0		176.5	161,0	156.5	151,0	144.5	137.5	126.5	112,0	96,0	77,0
11,0	15,0		205.5	187.5	182,0	175.5	168,0	159,0	146,0	129,0	110.5	88,0
15,0	20,0		235.5	214,0	208,0	200.5	192,0	182.5	167.5	148,0	126.5	101.5
15,0	20,0		249.5	227.5	220.5	213,0	203.5	193,0	177.5	156.5	134,0	107,0

NKVE 20 S - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
NKVE 20/02 S 022 M MCE-P 15	1 x 230 V	60190548	**4.273**
NKVE 20/03 S 030 T MCE-P 30	3 x 380-415 Δ	60190549	**4.949**
NKVE 20/04 S 040 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60190550	**6.284**
NKVE 20/05 S 055 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60189126	**7.162**
NKVE 20/06 S 075 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60190551	**8.234**
NKVE 20/07 S 075 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60190552	**8.518**
NKVE 20/08 S 110 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60190553	**9.505**
NKVE 20/09 S 110 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60190554	**9.634**
NKVE 20/10 S 110 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60190555	**9.767**
NKVE 20/12 S 150 T MCE-P 150	3 x 380-415 Δ	60190556	**12.891**
NKVE 20/14 S 150 T MCE-P 150	3 x 380-415 Δ	60190557	**13.091**

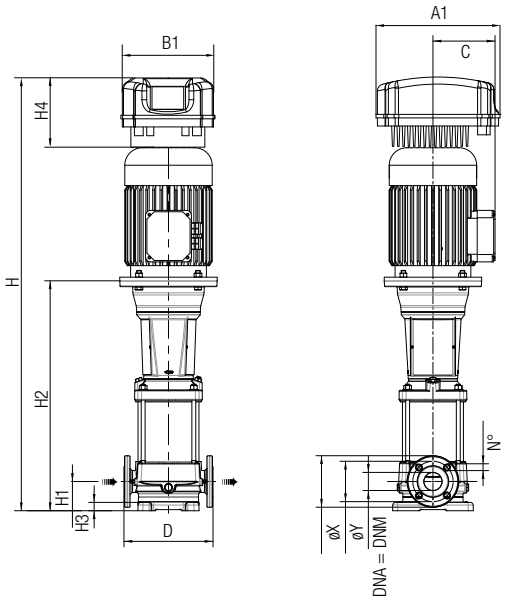
DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS										
P2 NOMINAL		m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28
kW	HP	l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467
2,2	3,0	H (m)	31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0
3,0	4,0		46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5
4,0	5,5		62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5
5,5	7,5		78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5
7,5	10,0		94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5
7,5	10,0		110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5
11,0	15,0		126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5
11,0	15,0		142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5
11,0	15,0		158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0
15,0	20,0		189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5
15,0	20,0		220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	MCE-P			PESO Kg
																	A1	B1	H4	
NKVE 1/03 S 003 M MCE-P 11	3	150	210	100	180	4xØ13	110	250	752	75	336	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	23,8
NKVE 1/05 S 003 M MCE-P 11	5	150	210	100	180	4xØ13	110	250	797	75	381	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	24,8
NKVE 1/07 S 003 M MCE-P 11	7	150	210	100	180	4xØ13	110	250	842	75	426	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	25,8
NKVE 1/09 S 005 M MCE-P 11	9	150	210	100	180	4xØ13	110	250	887	75	471	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	27,2
NKVE 1/11 S 005 M MCE-P 11	11	150	210	100	180	4xØ13	110	250	932	75	516	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	28,2
NKVE 1/13 S 007 M MCE-P 11	13	150	210	100	180	4xØ13	129	250	993	75	561	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	32,5
NKVE 1/15 S 007 M MCE-P 11	15	150	210	100	180	4xØ13	129	250	1038	75	606	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	33,0
NKVE 1/19 S 011 M MCE-P 11	19	150	210	100	180	4xØ13	129	250	1128	75	696	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	36,6
NKVE 1/22 S 011 M MCE-P 11	22	150	210	100	180	4xØ13	129	250	1195	75	763	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	38,1
NKVE 1/25 S 015 M MCE-P 11	25	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1308	75	841	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	43,0
NKVE 1/30 S 015 M MCE-P 11	30	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1420	75	953	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	45,0
NKVE 1/34 S 030 T MCE-P 30	34	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1510	75	1043	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	49,0
NKVE 1/37 S 030 T MCE-P 30	37	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1578	75	1111	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	50,5
NKVE 3/04 S 003 M MCE-P 11	4	150	210	100	180	4xØ13	110	250	774	75	358	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	24,3
NKVE 3/06 S 005 M MCE-P 11	6	150	210	100	180	4xØ13	110	250	819	75	403	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	25,7
NKVE 3/09 S 007 M MCE-P 11	9	150	210	100	180	4xØ13	129	250	903	75	471	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	30,5
NKVE 3/11 S 011 M MCE-P 11	11	150	210	100	180	4xØ13	129	250	948	75	516	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	33,1
NKVE 3/13 S 011 M MCE-P 11	13	150	210	100	180	4xØ13	129	250	993	75	561	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	34,1
NKVE 3/15 S 015 M MCE-P 11	15	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1083	75	616	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	38,5
NKVE 3/17 S 015 M MCE-P 11	17	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1128	75	661	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	39,0
NKVE 3/21 S 022 M MCE-P 15	21	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1218	75	751	25	115	85	DN25	4xØ14	262	200	199	43,0
NKVE 3/25 S 022 T MCE-P 30	25	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1308	75	841	25	115	85	DN25	4xØ14	352	267	196	45,0
NKVE 3/29 S 030 T MCE-P 30	29	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1447	75	941	25	115	85	DN25	4xØ14	352	267	196	57,3
NKVE 3/33 S 030 T MCE-P 30	33	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1537	75	1031	25	115	85	DN25	4xØ14	352	267	196	59,3

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	MCE-P			PESO Kg
																	A1	B1	H4	
NKVE 6/02 S 003 M MCE-P 11	2	150	210	100	180	4xØ13	110	250	736	75	320	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	23,8
NKVE 6/04 S 005 M MCE-P 11	4	150	210	100	180	4xØ13	110	250	788	75	372	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	25,2
NKVE 6/06 S 007 M MCE-P 11	6	150	210	100	180	4xØ13	129	250	856	75	424	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	29,5
NKVE 6/09 S 011 M MCE-P 11	9	150	210	100	180	4xØ13	129	250	934	75	502	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	32,6
NKVE 6/11 S 015 M MCE-P 11	11	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1031	75	564	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	37,5
NKVE 6/13 S 015 M MCE-P 11	13	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1083	75	616	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	38,5
NKVE 6/16 S 022 M MCE-P 15	16	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1161	75	694	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	42,0
NKVE 6/19 S 030 T MCE-P 30	19	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1239	75	772	25	140	100	DN32	4xØ19	262	200	199	43,5
NKVE 6/21 S 030 T MCE-P 30	21	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1340	75	834	25	140	100	DN32	4xØ19	352	267	196	54,8
NKVE 6/25 S 030 T MCE-P 30	25	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1444	75	938	25	140	100	DN32	4xØ19	352	267	196	56,8
NKVE 6/28 S 040 T MCE-P 30	28	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1522	75	1016	25	140	100	DN32	4xØ19	352	267	196	62,0
NKVE 6/33 S 040 T MCE-P 30	33	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1652	75	1146	25	140	100	DN32	4xØ19	352	267	196	65,0
NKVE 6/36 S 055 T MCE-P 55 *	36	150	210	100	180	4xØ13	160	250 / 410	1928	75	1400	25	140	100	DN32 / 1"¼	4xØ19	352	267	196	93,1
NKVE 10/02 S 007 M MCE-P 11	2	185	250	130	215	4xØ13	129	280	773	80	341	27,5	150	110	DN40	4xØ18	262	200	199	28,5
NKVE 10/03 S 011 M MCE-P 11	3	185	250	130	215	4xØ13	129	280	803	80	371	27,5	150	110	DN40	4xØ18	262	200	199	31,1
NKVE 10/04 S 015 M MCE-P 11	4	185	250	130	215	4xØ13	138	280	878	80	411	27,5	150	110	DN40	4xØ18	262	200	199	35,0
NKVE 10/05 S 015 M MCE-P 11	5	185	250	130	215	4xØ13	138	280	908	80	441	27,5	150	110	DN40	4xØ18	262	200	199	35,5
NKVE 10/06 S 022 M MCE-P 15	6	185	250	130	215	4xØ13	138	280	938	80	471	27,5	150	110	DN40	4xØ18	262	200	199	38,5
NKVE 10/07 S 022 M MCE-P 15	7	185	250	130	215	4xØ13	138	280	968	80	501	27,5	150	110	DN40	4xØ18	262	200	199	39,0
NKVE 10/08 S 030 T MCE-P 30	8	185	250	130	215	4xØ13	145	280	1047	80	541	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	50,3
NKVE 10/09 S 030 T MCE-P 30	9	185	250	130	215	4xØ13	145	280	1077	80	571	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	50,8
NKVE 10/10 S 040 T MCE-P 30	10	185	250	130	215	4xØ13	145	280	1107	80	601	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	55,0
NKVE 10/12 S 040 T MCE-P 30	12	185	250	130	215	4xØ13	145	280	1167	80	661	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	56,5
NKVE 10/15 S 055 T MCE-P 55	15	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1454	80	926	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	85,1
NKVE 10/17 S 055 T MCE-P 55	17	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1514	80	986	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	86,1
NKVE 10/19 S 075 T MCE-P 55	19	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1646	80	1046	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	96,0
NKVE 10/23 S 075 T MCE-P 55	23	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1766	80	1166	27,5	150	110	DN40	4xØ18	352	267	196	98,5
NKVE 10/24 S 110 T MCE-P 110	24	185	250	130	215	4xØ13	194	280	1891	80	1216	27,5	150	110	DN40	4xØ18	425	343	244	124,5
NKVE 15/02 S 022 M MCE-P 22	2	185	250	130	215	4xØ13	138	300	878	90	411	27,5	165	127	DN50	4xØ19	262	200	199	43,0
NKVE 15/03 S 022 M MCE-P 22	3	185	250	130	215	4xØ13	145	300	975	90	469	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	54,8
NKVE 15/04 S 040 T MCE-P 55	4	185	250	130	215	4xØ13	145	300	1023	90	517	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	60,0
NKVE 15/05 S 040 T MCE-P 55	5	185	250	130	215	4xØ13	145	300	1071	90	565	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	61,5
NKVE 15/06 S 055 T MCE-P 55	6	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1328	90	800	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	90,1
NKVE 15/07 S 055 T MCE-P 55	7	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1376	90	848	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	91,6
NKVE 15/08 S 075 T MCE-P 55	8	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1496	90	896	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	101,5
NKVE 15/09 S 075 T MCE-P 55	9	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1544	90	944	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	103,0
NKVE 15/10 S 110 T MCE-P 110	10	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1687	90	1012	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	130,0
NKVE 15/12 S 110 T MCE-P 110	12	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1783	90	1108	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	133,0
NKVE 15/14 S 110 T MCE-P 110	14	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1879	90	1204	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	136,0
NKVE 15/16 S 150 T MCE-P 150	16	185	250	130	215	4xØ13	194	300	2026	90	1300	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	147,5
NKVE 15/17 S 150 T MCE-P 150	17	185	250	130	215	4xØ13	194	300	2074	90	1348	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	149,0
NKVE 20/02 S 022 M MCE-P 15	2	185	250	130	215	4xØ13	138	300	878	90	411	27,5	165	127	DN50	4xØ19	262	200	199	43,0
NKVE 20/03 S 030 T MCE-P 30	3	185	250	130	215	4xØ13	145	300	975	90	469	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	54,8
NKVE 20/04 S 040 T MCE-P 55	4	185	250	130	215	4xØ13	145	300	1023	90	517	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	60,0
NKVE 20/05 S 055 T MCE-P 55	5	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1280	90	752	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	89,1
NKVE 20/06 S 075 T MCE-P 55	6	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1400	90	800	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	99,0
NKVE 20/07 S 075 T MCE-P 55	7	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1448	90	848	27,5	165	127	DN50	4xØ19	352	267	196	100,0
NKVE 20/08 S 110 T MCE-P 110	8	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1591	90	916	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	127,5
NKVE 20/09 S 110 T MCE-P 110	9	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1639	90	964	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	129,0
NKVE 20/10 S 110 T MCE-P 110	10	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1687	90	1012	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	130,0
NKVE 20/12 S 150 T MCE-P 150	12	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1834	90	1108	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	142,0
NKVE 20/14 S 150 T MCE-P 150	14	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1930	90	1204	27,5	165	127	DN50	4xØ19	425	343	244	145,0

*NKV 6/36 disponible solo con conexiones VICTAULIC, se suministra junto con kit adaptador

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



Las bombas NKVE 32, 45, 65, 95 de DAB son bombas centrífugas verticales multicelulares con acoplamiento, suministradas con inverters MCE-P, diseñadas para actividades de presurización en instalaciones civiles y comerciales, en agricultura y sistemas de riego. Particularmente versátil gracias al inverter que garantiza un rendimiento que se adapta automáticamente a las diferentes necesidades del sistema mientras mantiene la presión constante.
Sensor de presión de serie.
Cuerpo bomba y brida superior de fundición con tratamiento de cataforesis, turbinas, difusores y camisa bomba en acero inoxidable AISI 304 (bajo pedido en acero inoxidable AISI 316, versión X).
Distancia entre conexiones estándar para facilitar las operaciones de sustitución. Cierre mecánico en carburo de silicio-grafito extraíble sin quitar el motor a partir de los modelos de 5,5 kW.
Previa solicitud, cierres mecánicos para líquidos agresivos y diferentes conexiones.
Todos los modelos en acero inoxidable AISI 316 - versión X - certificados según WRAS y ACS.
Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido.
Posibilidad de control remoto gracias al servicio H_2D (DConnect Box se suministra por separado).

Rango de funcionamiento
de 4 a 118 m³/h con altura de elevación de hasta 158 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.

% máximo de glicol 30%

Rango de temperatura del líquido
de -30°C a +80°C (EPDM)
de -15°C a +80ºC (Viton/FKM)

Presión máxima de trabajo
NKV 65, 95: 25 bar (2500 kPA).
NKV 32, 45: 32 bar (3200 kPA).

Grado protección del motor IP 55.

Clase de aislamiento F.

Turbina
Acero inoxidable AISI 304 NKV S
Acero inoxidable AISI 316 NKV X (solo bajo pedido)

Tensión de alimentación
Trifásica 3x380-415V

Instalación fija, en posición vertical.

Versiones especiales bajo pedido
Cierres mecánicos para líquidos agresivos
Partes en contacto con el líquido AISI 316 (vers.X)
Otros voltajes y frecuencias.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 | MCE-P PÁG. 18 | ACCESORIOS PÁG. 207

NKVE 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

- CAUDAL NOMINAL (m³/h)
- NÚMERO DE ETAPAS/TURBINAS
- NÚMERO Y TIPO DE TURBINAS
- MATERIALES*: " "=FUNDICIÓN/AISI 304 ; X=AISI 316
- POTENCIA MOTOR P2 kW x 10 (300 = 30kW)
- **Tipo de cierre mecánico (E1=ESTÁNDAR)**
  E1 = BQGE = Carbón / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM
  E2 = QQGE = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM
  V3 = QQGV = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM-Viton
  V4 = BQGV = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM-Viton
  E5 = UUGE = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM
- Eficiencia del motor

*MATERIALES:
"X" versión con cuerpo bomba/turbinas/difusores en acero inox AISI 316
" " versión estándar con cuerpo bomba de fundición y turbinas en acero inox AISI 304

VERSIONES ESPECIALES

MODELO	PRECIO* € TIPO E2 (1)	PRECIO* € TIPO V3 (2)	PRECIO* € TIPO V4 (3)	PRECIO* € TIPO E5 (4)
NKVE 32 - 45 - 65 - 95	358	563	227	1.156

* Estos precios se deben sumar al precio de venta al público de la versión estándar *

CIERRES MECÁNICOS ESPECIALES

(1) **tipo E2** = SIC - SIC - EPDM = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM
(2) **tipo V3** = SIC - SIC - VITON = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM
(3) **tipo V4** = SIC - CAR - VITON = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM
(4) **tipo E5** = WC - WC - EPDM = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

NKVE 32 - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45
						l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750
NKVE 32/2 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60192237	**7.667**	5,5	7,5	H (m)	48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5
NKVE 32/3-2 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60192238	**7.769**	5,5	7,5		60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5
NKVE 32/3 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60167485	**9.886**	7,5	10		73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5
NKVE 32/4 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60167486	**11.429**	11	15		98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5
NKVE 32/5-2 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60167487	**11.820**	11	15		109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5
NKVE 32/5 T MCE-P 150	3 x 380-415 Δ	60167488	**14.572**	15	20		122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5
NKVE 32/6 T MCE-P 150	3 x 380-415 Δ	60167489	**14.959**	15	20		146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73
NKVE 32/7-2 T MCE-P 150	3 x 380-415 Δ	60167490	**15.365**	15	20		158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5

NKVE 45 - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	18	25	30	35	40	45	54	60	65	70
						l/min	0	300	417	500	583	667	750	900	1000	1083	1166
NKVE 45/2-2 T MCE-P 55	3 x 380-415 Δ	60192239	**7.805**	5,5	7,5	H (m)	38,5	37	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	10
NKVE 45/2 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60167491	**9.949**	7,5	10		48,5	47	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23
NKVE 45/3 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60167492	**11.799**	11	15		73,5	71	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34
NKVE 45/4 T MCE-P 150	3 x 380-415 Δ	60167493	**15.030**	15	20		97,5	94,5	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45

NKVE 65 - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85
						l/min	0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417
NKVE 65/2-2 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60192240	**9.093**	7,5	10	H (m)	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5
NKVE 65/2 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60192241	**9.872**	11	15		56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5
NKVE 65/3-2 T MCE-P 150	3 x 380-415 Δ	60192242	**13.134**	15	20		67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5

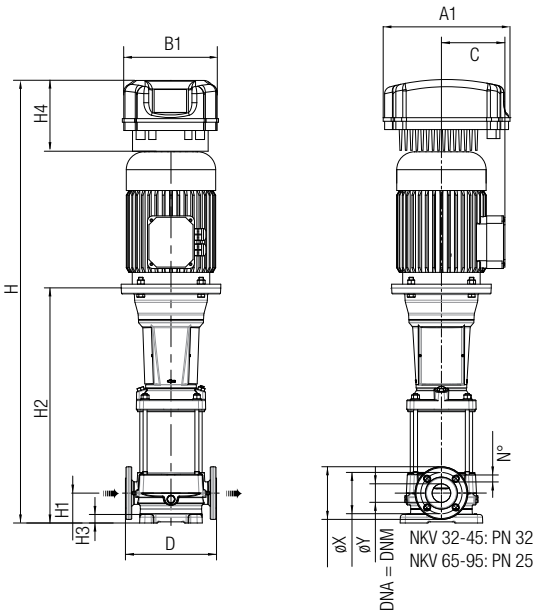
NKVE 95 - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	45	54	60	72	78	85	96	108	118
						l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967
NKVE 95/2-2 T MCE-P 110	3 x 380-415 Δ	60192243	**10.771**	11	15	H (m)	44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15
NKVE 95/2 T MCE-P 150	3 x 380-415 Δ	60192244	**13.808**	15	20		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKVE 32, 45, 65, 95 - MCE-P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	MCE-P			PESO Kg
																	A1	B1	H4	
NKVE 32/2 T MCE-P 55	2	220	290	170	240	4xØ15	210	320	1311	105	724	30	185	145	DN65	8xØ19	352	267	196	148
NKVE 32/3-2 T MCE-P 55	3	220	290	170	240	4xØ15	210	320	1392	105	806	30	185	145	DN65	8xØ19	352	267	196	152
NKVE 32/3 T MCE-P 110	3	220	290	170	240	4xØ15	188	320	1440	105	806	30	185	145	DN65	8xØ19	425	343	244	163
NKVE 32/4 T MCE-P 110	4	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1657	105	908	30	185	145	DN65	8xØ19	425	343	244	218
NKVE 32/5-2 T MCE-P 110	5	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1739	105	990	30	185	145	DN65	8xØ19	425	343	244	222
NKVE 32/5 T MCE-P 150	5	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1739	105	990	30	185	145	DN65	8xØ19	425	343	244	236
NKVE 32/6 T MCE-P 150	6	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1821	105	1072	30	185	145	DN65	8xØ19	425	343	244	240
NKVE 32/7-2 T MCE-P 150	7	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1903	105	1154	30	185	145	DN65	8xØ19	425	343	244	244
NKVE 45/2-2 T MCE-P 55	2	240	316	190	265	4xØ15	161	365	1345	140	759	45	200	160	DN80	8xØ19	352	267	196	154
NKVE 45/2 T MCE-P 110	2	240	316	190	265	4xØ15	188	365	1393	140	759	45	200	160	DN80	8xØ19	425	343	244	165
NKVE 45/3 T MCE-P 110	3	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1610	140	861	45	200	160	DN80	8xØ19	425	343	244	220
NKVE 45/4 T MCE-P 150	4	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1692	140	943	45	200	160	DN80	8xØ19	425	343	244	238
NKVE 65/2-2 T MCE-P 110	2	240	316	190	265	4xØ15	161	365	1484	140	829,2	45	230	180	DN100	8xØ19	425	343	244	169,5
NKVE 65/2 T MCE-P 110	2	240	316	190	265	4xØ15	198	365	1619	140	849,2	45	230	180	DN100	8xØ19	425	343	244	220,5
NKVE 65/3-2 T MCE-P 150	3	240	316	190	265	4xØ15	198	365	1711	140	941,3	45	230	180	DN100	8xØ19	425	343	244	239,0
NKVE 95/2-2 T MCE-P 110	2	260	341	199	280	4xØ15	198	380	1619	140	849,2	45	230	180	DN100	8xØ19	425	343	244	221
NKVE 95/2 T MCE-P 150	2	260	341	199	280	4xØ15	198	380	1619	140	849,2	45	230	180	DN100	8xØ19	425	343	244	235

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KPS, KPF

BOMBAS PERIFÉRICAS



KPS



KPF

Aspiración frontal

Bomba centrífuga periférica de pequeño tamaño, capaz de generar grandes alturas de elevación, ideal para aplicaciones domésticas y pequeñas aplicaciones industriales.
Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición. Tratamiento de cataforesis para los modelos KPF 30/16 y KPF 45/20. **Aspiración lateral para los modelos KPS, frontal para KPF**. Rodete de latón. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono, cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo externo de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento
de 5 a 50 l/min. con alturas de elevación de hasta 84 metros.

Rango temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico
de -10°C a +50°C para otros usos

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo
10 bar
6 bar: KPS 30/16, KPF 30/16

Grado de protección IP 44.

Clase de aislamiento F.

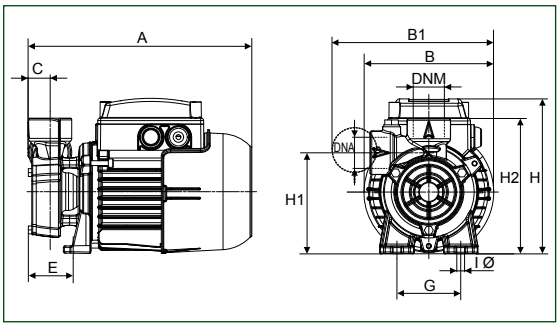
MOTORES TRIFÁSICOS			
P2	< 0,75 kW	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
	≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS			
P2	≥ 120 W	IE2

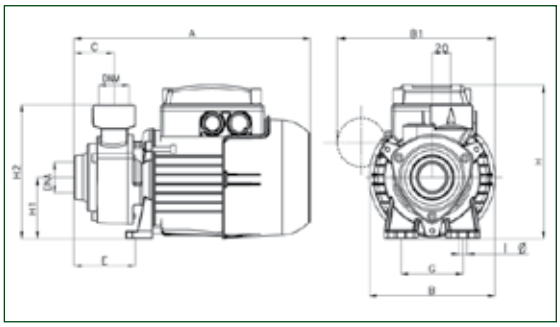
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS							
				P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	5	10	15	20	30	40
KPF 30/16 M	1x230V~	60213251H	145	0,25	0,33	2,4	12,5	450		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPF 45/20 M	1x230V~	60212510H	399	0,85	1,15	5,3	35	450		84	76	68	62	56	38	24
KPF 30/16 T	3x230-400V~	60204073	141	0,35	0,48	1,7 - 1	–	–		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPF 45/20 T	3x230-400V~	60179405H	392	1,0	1,34	4-2,3	–	–		84	76	68	62	56	38	24
KPS 30/16 M	1x230V~	60213254H	145	0,25	0,33	2,4	12,5	450	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 30/16 M-P[1]	1x230V~	60213263H	246	0,25	0,33	2,4	12,5	450		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 30/16 T	3x230-400V~	60204072	141	0,35	0,48	1,7 - 1	–	–		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 38/18 M	1x230V~	60213280H	319	0,55	0,75	3,6	14	450		54	50	46	41	36	27,5	17,5
KPS 38/18 T	3x230-400V~	60204064H	312	0,6	0,8	2,9-1,7	–	–		54	50	46	41	36	27,5	17,5

[1] KPS-Bomba predispuesta equipada con presostato, manómetro, cable de alimentación con enchufe y racor de 5 vías para la conexión de un vaso de expansión no incluido.

KPS



KPF



MODELO	A	B	B1	C	E	F	G	IØ	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
														L/A	L/B	H			
KPS 30/16	228	132	165	22	46	–	65	8	158	103	138	1"G	1"G	259	164	197	0,0084	5,4	120
KPS 30/16 M-P	228	132	165	22	46	–	65	8	158	103	138	1"G	1"G	259	164	197	0,0084	5,4	36
KPF 30/16	247	132	165	42	64	–	65	8	158	63	138	1"G	1"G	262	140	180	0,0066	5,3	110
KPS 38/18	276	136	–	26,5	73	–	65	8	170	115	160	1" G	1" G	271	176	209	0,01	7,5	68
KPF 45/20	315	155	–	55	95	–	112	7	188	78	163	1" G	1" G	325	165	198	0,0106	9	39

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KI

BOMBAS CENTRÍFUGAS MONOTURBINA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304



Bomba centrífuga de acero inoxidable AISI 304 de un rodete con aspiración axial, adecuada para presurización civil e industrial (para líquido frío, caliente y refrigerante), aguas termales, lavados industriales, etc.
Los materiales constructivos garantizan una mayor resistencia a la oxidación y a la consiguiente erosión, y sobre todo el funcionamiento a temperatura elevada (90ºC).
Otros posibles usos son: en las plantas de refrigeración con propilenglicol (versión V) y etileno (versión E); en el lavado industrial con agua fría, caliente, refrigerante o instalaciones con fluidos moderadamente aceitosos y agresivos (versión V y VS).

Campo de funcionamiento hasta 10 m^3/h con altura de elevación de hasta 32 metros.

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro y con características similares al agua.

Campo de temperatura del líquido
de -10°C a +90°C

Temperatura ambiente máxima +40°C

Presión de trabajo máxima 8 bar (800 kPa)

Grado de protección IP 55

Clase de aislamiento F

Tensión de serie
monofásica 220-230 V / 50 Hz
trifásica 230-400 V / 50 Hz

Instalación fija horizontal o vertical a condición de que el motor esté situado sobre la bomba.

Ejecuciones especiales bajo pedido
Cierres mecánicos especiales:
Versión V: Cerámica Alox/Carbono/FKM - para líquidos aceitosos (hasta 110ºC) y propilenglicol
Versión VS: SiC/SiC/FKM - para líquidos aceitosos (hasta 110ºC) y con partículas abrasivas.
Versión E: SiC/Carbono/EPDM - agua hasta 120°C y etilenglicol

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

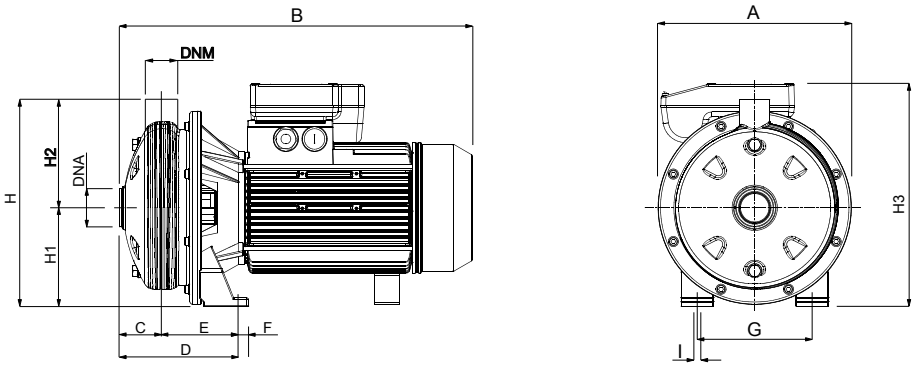
MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS									
				P2 NOMINAL		In	CONDENSADOR		m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8
				kW	HP	A	µF	Vc	l/min	0	20	50	80	90	110	130	140	160	180
KI 30/90 M	1x220-230 V	60212438	**499**	0,85	1,15	5,7	35	450	H (m)	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5		
KI 30/120 M	1x220-230 V	60212439	**614**	0,85	1,15	6,1	35	450		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5
KI 30/90 T	3x230-400 V	60184269	**467**	0,75	1	4 - 2,3	-	-		31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5		
KI 30/120 T	3x230-400 V	60179404	**578**	1	1,36	4,7 - 2,7	-	-		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5

INCREMENTO DE PRECIO - VERSIONES ESPECIALES

DESCRIPCIÓN	MATERIAL CIERRE	JUNTAS	PRECIO €
- V	Cerámica Alox/Carbono/FKM	FKM	**28**
- VS	SiC/SiC/FKM	FKM	**74**
- E	SiC/Carbono/EPDM	EPDM	**94**

EJEMPLO: KI 30/90 M con cierre versión V se convierte en KI 30/90 M-V



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	ø I	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO kg	CANT. POR PALÉ
														L/A	L/B	H		
KI 30/90 M	214	337	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	13,4	27
KI 30/90 T	214	354	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	12,2	27
KI 30/120 M	214	337	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	13,4	27
KI 30/120 T	214	354	53	143,5	90,5	13	130	232	108	124	9	1"¼ G	1" G	400	240	275	12,3	27

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

K MONOTURBINA

BOMBAS CENTRÍFUGAS



K 35/1200 T

Bomba centrífuga monoturbina, ideal en sistemas domésticos, civiles, industriales y agrícolas, para aplicaciones de trasiego, mezcla y riego.
Cuerpo bomba y soporte motor de fundición.
Rodete de tecnopolímero o fundición en función del modelo.
Eje motor de acero inoxidable.
Cierre mecánico de carbón/cerámica.
Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa.
Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica.
Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo externo de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento de 1,8 a 96 m³/h con altura de elevación de hasta 62 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.

Rango de temperatura del líquido
de -10°C a +50°C para
K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100
K 12/200, K 36/200, K 40/200
de -15° C a +110°C para el resto de bombas

Temperatura ambiente máxima + 40°C.

Presión máxima de trabajo
6 bar (600 kPa)
K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100
K 12/200, K 14/400
8 bar (800 kPa)
K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500
K 18/500, K 28/500
10 bar (1000 kPa)
K 40/400, K 50/400, K 30/800, K 40/800
K 50/800, K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200

Grado de protección IP 44.

Grado de protección caja de conexiones IP 55.

Clase de aislamiento F.

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS																
				P2 NOMINAL		In	CONDEN.		m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	10,8	12	18	30	36	60	72	84	96
				kW	HP	A	µF	Vc	l/min	0	40	60	80	100	120	150	180	200	300	500	600	1000	1200	1400	1600
K 20/41 M	1x220-240V~	60213245	**262**	0,55	0,75	3,2	14	450		22	19,4	16,9	13,6	8,3											
K 30/70 M	1x220-240V~	60212465	**349**	0,85	1,15	5,6	35	450		31,8	28,9	27	24,2	19,8	13,5										
K 30/100 M	1x220-240V~	60211559	**552**	1,1	1,5	6,7	40	450		29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	18,5								
K 36/100 M	1x220-240V~	60211859	**554**	1,8	2,45	8,8	60	450		34,9	34,8	34,6	34	33	32	29,8	26,5								
K 12/200 M	1x220-240V~	60212436	**323**	0,85	1,15	4,5	35	450		18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	12,3	11,4	5,5						
K 14/400 M	1x220-240V~	60211857	**729**	1,4	1,9	9	60	450		19								18,8	18	13,8	10				
K 20/41 T	3x230-400V~	60204037	**256**	0,47	0,64	2,7-1,5	-	-		22	19,4	16,9	13,6	8,3											
K 30/70 T	3x230-400V~	60179407	**354**	0,75	1	4-2,3	-	-		31,8	28,9	27	24,2	19,8	13,5										
K 30/100 T	3x230-400V~	60179858	**537**	1,1	1,5	5,4-3,1	-	-		29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	18,5								
K 36/100 T	3x230-400V~	60179861	**542**	1,85	2,5	6-3,5	-	-		34,9	34,8	34,6	34	33	32	29,8	26,5								
K 12/200 T	3x230-400V~	60179406	**337**	0,75	1	3,5-2	-	-		18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	12,3	11,4	5,5						
K 36/200 T	3x230-400V~	60179375	**809**	2,2	3	9,7-5,6	-	-		36,6			36	35,5	35	34	32,5	31,5	23,5						
K 40/200 T	3x230-400V~	60179374	**1.000**	3	4	10,9-6,3	-	-	H (m)	41,3			41	40,5	40	39	38	37	29						
K 55/200 T	3x230-400V~	60179853	**1.135**	4	5,5	15,9-9,2	-	-		54				54	53,9	53,2	52	51,5	45						
K 14/400 T	3x230-400V~	60179855	**722**	1,85	2,5	6-3,5	-	-		19								18,8	18	13,8	10				
K 11/500 T	3x230-400V~	60179379	**1.022**	2,2	3	9,3-5,4	-	-		24,5								22,5	20	11,5	6,5				
K 18/500 T	3x230-400V~	60179380	**1.118**	3	4	11,4-6,6	-	-		31						30,9		30,7	30	24	17,9				
K 28/500 T	3x230-400V~	60179882	**1.246**	4	5,5	14,2-8,2	-	-		35								34,5	32,8	25,2	20				
K 40/400 T	3x400V~[1]	60180172	**2.342**	5,5	7,5	11,7	-	-		50,5								49	45	24					
K 50/400 T	3x400V~[1]	60167622	**2.610**	7,5	10	14,5	-	-		62								61	59	46					
K 30/800 T	3x400V~[1]	60167623	**2.492**	7,5	10	14,4	-	-		44										40	38	21,5			
K 40/800 T	3x400V~[1]	60167624	**2.738**	9,2	12,5	17,1	-	-		51,5										48	47	32,5	21		
K 50/800 T	3x400V~[1]	60167625	**2.976**	11	15	21	-	-		58										55	53,5	41	31		
K 20/1200 T	3x400V~[1]	60167626	**2.760**	7,5	10	14,3	-	-		37,5										36	35	30	26	21	15
K 25/1200 T	3x400V~[1]	60167627	**3.034**	9,2	12,5	16,2	-	-		40,7										38,5	38	33,5	30	25	18
K 35/1200 T	3x400V~[1]	60167628	**3.274**	11	15	20	-	-		45											43	38,5	35	31,5	27

[1] Posibilidad de arranque en estrella

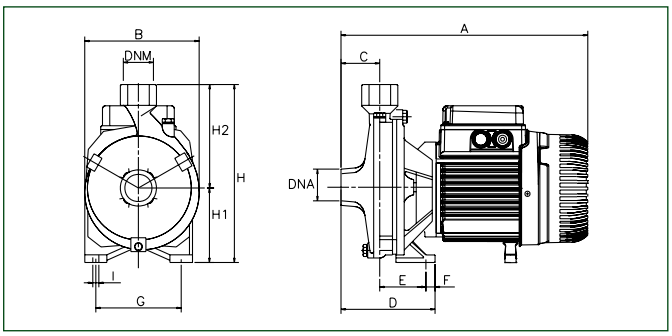
En los modelos embridados, el precio incluye la contrabrida

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

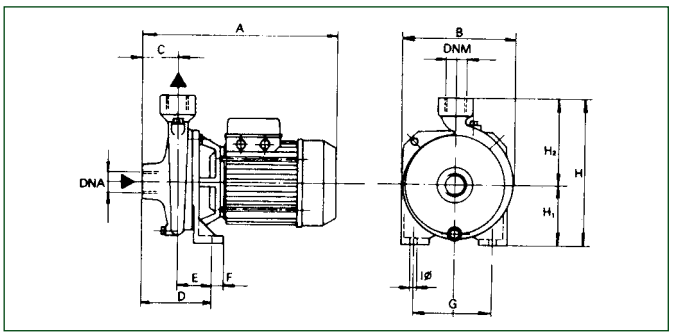
K MONOTURBINA

BOMBAS CENTRÍFUGAS

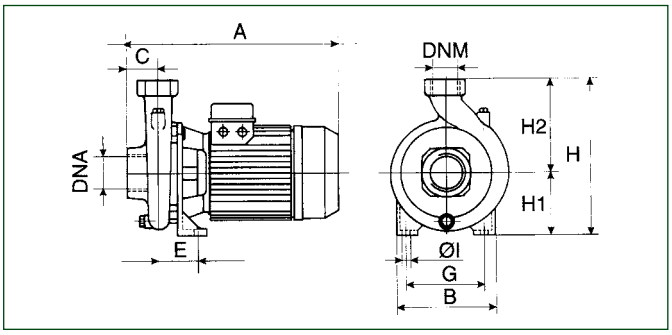
K 20/41, K 30/70, K 12/200



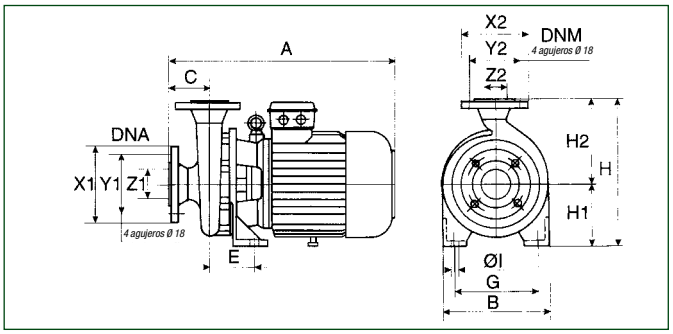
K 30/100, K 36/100



K 36/200, K 40/200, K 55/200
K 14/400, K 11/500, K 18/500, K 28/500



K 40/400, K 50/400, K 30/800, K 40/800
K 50/800, K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNA			DNM	DNM			DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO Kg	CANT. x PALÉ
													x1	y1	z1		x2	y2	z2	L/A	L/B	H			
K 20/41 M	275	160	50	100	50	15	110	9	205	85	120	1" G	-	-	-	1" G	-	-	-	332	202	257	0,024	10	39
K 20/41 T	275	160	50	100	50	15	110	9	205	85	120	1" G	-	-	-	1" G	-	-	-	332	202	257	0,024	9,3	39
K 30/70 M	330	185	50	108	58	15	140	9	235	100	135	1" G	-	-	-	1" G	-	-	-	386	226	272	0,024	13,9	30
K 30/70 T	330	185	50	108	58	15	140	9	235	100	135	1" G	-	-	-	1" G	-	-	-	386	226	272	0,024	13,7	30
K 30/100 M	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	1½" G	-	-	-	1" G	-	-	-	427	246	307	0,032	18,5	21
K 30/100 T	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	1½" G	-	-	-	1" G	-	-	-	427	246	307	0,032	18,2	21
K 36/100 M	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	1½" G	-	-	-	1" G	-	-	-	427	246	307	0,032	23,3	18
K 36/100 T	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	1½" G	-	-	-	1" G	-	-	-	427	246	307	0,032	19,7	21
K 12/200 M	325	173	45	118	58	15	110	9.5	218	85	125	1½" G	-	-	-	1½" G	-	-	-	392	232	280	0,026	13,7	30
K 12/200 T	325	173	45	118	58	15	110	9.5	218	85	125	1½" G	-	-	-	1½" G	-	-	-	392	232	280	0,026	13,8	30
K 36/200 T	425	250	55	-	86	-	175	14	320	135	185	2" G	-	-	-	1¼" G	-	-	-	512	276	345	0,049	21	18
K 40/200 T	425	250	55	-	86	-	175	14	320	135	185	2" G	-	-	-	1¼" G	-	-	-	512	276	345	0,049	19	18
K 55/200 T	425	250	55	-	86	-	175	14	320	135	185	2" G	-	-	-	1¼" G	-	-	-	512	276	345	0,049	39	18
K 14/400 M	430	200	62	-	74	-	120	11	270	105	165	2" G	-	-	-	2" G	-	-	-	427	246	307	0,032	24,5	18
K 14/400 T	358	200	62	-	74	-	120	11	270	105	165	2" G	-	-	-	2" G	-	-	-	427	246	307	0,032	22	21
K 11/500 T	440	240	62	-	100	-	155	14	312	132	180	2½" G	-	-	-	2" G	-	-	-	512	286	345	0,049	21	18
K 18/500 T	440	240	62	-	100	-	155	14	312	132	180	2½" G	-	-	-	2" G	-	-	-	512	286	345	0,049	19	18
K 28/500 T	440	240	62	-	100	-	155	14	312	132	180	2½" G	-	-	-	2" G	-	-	-	512	286	345	0,049	40,6	18
K 40/400 T	560	273	100	-	110	-	212	14	360	160	200	65	185	145	65	50	165	125	50	680	330	572	0,128	79	6
K 50/400 T	560	273	100	-	110	-	212	14	360	160	200	65	185	145	65	50	165	125	50	680	330	572	0,128	78,8	6
K 30/800 T	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	80	200	160	80	65	185	145	65	680	330	572	0,128	90,2	6
K 40/800 T	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	80	200	160	80	65	185	145	65	680	330	572	0,128	95	6
K 50/800 T	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	80	200	160	80	65	185	145	65	680	330	572	0,128	104,3	6
K 20/1200 T	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	80	200	160	80	65	185	145	65	680	330	572	0,128	88	6
K 25/1200 T	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	80	200	160	80	65	185	145	65	680	330	572	0,128	94	6
K 35/1200 T	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	80	200	160	80	65	185	145	65	680	330	572	0,128	100	6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

K BITURBINA

BOMBAS CENTRÍFUGAS



K 35/40 M



K 70/300 T

Bomba centrífuga biturbina, ideal para la realización de grupos de presurización en instalaciones hidráulicas domésticas, civiles e industriales. Adecuada para el riego por aspersión y otras aplicaciones de abastecimiento de agua en general. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Rodete de tecnopolímero.
Eje de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono, cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo externo de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento
de 1.2 a 30 m³/h con altura de elevación de hasta 97 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares a las del agua.

Rango de temperatura del líquido
de -10°C a +50°C para K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100
de -15°C a +110°C para K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Presión máxima de trabajo
K 35/40, K 35/100, K 40/100: **6 bar (600 kPa)**
K 45/50, K 55/50: **8 bar (800 kPa)**
K 55/100, K 66/100: **10 bar (1000 kPa)**
K 90/100, K 70/300, K 80/300 K 70/400, K 80/400: **12 bar (1200 kPa).**

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Grado de protección IP 44.

Grado de protección caja de conexiones IP 55.

Clase de aislamiento F.

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS																	
				P2 NOM.		In A	CONDEN.		m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30
				kW	HP		µF	Vc	l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500
K 35/40 M	1x220-240V~	60212464	**413**	0,85	1,15	5,3	35	450		43,5	41,5	40	38	33	23,5											
K 45/50 M	1x220-240V~	60211561	**585**	1,1	1,5	8,7	40	450		51	49	47,5	46	42	37	30										
K 55/50 M	1x220-240V~	60211896	**728**	1,8	2,45	12,5	60	450		62	60	58	57	52	45	34										
K 35/100 M	1x220-240V~	60211562	**605**	1,1	1,5	7,1	40	450		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5							
K 40/100 M	1x220-240V~	60211862	**665**	1,8	2,45	9	60	450		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5						
K 35/40 T	3x230-400V~	60179870	**431**	0,75	1	3,8-2,2	-	-		43,5	41,5	40	38	33	23,5											
K 45/50 T	3x230-400V~	60179854	**598**	1,1	1,5	7,2-4	-	-		51	49	47,5	46	42	37	30										
K 55/50 T	3x230-400V~	60179852	**728**	1,85	2,5	8,4-4,8	-	-		62	60	58	57	52	45	34										
K 35/100 T	3x230-400V~	60179877	**604**	1,1	1,5	6,5-3,5	-	-	H (m)	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5							
K 40/100 T	3x230-400V~	60179869	**645**	1,85	2,5	7-4	-	-		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5						
K 55/100 T	3x230-400V~	60179373	**903**	2,2	3	11,6-6,7	-	-		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36							
K 66/100 T	3x230-400V~	60179857	**1.193**	3	4	14,6-8,4	-	-		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							
K 90/100 T	3x230-400V~	60179859	**1.318**	4	5,5	16,5-9,5	-	-		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							
K 70/300 T	3x400V~[1]	60179381	**2.427**	5,5	7,5	12,9	-	-		76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5		
K 80/300 T	3x400V~[1]	60167629	**2.649**	7,5	10	15,2	-	-		95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68		
K 70/400 T	3x400V~[1]	60167630	**2.921**	9,2	12,5	15,5	-	-		86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47	
K 80/400 T	3x400V~[1]	60167631	**3.169**	11	15	18,5	-	-		97									95	94,5	94	92	89	80	64	

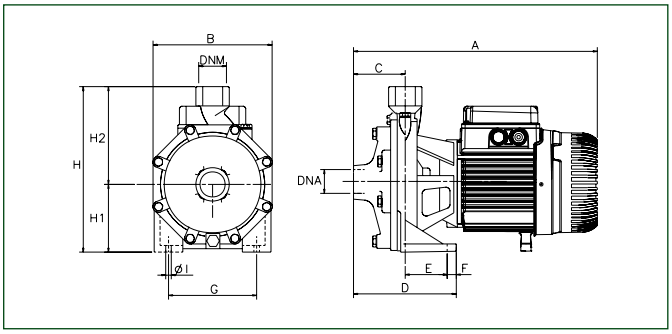
[1] Posibilidad de arranque en estrella

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

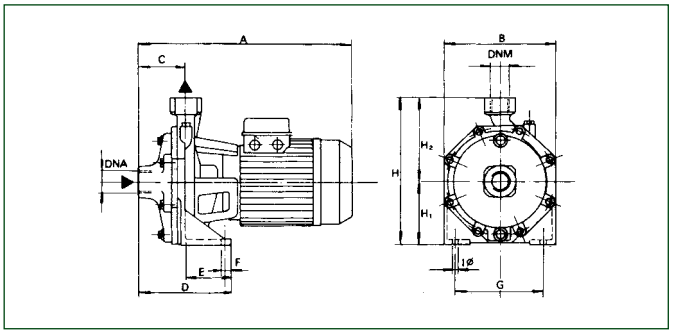
K BITURBINA

BOMBAS CENTRÍFUGAS

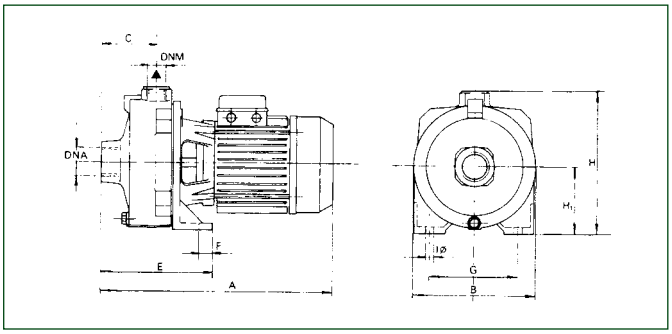
K 35/40



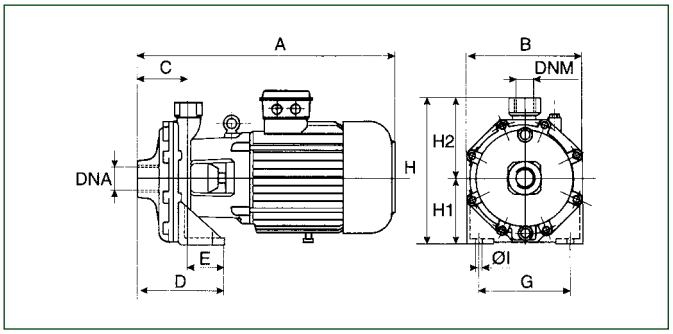
K 45/50 , K 55/50, K 66/100, K 90/100



K 35/100, K 40/100



K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO Kg	CANT. x PALÉ
														L/A	L/B	H			
K 35/40 M	342	180	76	148	72	15	148	9,5	235	100	135	1" G	1" G	392	232	262	0,024	15,9	27
K 35/40 T	342	180	76	148	72	15	148	9,5	235	100	135	1" G	1" G	392	232	262	0,024	15	27
K 45/50 M	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1¼" G	1" G	415	234	295	0,028	23,3	21
K 45/50 T	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1¼" G	1" G	415	234	295	0,028	22,5	21
K 55/50 M	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1¼" G	1" G	415	234	295	0,032	27,2	18
K 55/50 T	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1¼" G	1" G	415	234	295	0,032	23,9	21
K 35/100 M	387	205	88	-	169	20	145	11	233	108	-	1½" G	1" G	415	234	295	0,028	22	21
K 35/100 T	387	205	88	-	169	20	145	11	233	108	-	1½" G	1" G	415	234	295	0,028	21	21
K 40/100 M	461	205	88	179	20	20	145	11	233	108	-	1½" G	1" G	510	234	285	0,034	25,9	18
K 40/100 T	387	205	88	179	20	20	145	11	233	108	-	1½" G	1" G	415	234	295	0,028	22	21
K 55/100 T	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1½" G	1" G	500	274	333	0,045	19	18
K 66/100 T	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1½" G	1" G	500	274	333	0,045	40,7	18
K 90/100 T	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1½" G	1" G	500	274	333	0,045	44	18
K 70/300 T	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1¼" G	680	330	470	0,106	72	6
K 80/300 T	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1¼" G	680	330	470	0,106	78,5	6
K 70/400 T	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1¼" G	680	330	470	0,106	74	6
K 80/400 T	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1¼" G	680	330	470	0,106	79	6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KC, KCV

BOMBAS CENTRÍFUGAS



KC
rosca gas



KCV
conexión victaulic

Bombeo de agua u otros líquidos no agresivos, no explosivos, sin partículas sólidas ni fibras.
Diseñadas específicamente para el bombeo de agua con glicol en instalaciones de acondicionamiento.
VERSÁTIL: gracias a los materiales de fabricación de alta calidad y a los motores sobredimensionados, la serie KC puede utilizarse en ambientes con temperaturas de hasta 65°C y con un porcentaje de glicol de hasta el 40% en el líquido bombeado.
FIABLE: todos los componentes están dimensionados para garantizar una vida útil de al menos 50.000 horas de trabajo (salvo los cojinetes y los cierres mecánicos; con una vida media garantizada de 25.000 horas en las condiciones más duras).
INOXIDABLE: todos los componentes en contacto con el líquido están construidos con material termoplástico (polipropileno o noryl reforzado) y el eje de la bomba es de acero inoxidable (AISI 304).
FLEXIBLE: posibilidad de rotación del cuerpo de la bomba 90°C.
Hidráulica completa (cuerpo de la bomba, brida porta-cierre, difusor) de tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio, extensión del eje en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico de carburo de silicio/grafito. Juntas tóricas OR de EPDM.
Motor asíncrono con ventilación externa y servicio continuo (S1), de 2 polos.
Cojinetes de bolas estancos, resistentes al agua y a la humedad.
Construcción del motor según las normas EN 60335-2-41.

Temperatura ambiente máxima 65°C.
Protección del motor IP55.
Clase de aislamiento F
(hilo de cobre con aislamiento de clase H).
Tensión de serie trifásica 230-400 V/50 Hz
Rango de funcionamiento de 3 a 45 m³/h.
Altura de elevación máxima 24 m.
Presión máxima de trabajo 6.5 bar.
Rango de temperatura del líquido
de -10 a +55°C.
Porcentaje máximo de glicol hasta el 40%.
Instalación
fija o portátil en posición horizontal.

Disponible, bajo pedido, versión electrónica con variador de velocidad

MOTORES TRIFÁSICOS	P2		
		< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

KC

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
KC 150 T	3x230-400V~	60180128	**562**
KC 200 T	3x230-400V~	60180129	**638**
KC 250 T	3x230-400V~	60180130	**682**
KC 300 T	3x230-400V~	60180131	**909**

DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							
P2 kW	In A	RESISTENCIA ARRANQUE MOTOR (Ohm)	m³/h	0	10	15	20	25	30	40
			l/min	0	167	250	333	417	500	667
0,87	3,5-2	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5		
1,26	5,3-3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9	
1,9	7,3-4,2	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12	
2,56	8,6-5	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9

KCV

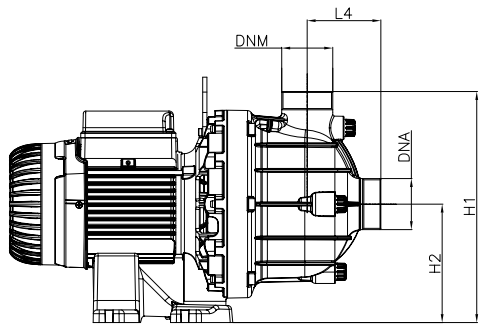
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
KCV 150 T	3x230-400V~	60180132	**581**
KCV 200 T	3x230-400V~	60180133	**660**
KCV 250 T	3x230-400V~	60179377	**724**
KCV 300 T	3x230-400V~	60179378	**909**

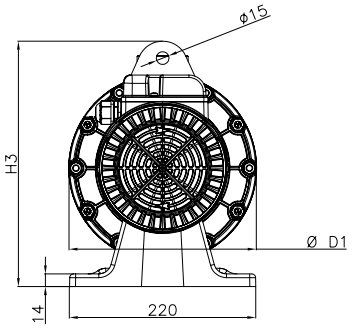
DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							
P2 kW	In A	RESISTENCIA ARRANQUE MOTOR (Ohm)	m³/h	0	10	15	20	25	30	40
			l/min	0	167	250	333	417	500	667
0,87	3,5-2	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5		
1,26	5,3-3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9	
1,9	7,3-4,2	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12	
2,56	8,6-5	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9

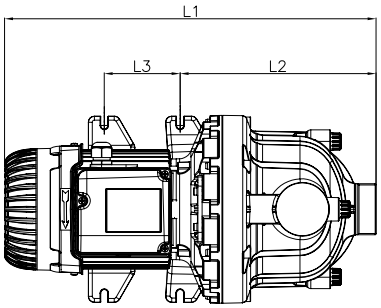
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KC, KCV

BOMBAS CENTRÍFUGAS







MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	D1 (mm)	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO Kg
											L/A	L/B	H		
KC 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	2" m gas	2" m gas	510	300	320	0,049	14
KCV 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	510	300	320	0,049	14
KC 200 T	439	231	74	87	273	140	290	222	2" m gas	2" m gas	510	300	320	0,049	16
KCV 200 T	439	231	74	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	510	300	320	0,049	16
KC 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	2" m gas	2" m gas	600	300	450	0,08	19
KCV 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	600	300	450	0,08	19
KC 300 T	563	282	177	114	355	170	320	300	2" m gas	2" m gas	700	400	520	0,15	23
KCV 300 T	563	282	177	114	355	170	320	300	2" Victaulic	2" Victaulic	700	400	520	0,15	23

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKM-G, NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK



Electrobombas centrífugas monoblock con eje integral diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones como, por ejemplo:

- Suministro hidráulico.
- Circulación de agua caliente en calefacción.
- Circulación de agua fría en instalaciones de acondicionamiento y refrigeración.
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en industria.
- Realización de grupos de bombeo.

Bomba mono turbina, cuerpo de fundición en espiral, de conformidad con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), soporte de fundición, bridas de conformidad con la norma DIN 2533 y DIN 2532 para el modelo DN 200. Rodete de fundición o bronce, cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrado, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables. Eje de la bomba de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico normalizado según la norma DIN 24960 de carbón/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM. Motor asíncrono cerrado con ventilación externa, forma constructiva B3/B5, de 2 polos para NKP-G y de 4 polos para NKM-G. Rotor montado sobre rodamientos de bolas sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Para la protección del motor se recomienda montar un dispositivo externo de protección de acuerdo con las normas vigentes. En presencia de líquidos con densidad superior a la del agua, los motores deben tener una potencia superior en proporción.

Construido según normativas IEC 2-3.

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Alimentación estándar
230/400 V 50 Hz hasta 2,2 kW
400 V Δ 50 Hz a partir de 2,2 kW.

Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.

Rango de funcionamiento de 1 a 420 m³/h con alturas de elevación de hasta 100 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares al agua.

Rango de temperatura del líquido
de -10°C a +140°C.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo
16 bar - 1600 kPa (10 bar para DN 200)

Bridas PN 16 DIN 2533 / PN 10 DIN 2532 - DN 200

Instalación generalmente en posición horizontal o vertical, siempre que el motor esté situado por encima de la bomba.

VERSIONES ESPECIALES

- PARTE HIDRÁULICA COMPLETA (BOMBA SIN MOTOR)
- CIERRES MECÁNICOS

cierre "BQQE versión" = cierre con fuelle de caucho Carburo silicio / Carburo silicio / EPDM

cierre "BQQV versión" = cierre con fuelle de caucho Carburo silicio / Carburo silicio / Viton

cierre "BAQV versión" = cierre con fuelle de caucho Carbón / Carburo silicio / Viton

- REVESTIMIENTO EN CATAFORESIS DE LAS PARTES EN CONTACTO CON EL LÍQUIDO (PARA VERSIONES CON TURBINA DE BRONCE)

PARA CONSULTAR EL PRECIO, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

MOTORES TRIFÁSICOS			
	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

ACCESORIOS PÁG. 207

NKM-G - NORMALIZADA MONOBLOCK - 4 POLOS > 1450 1/min

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €
NKM-G32-125.1/140/0.25/4	3x230-400V~	1D1K11BXC	**1.162**	1D1K21BXC	**1.295**
NKM-G32-125/142/0.37/4	3x230-400V~	1D1111B1C	**1.168**	1D1121B1C	**1.307**
NKM-G32-160.1/169/0.37/4	3x230-400V~	1D1L11B1C	**1.231**	1D1L21B1C	**1.518**
NKM-G32-160/169/0,55/4	3x230-400V~	1D1211B2C	**1.258**	1D1221B2C	**1.543**
NKM-G32-200.1/200/0,55/4	3x230-400V~	1D1M11B2C	**1.309**	1D1M21B2C	**1.652**
NKM-G32-200/200/0,75/4	3x230-400V~	1D1311B3W	**1.349**	1D1321B3W	**1.684**
NKM-G32-200/219/1,1/4	3x230-400V~	1D1311B4W	**1.429**	1D1321B4W	**1.761**

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS				
		P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18
		kW	HP	230V	400V	l/min	0	100	200	300
50	32	0,25	0,33	1,56	0,9	H (m)	6,2	5,8	4,2	
50	32	0,37	0,5	1,69	1		7	6,75	5,85	4,2
50	32	0,37	0,5	1,69	1		8,9	8,2	4,6	
50	32	0,55	0,75	2,6	1,5		9,4	9	7,9	5,6
50	32	0,55	0,75	2,6	1,5		12,7	11,2	7,2	
50	32	0,75	1	3,12	1,8		13	12,5	11,1	8,45
50	32	1,1	1,5	4,33	2,5		16	15,4	14,3	12,2

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €
NKM-G40-125/115/0.25/4	3x230-400V~	1D2111BXC	**1.258**	1D2121BXC	**1.435**
NKM-G40-125/130/0.37/4	3x230-400V~	1D2111B1C	**1.290**	1D2121B1C	**1.466**
NKM-G40-125/142/0.55/4	3x230-400V~	1D2111B2C	**1.329**	1D2121B2C	**1.509**
NKM-G40-160/153/0.55/4	3x230-400V~	1D2211B2C	**1.385**	1D2221B2C	**1.696**
NKM-G40-160/166/0.75/4	3x230-400V~	1D2211B3W	**1.452**	1D2221B3W	**1.732**
NKM-G40-200/200/1,1/4	3x230-400V~	1D2311B4W	**1.512**	1D2321B4W	**1.865**
NKM-G40-200/219/1,5/4	3x230-400V~	1D2311B5W	**1.607**	1D2321B5W	**1.958**
NKM-G40-250/245/2,2/4	3x230-400V~	1D2411B6W	**2.023**	1D2421B6W	**2.450**
NKM-G40-250/260/3/4	3x400 V Δ	1D2411B7X	**2.227**	1D2421B7X	**2.658**

DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS							
		P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18	24	30	36
		kW	HP	230V	400V	l/min	0	100	200	300	400	500	600
65	40	0,25	0,33	1,56	0,9	H (m)	4,2	4,1	3,7	3	2,1		
65	40	0,37	0,5	1,69	1		5,4	5,3	5	4,4	3,5		
65	40	0,55	0,75	2,60	1,5		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8		
65	40	0,55	0,75	2,60	1,5		7,6	7,6	7,5	6,7	5,5		
65	40	0,75	1	3,12	1,8		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7	
65	40	1,1	1,5	4,3	2,5		12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7	
65	40	1,5	2	6,24	3,6		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8
65	40	2,2	3	10,22	5,9		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16	
65	40	3	4	-	6,8		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19	

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

NKM-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	HP	In A 230V	400V	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54
												l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900
NKM-G50-125/130/0.55/4	3x230-400V~	1D3111B2C	**1.394**	1D3121B2C	**1.618**	65	50	0,55	0,75	2,60	1,5	H (m)	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6	
NKM-G50-125/141/0.75/4	3x230-400V~	1D3111B3W	**1.456**	1D3121B3W	**1.675**	65	50	0,75	1	3,12	1,8		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9	
NKM-G50-160/161/1.1/4	3x230-400V~	1D3211B4W	**1.492**	1D3221B4W	**1.818**	65	50	1,1	1,5	4,33	2,5		8,6	8,6	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,7	
NKM-G50-160/177/1,5/4	3x230-400V~	1D3211B5W	**1.575**	1D3221B5W	**1.899**	65	50	1,5	2	6,24	3,6		10,7	10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3	
NKM-G50-200/210/2,2/4	3x230-400V~	1D3311B6W	**1.951**	1D3321B6W	**2.343**	65	50	2,2	3	10,22	5,9		15,3	15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4
NKM-G50-200/219/3/4	3x400 V Δ	1D3311B7X	**2.145**	1D3321B7X	**2.540**	65	50	3	4	-	6,8		16,8	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9
NKM-G50-250/263/4/4	3x400 V Δ	1D3411B8X	**2.445**	1D3421B8X	**2.940**	65	50	4	5,5	-	8,2		23,8	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	HP	In A 230V	400V	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	30	42	54	60	66	72	78	90	102	114
												l/min	0	500	700	900	1000	1100	1200	1300	1500	1700	1900
NKM-G65-125/130/0.75/4	3x230-400V~	1D4111B3W	**1.591**	1D4121B3W	**1.824**	80	65	0,75	1	3,12	1,8	H (m)	5,1	4,7	4,2	3,4	3	2,5					
NKM-G65-125/144/1.1/4	3x230-400V~	1D4111B4W	**1.677**	1D4121B4W	**1.910**	80	65	1,1	1,5	4,33	2,5		6,5	6,2	5,75	5,1	4,65	4,2	3,75				
NKM-G65-160/153/1,1/4	3x230-400V~	1D4211B4W	**1.690**	1D4221B4W	**2.050**	80	65	1,1	1,5	4,33	2,5		7,4	6,9	6,25	5,3	4,4						
NKM-G65-160/165/1,5/4	3x230-400V~	1D4211B5W	**1.733**	1D4221B5W	**2.089**	80	65	1,5	2	6,24	3,6		8,9	8,6	8	7,15	6,6	6					
NKM-G65-160/177/2,2/4	3x230-400V~	1D4211B6W	**1.920**	1D4221B6W	**2.281**	80	65	2,2	3	10,22	5,9		10,5	10,3	9,9	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6			
NKM-G65-200/210/3/4	3x400 V Δ	1D4311B7X	**2.374**	1D4321B7X	**2.788**	80	65	3	4	-	6,8		15,3	15,2	14,6	13,5	12,9	12,2	11,3				
NKM-G65-200/219/4/4	3x400 V Δ	1D4311B8X	**2.642**	1D4321B8X	**3.055**	80	65	4	5,5	-	8,2		17	16,9	16,4	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6			
NKM-G65-250/263/5,5/4	3x400 V Δ	1D4411B9X	**3.616**	1D4421B9X	**4.208**	80	65	5,5	7,5	-	10,6		24,1	23,6	22,8	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3			
NKM-G65-315/279/7,5/4	3x400 V Δ	1D4511BAX	**4.518**	1D4521BAX	**5.299**	80	65	7,5	10	-	14,4		27		26	25	24,5	23,6	22,7	21,5	19		
NKM-G65-315/309/11/4	3x400 V Δ	1D4511BBX	**5.089**	1D4521BBX	**5.871**	80	65	11	15	-	22,4		34,2		33,2	32,5	32	31,5	30,7	29,8	28	25	21,7

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	HP	In A 230V	400V	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	60	72	78	90	102	114	120	150	180
												l/min	0	1000	1200	1300	1500	1700	1900	2000	2500	3000
NKM-G80-160/153-136/1.5/4	3x230-400V~	1D5211B5W	**2.007**	1D5221B5W	**2.441**	100	80	1,5	2	6,24	3,6	H (m)	6,5	5,55	5	4,7	4,25	3,65	3			
NKM-G80-160/163/2,2/4	3x230-400V~	1D5211B6W	**2.155**	1D5221B6W	**2.596**	100	80	2,2	3	10,22	5,9		8,65	7,7	7,2	6,9	6,3	5,7	4,9	4,6		
NKM-G80-160/177/3/4	3x400 V Δ	1D5211B7X	**2.359**	1D5221B7X	**2.794**	100	80	3	4	-	6,8		10,2	9,65	9,25	9	8,6	7,9	7,2	6,7		
NKM-G80-200/200/4/4	3x400 V Δ	1D5311B8X	**2.943**	1D5321B8X	**3.431**	100	80	4	5,5	-	8,2		13,2	12,8	12,4	12	11,3	10,4	9,3	8,7		
NKM-G80-200/222/5,5/4	3x400 V Δ	1D5311B9X	**3.456**	1D5321B9X	**3.815**	100	80	5,5	7,5	-	10,6		16,6	16,2	16	15,7	15	14,3	13,3	12,7		
NKM-G80-250/240/7,5/4	3x400 V Δ	1D5411BAX	**4.476**	1D5421BAX	**5.521**	100	80	7,5	10	-	14,4		20,4	20,1	19,9	19,8	19	18	16,7	16		
NKM-G80-250/270/11/4	3x400 V Δ	1D5411BBX	**5.247**	1D5421BBX	**5.935**	100	80	11	15	-	22,4		25,6	25,1	24,8	24,6	24	23	21,5	21		
NKM-G80-315/305/15/4	3x400 V Δ	1D5511BCX	**6.145**	1D5521BCX	**6.969**	100	80	15	20	-	30,5		32,9	32,6	32,5	32,4	31,6	30,5	29,5	28,9	24	
NKM-G80-315/320/18,5/4	3x400 V Δ	1D5511BDX	**6.420**	1D5521BDX	**7.250**	100	80	18,5	25	-	34,3		36,8	36,7	36,5	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5	
NKM-G80-315/334/22/4	3x400 V Δ	1D5511BEX	**6.957**	1D5521BEX	**7.783**	100	80	22	30	-	40,2		41	40,8	40,6	40,6	40,2	39,8	39	38,5	34,8	29

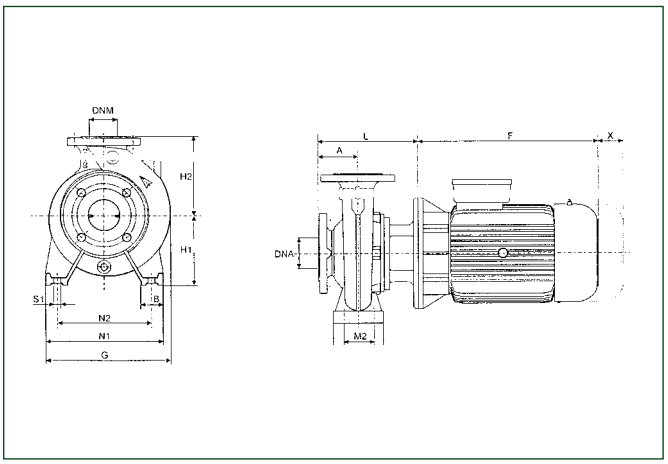
MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	HP	In A 400V	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
											l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKM-G100-200/200/5.5/4	3x400 V Δ	1D6311B9X	**3.821**	1D6321B9X	**4.397**	125	100	5,5	7,5	10,6	H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5	
NKM-G100-200/214/7.5/4	3x400 V Δ	1D6311BAX	**4.405**	1D6321BAX	**4.999**	125	100	7,5	10	14,4		15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8
NKM-G100-250/250/11/4	3x400 V Δ	1D6411BBX	**5.497**	1D6421BBX	**6.239**	125	100	11	15	22,4		21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16	
NKM-G100-250/270/15/4	3x400 V Δ	1D6411BCX	**5.935**	1D6421BCX	**6.676**	125	100	15	20	30,5		25,5	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5
NKM-G100-315/300/18.5/4	3x400 V Δ	1D6511BDX	**6.957**	1D6521BDX	**7.850**	125	100	18,5	25	34,3		32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23	
NKM-G100-315/316/22/4	3x400 V Δ	1D6511BEX	**7.573**	1D6521BEX	**8.471**	125	100	22	30	40,2		36					35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24

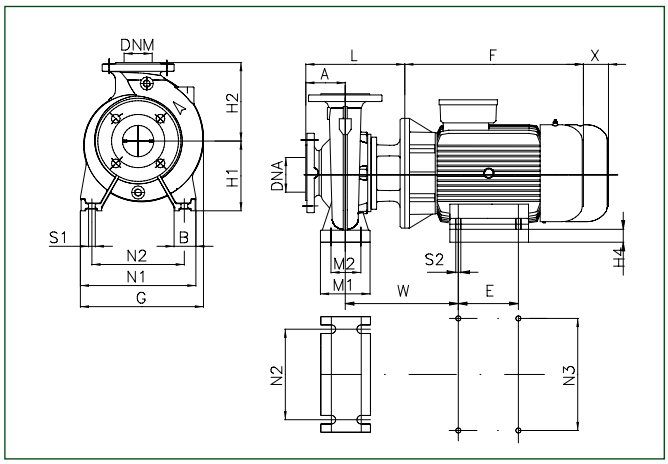
MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOM. kW	HP	In A 400V	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
											l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
NKM-G125-250/243/15/4	3x400 V Δ	1D7411BCX	**6.406**	1D7421BCX	**7.266**	150	125	15	20	30,5	H (m)	19,5	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9		
NKM-G125-250/256/18,5/4	3x400 V Δ	1D7411BDX	**7.046**	1D7421BDX	**7.907**	150	125	18,5	25	34,3		21,9	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12	
NKM-G125-250/266/22/4	3x400 V Δ	1D7411BEX	**7.494**	1D7421BEX	**8.349**	150	125	22	30	40,2		24,6	24,1	24	23,5	22,9	22	21	19,8	18,5	16,7	15	
NKM-G150-200/218/11/4	3x400 V Δ	1D8311BBX	**7.681**	1D8321BBX	**8.341**	200	150	11	15	22,4		13,2	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKM-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK





MODELO	A	B	E	F (mín)	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H4	Ø CIERRE	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO Kg
																						L/A	L/B	H		
NKM-G32-125.1/140/0.25/4	80	50	–	208	234	112	140	201	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	32,8
NKM-G32-125/142/0.37/4	80	50	–	208	234	112	140	201	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	33,5
NKM-G32-160.1/169/0.37/4	80	50	–	208	245	132	160	201	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	35,6
NKM-G32-160/169/0,55/4	80	50	–	234	245	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	39,8
NKM-G32-200.1/200/0,55/4	80	50	–	234	279	160	180	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	45
NKM-G32-200/200/0,75/4	80	50	–	234	279	160	180	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	42
NKM-G32-200/219/1,1/4	80	50	–	247	279	160	180	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	50	32	620	370	480	0,11	41
NKM-G40-125/115/0.25/4	80	50	–	208	235	112	140	201	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	34,2
NKM-G40-125/130/0.37/4	80	50	–	208	235	112	140	201	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	35,3
NKM-G40-125/142/0.55/4	80	50	–	234	235	112	140	201	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	39,4
NKM-G40-160/153/0.55/4	80	50	–	234	253	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	40
NKM-G40-160/166/0.75/4	80	50	–	234	253	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	35
NKM-G40-200/200/1,1/4	100	50	–	247	296	160	180	246	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	41
NKM-G40-200/219/1,5/4	100	50	–	272	296	160	180	246	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	620	370	480	0,11	42
NKM-G40-250/245/2,2/4	100	65	–	301	336	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	670	420	540	0,152	63
NKM-G40-250/260/3/4	100	65	–	301	336	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	40	670	420	540	0,152	59
NKM-G50-125/130/0.55/4	100	50	–	234	250	132	160	246	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	43
NKM-G50-125/141/0.75/4	100	50	–	234	250	132	160	246	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	38
NKM-G50-160/161/1.1/4	100	50	–	247	282	160	180	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	37
NKM-G50-160/177/1,5/4	100	50	–	272	282	160	180	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	620	370	480	0,11	35
NKM-G50-200/210/2,2/4	100	50	–	301	302	160	200	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	55
NKM-G50-200/219/3/4	100	50	–	301	302	160	200	274	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	52
NKM-G50-250/263/4/4	100	65	–	301	343	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	100	–	28	65	50	670	420	540	0,152	56
NKM-G65-125/130/0.75/4	100	65	–	234	286	160	180	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	620	370	480	0,11	52
NKM-G65-125/144/1.1/4	100	65	–	247	286	160	180	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	620	370	480	0,11	39
NKM-G65-160/153/1,1/4	100	65	–	247	302	160	200	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	670	420	540	0,152	42
NKM-G65-160/165/1,5/4	100	65	–	272	302	160	200	246	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	670	420	540	0,152	40
NKM-G65-160/177/2,2/4	100	65	–	301	302	160	200	274	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	28	80	65	670	420	540	0,152	52
NKM-G65-200/210/3/4	100	65	–	301	333	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	80	65	670	420	540	0,152	56
NKM-G65-200/219/4/4	100	65	–	301	333	180	225	274	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	80	65	670	420	540	0,152	58
NKM-G65-250/263/5,5/4	100	80	–	390	370	200	250	343	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	80	65	1030	530	640	0,349	142
NKM-G65-315/279/7,5/4	125	80	–	437	429	225	280	368	160	120	400	315	–	M14	–	–	140	–	38	80	65	1030	530	640	0,349	163
NKM-G65-315/309/11/4	125	80	210	505	429	225	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	65	38	80	65	1030	530	640	0,349	231
NKM-G80-160/153-136/1.5/4	125	65	–	272	342	180	225	299	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	100	80	670	420	540	0,152	46
NKM-G80-160/163/2,2/4	125	65	–	301	342	180	225	299	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	100	80	670	420	540	0,152	61
NKM-G80-160/177/3/4	125	65	–	301	342	180	225	299	125	95	320	250	–	M10	–	–	140	–	28	100	80	670	420	540	0,152	58
NKM-G80-200/200/4/4	125	65	–	301	365	180	250	368	125	95	345	280	–	M10	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	84
NKM-G80-200/222/5,5/4	125	65	–	390	365	180	250	368	125	95	345	280	–	M10	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	130
NKM-G80-250/240/7,5/4	125	80	–	437	410	200	280	368	160	120	400	315	–	M14	–	–	140	–	38	100	80	1030	530	640	0,349	153
NKM-G80-250/270/11/4	125	80	210	505	410	200	280	398	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	40	38	100	80	1030	530	640	0,349	205
NKM-G80-315/305/15/4	125	80	254	548	460	250	315	398	160	120	400	315	254	M14	M12	402	140	90	38	100	80	1130	580	740	0,485	263
NKM-G80-315/320/18,5/4	125	80	241	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	429	140	70	38	100	80	1130	580	740	0,485	275
NKM-G80-315/334/22/4	125	80	279	580	460	250	315	398	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	100	80	1130	580	740	0,485	298
NKM-G100-200/200/5.5/4	125	80	–	390	392	200	280	368	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	125	100	1030	530	640	0,349	166
NKM-G100-200/214/7.5/4	125	80	–	437	392	200	280	368	160	120	360	280	–	M14	–	–	140	–	38	125	100	1030	530	640	0,349	149
NKM-G100-250/250/11/4	140	80	210	505	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	125	100	1030	530	640	0,349	213
NKM-G100-250/270/15/4	140	80	254	548	424	225	280	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	65	38	125	100	1030	530	640	0,485	237
NKM-G100-315/300/18.5/4	140	80	241	580	478	250	315	413	160	120	400	315	279	M14	M12	529	140	70	38	125	100	1030	530	640	0,485	257
NKM-G100-315/316/22/4	140	80	279	580	478	250	315	413	160	120	400	315	279	M14	M12	415	140	70	38	125	100	1030	530	640	0,485	272
NKM-G125-250/243/15/4	140	80	254	548	472	250	355	413	160	120	400	315	254	M14	M12	381	140	90	38	150	125	1130	580	740	0,485	274
NKM-G125-250/256/18,5/4	140	80	241	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	150	125	1130	580	740	0,485	290
NKM-G125-250/266/22/4	140	80	279	580	472	250	355	413	160	120	400	315	279	M14	M12	394	140	70	38	150	125	1130	580	740	0,485	309
NKM-G150-200/218/11/4	160	100	210	505	593	280	400	433	200	150	550	450	254	M20	–	381	140	120	38	200	150	1130	650	900	0,661	280

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

NKP-G - NORMALIZADA MONOBLOCK - 2 POLOS > 2900 1/min

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS								
								P2 NOM.		In A		m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42
								kW	HP	230V	400V	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700
NKP-G32-125.1/102/0.75/2	3x230-400V~	1D1K11B3U	**1.055**	1D1K21B3U	**1.203**	50	32	0,75	1	2,94	1,7		13	12,5	11	8				
NKP-G32-125.1/115/1.1/2	3x230-400V~	1D1K11B4U	**1.079**	1D1K21B4U	**1.226**	50	32	1,1	1,5	4,16	2,4		17,2	17	15	12,5				
NKP-G32-125.1/125/1.5/2	3x230-400V~	1D1K11B5U	**1.196**	1D1K21B5U	**1.340**	50	32	1,5	2	5,20	3		21	20,8	19	16,8				
NKP-G32-125.1/140/2.2/2	3x230-400V~	1D1K11B6U	**1.460**	1D1K21B6U	**1.591**	50	32	2,2	3	7,97	4,6		27	26,9	25,9	23	19,5			
NKP-G32-125/110/1.1/2	3x230-400V~	1D1111B4U	**1.008**	1D1121B4U	**1.141**	50	32	1,1	1,5	4,16	2,4		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9			
NKP-G32-125/120/1.5/2	3x230-400V~	1D1111B5U	**1.216**	1D1121B5U	**1.367**	50	32	1,5	2	5,20	3		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5			
NKP-G32-125/130/2.2/2	3x230-400V~	1D1111B6U	**1.460**	1D1121B6U	**1.591**	50	32	2,2	3	7,97	4,6		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8		
NKP-G32-125/142/3/2	3x400 V Δ	1D1111B7V	**1.655**	1D1121B7V	**1.790**	50	32	3	4	-	5,6		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9	
NKP-G32-160.1/155/2.2/2	3x230-400V~	1D1L11B6U	**1.305**	1D1L21B6U	**1.583**	50	32	2,2	3	7,97	4,6	H (m)	31,7	32,4	31	26,7				
NKP-G32-160.1/166/3/2	3x400 V Δ	1D1L11B7V	**1.575**	1D1L21B7V	**1.852**	50	32	3	4	-	5,6		36,7	37,3	36,3	32,8	27			
NKP-G32-160.1/177/4/2	3x400 V Δ	1D1L11B8V	**1.790**	1D1L21B8V	**2.071**	50	32	4	5,5	-	8,2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9			
NKP-G32-160/151/3/2	3x400 V Δ	1D1211B7V	**1.575**	1D1221B7V	**1.852**	50	32	3	4	-	5,6		30,5	30	29	27	24	19,5		
NKP-G32-160/163/4/2	3x400 V Δ	1D1211B8V	**1.794**	1D1221B8V	**2.071**	50	32	4	5,5	-	8,2		36,2	36	35	33,5	30,5	27	22	
NKP-G32-160/177/5,5/2	3x400 V Δ	1D1211B9V	**1.956**	1D1221B9V	**2.247**	50	32	5,5	7,5	-	10,2		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5
NKP-G32-200.1/188/4/2	3x400 V Δ	1D1M11B8V	**1.794**	1D1M21B8V	**2.128**	50	32	4	5,5	-	8,2		45,3	44,4	40,8	34,4	26,8			
NKP-G32-200.1/205/5,5/2	3x400 V Δ	1D1M11B9V	**1.956**	1D1M21B9V	**2.304**	50	32	5,5	7,5	-	10,2		56,6	55,7	52	45,8	36,2			
NKP-G32-200/190/5.5/2	3x400 V Δ	1D1311B9V	**1.956**	1D1321B9V	**2.304**	50	32	5,5	7,5	-	10,2		46,9	46,5	45	43	40	35	29	
NKP-G32-200/210/7.5/2	3x400 V Δ	1D1311BAV	**2.565**	1D1321BAV	**2.922**	50	32	7,5	10	-	14,4		58,8	58	57	56	53	49	44	

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS				DADOS HIDRÁULICOS												
								P2 NOM.		In A		m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
								kW	HP	230V	400V	l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
NKP-G40-125/107/1.5/2	3x230-400V~	1D2111B5U	**1.181**	1D2121B5U	**1.360**	65	40	1,5	2	5,20	3		14,7	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7				
NKP-G40-125/120/2.2/2	3x230-400V~	1D2111B6U	**1.263**	1D2121B6U	**1.442**	65	40	2,2	3	7,97	4,6		19	17,8	17	15,9	14,6	13	11				
NKP-G40-125/130/3/2	3x400 V Δ	1D2111B7V	**1.413**	1D2121B7V	**1.589**	65	40	3	4	-	5,6		22,8	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5			
NKP-G40-125/139/4/2	3x400 V Δ	1D2111B8V	**1.624**	1D2121B8V	**1.800**	65	40	4	5,5	-	8,2		26,4	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15		
NKP-G40-160/158/5,5/2	3x400 V Δ	1D2211B9V	**1.787**	1D2221B9V	**2.098**	65	40	5,5	7,5	-	10,2		33,7	34	33,4	32,4	31	29,5	27	24			
NKP-G40-160/172/7,5/2	3x400 V Δ	1D2211BAV	**2.604**	1D2221BAV	**2.922**	65	40	7,5	10	-	14,4	H (m)	40,7	40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5	
NKP-G40-200/210/11/2	3x400 V Δ	1D2311BBV	**3.517**	1D2321BBV	**3.893**	65	40	11	15	-	19,7		57,1	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39	
NKP-G40-250/230/15/2	3x400 V Δ	1D2411BCV	**4.015**	1D2421BCV	**4.471**	65	40	15	20	-	26,7		72,5	72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5	
NKP-G40-250/245/18.5/2	3x400 V Δ	1D2411BDV	**4.405**	1D2421BDV	**4.861**	65	40	18,5	25	-	33		83	83	82,5	81,5	80	77	74	71,5	67,5	63,5	58,5
NKP-G40-250/260/22/2	3x400 V Δ	1D2411BEV	**5.012**	1D2421BEV	**5.470**	65	40	22	30	-	38,1		96	95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS														
								P2 NOM.		In A	m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
								kW	HP	400V	l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
NKP-G50-125/115/3/2	3x400 V Δ	1D3111B7V	**1.547**	1D3121B7V	**1.761**	65	50	3	4	5,6	H (m)	17	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9			
NKP-G50-125/125/4/2	3x400 V Δ	1D3111B8V	**1.766**	1D3121B8V	**1.981**	65	50	4	5,5	8,2		20,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5		
NKP-G50-125/135/5,5/2	3x400 V Δ	1D3111B9V	**1.935**	1D3121B9V	**2.156**	65	50	5,5	7,5	10,2		24	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4	
NKP-G50-125/144/7,5/2	3x400 V Δ	1D3111BAV	**2.745**	1D3121BAV	**2.977**	65	50	7,5	10	14,4		28	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5
NKP-G50-160/153/7.5/2	3x400 V Δ	1D3211BAV	**2.779**	1D3221BAV	**3.125**	65	50	7,5	10	14,4		31,9	31,5	31,2	31	30,5	29,5	28,5	27,5	26	25	23,5		
NKP-G50-160/169/11/2	3x400 V Δ	1D3211BBV	**3.415**	1D3221BBV	**3.764**	65	50	11	15	19,7		39,6	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5		
NKP-G50-200/200/15/2	3x400 V Δ	1D3311BCV	**4.028**	1D3321BCV	**4.451**	65	50	15	20	26,7		55,1	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41		
NKP-G50-200/210/18,5/2	3x400 V Δ	1D3311BDV	**4.443**	1D3321BDV	**4.865**	65	50	18,5	25	33		61,7	61,6	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43	
NKP-G50-200/219/22/2	3x400 V Δ	1D3311BEV	**5.048**	1D3321BEV	**5.465**	65	50	22	30	38,1		67,7	67,4	66,5	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50	
NKP-G50-250/230/22/2	3x400 V Δ	1D3411BEV	**5.256**	1D3421BEV	**5.777**	65	50	22	30	38,1		73,6	73,1	72,8	72	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49	
NKP-G50-250/257/30/2	3x400 V Δ	1D3411BFV	**6.461**	1D3421BFV	**6.982**	65	50	30	40	52,1		93	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72	

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS														
								P2 NOM.		In A	m³/h	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150
								kW	HP	400V	l/min	0	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500
NKP-G65-125/120-110/4/2	3x400 V Δ	1D4111B8V	**2.335**	1D4121B8V	**2.565**	80	65	4	5,5	8,2	H (m)	16	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8		
NKP-G65-125/127/5,5/2	3x400 V Δ	1D4111B9V	**2.675**	1D4121B9V	**2.921**	80	65	5,5	7,5	10,2		19,5	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12	
NKP-G65-125/137/7,5/2	3x400 V Δ	1D4111BAV	**3.049**	1D4121BAV	**3.300**	80	65	7,5	10	14,4		23,5	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12
NKP-G65-160/157/11/2	3x400 V Δ	1D4211BBV	**3.745**	1D4221BBV	**4.129**	80	65	11	15	19,7		32,5	32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6	
NKP-G65-160/173/15/2	3x400 V Δ	1D4211BCV	**4.095**	1D4221BCV	**4.483**	80	65	15	20	26,7		40,1	39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9
NKP-G65-200/190/18,5/2	3x400 V Δ	1D4311BDV	**4.738**	1D4321BDV	**5.184**	80	65	18,5	25	33		51,1	51	50,8	50,5	50	49	48,5	48	47,5	45	42,5	41	
NKP-G65-200/200/22/2	3x400 V Δ	1D4311BEV	**5.302**	1D4321BEV	**5.747**	80	65	22	30	38,1		56,4	56,1	56,1	56	55,8	55,5	55	54,8	54,5	53	51	49	
NKP-G65-200/219/30/2	3x400 V Δ	1D4311BFV	**6.313**	1D4321BFV	**6.756**	80	65	30	40	52,1		68,9	68,8	68,8	68,7	68,7	68,6	68,5	68,4	67,5	66	64	63,1	57

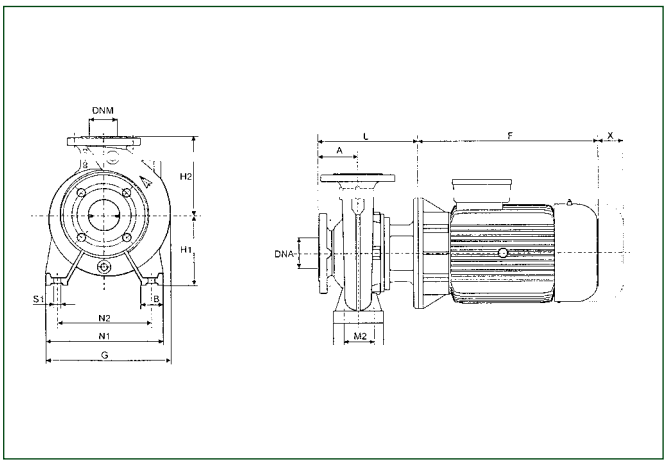
MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS									
								P2 NOM.		In A	m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240
								kW	HP	400V	l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
NKP-G80-160/147-127/11/2	3x400 V Δ	1D5211BBV	**3.992**	1D5221BBV	**4.460**	100	80	11	15	19,7	H (m)	24,5	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12	
NKP-G80-160/153/15/2	3x400 V Δ	1D5211BCV	**4.350**	1D5221BCV	**4.816**	100	80	15	20	26,7		30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3	
NKP-G80-160/163/18,5/2	3x400 V Δ	1D5211BDV	**4.708**	1D5221BDV	**5.174**	100	80	18,5	25	33		35,5	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20
NKP-G80-160/169/22/2	3x400 V Δ	1D5211BEV	**5.363**	1D5221BEV	**5.829**	100	80	22	30	38,1		38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24
NKP-G80-200/190/30/2	3x400 V Δ	1D5311BFV	**6.699**	1D5321BFV	**7.220**	100	80	30	40	52,1		48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29

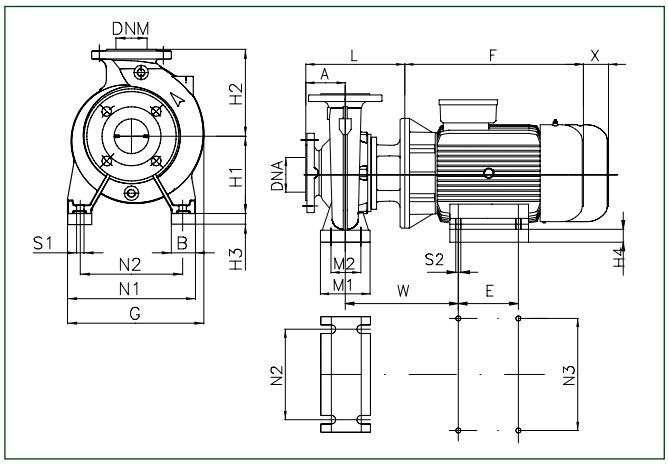
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

NKP-G

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK





MODELO	A	B	E	F mín	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	N3	S1	S2	W	X	H3	H4	Ø CIERRE	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO Kg
																							L/A	L/B	H		
NKP-G32-125.1/102/0.75/2	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	30
NKP-G32-125.1/115/1.1/2	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	31
NKP-G32-125.1/125/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	33
NKP-G32-125.1/140/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	34
NKP-G32-125/110/1.1/2	80	50	–	234	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	28
NKP-G32-125/120/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	32
NKP-G32-125/130/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	34
NKP-G32-125/142/3/2	80	50	–	301	250	112	140	254	100	70	190	140	–	M10	–	–	100	20	–	28	50	32	670	420	540	0,152	48
NKP-G32-160.1/155/2.2/2	80	50	–	272	245	132	160	226	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	620	370	480	0,11	35
NKP-G32-160.1/166/3/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	42
NKP-G32-160.1/177/4/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	59
NKP-G32-160/151/3/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	45
NKP-G32-160/163/4/2	80	50	–	301	250	132	160	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	32
NKP-G32-160/177/5,5/2	80	50	–	390	300	132	160	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	50	32	830	430	520	0,186	51
NKP-G32-200.1/188/4/2	80	50	–	301	279	160	180	254	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	670	420	540	0,152	38
NKP-G32-200.1/205/5,5/2	80	50	–	390	300	160	180	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	830	430	520	0,186	54
NKP-G32-200/190/5.5/2	80	50	–	390	300	160	180	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	830	430	520	0,186	57
NKP-G32-200/210/7.5/2	80	50	–	437	300	160	180	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	50	32	830	430	520	0,186	96
NKP-G40-125/107/1.5/2	80	50	–	247	234	112	140	226	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	40	620	370	480	0,11	34
NKP-G40-125/120/2.2/2	80	50	–	272	234	112	140	226	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	40	620	370	480	0,11	36
NKP-G40-125/130/3/2	80	50	–	301	300	112	140	254	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	670	420	540	0,152	47
NKP-G40-125/139/4/2	80	50	–	301	300	112	140	254	100	70	210	160	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	670	420	540	0,152	35
NKP-G40-160/158/5,5/2	80	50	–	390	300	132	160	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	830	430	520	0,186	51
NKP-G40-160/172/7,5/2	80	50	–	437	300	132	160	293	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	40	830	430	520	0,186	90
NKP-G40-200/210/11/2	100	67	210	505	350	160	180	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	170
NKP-G40-250/230/15/2	100	67	210	505	350	160	225	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	180
NKP-G40-250/245/18.5/2	100	67	254	549	350	160	225	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	40	1030	530	640	0,349	192
NKP-G40-250/260/22/2	100	74	241	580	350	180	225	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	65	40	1030	530	640	0,349	223
NKP-G50-125/115/3/2	100	50	–	301	251	132	160	274	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	670	420	540	0,152	48
NKP-G50-125/125/4/2	100	50	–	301	251	132	160	274	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	670	420	540	0,152	42
NKP-G50-125/135/5,5/2	100	50	–	390	300	132	160	313	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	50	830	430	520	0,186	53
NKP-G50-125/144/7,5/2	100	50	–	437	300	132	160	313	100	70	240	190	–	M10	–	–	100	20	–	28	65	50	830	430	520	0,186	87
NKP-G50-160/153/7.5/2	100	50	–	437	300	160	180	313	100	70	265	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	64
NKP-G50-160/169/11/2	100	67	210	505	350	160	180	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	96
NKP-G50-200/200/15/2	100	67	210	505	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	176
NKP-G50-200/210/18,5/2	100	67	254	549	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	65	50	1030	530	640	0,349	187
NKP-G50-200/219/22/2	100	74	241	580	350	160	200	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	218
NKP-G50-250/230/22/2	100	74	241	580	350	180	225	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	65	50	1030	530	640	0,349	223
NKP-G50-250/257/30/2	100	85	305	670	400	200	225	343	–	–	388	318	–	M14	–	376	100	–	–	28	65	50	1130	580	740	0,485	351
NKP-G65-125/120-110/4/2	100	65	–	301	286	160	180	274	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	670	420	540	0,152	40
NKP-G65-125/127/5,5/2	100	65	–	390	300	160	180	313	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	830	430	520	0,186	55
NKP-G65-125/137/7,5/2	100	65	–	437	300	160	180	313	125	95	280	212	–	M10	–	–	100	–	–	28	80	65	830	430	520	0,186	94
NKP-G65-160/157/11/2	100	67	210	505	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	166
NKP-G65-160/173/15/2	100	67	210	505	350	160	200	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	172
NKP-G65-200/190/18,5/2	100	67	254	549	350	160	225	343	–	–	314	254	–	M12	–	351	100	–	20	28	80	65	1030	530	640	0,349	192
NKP-G65-200/200/22/2	100	74	241	580	350	180	225	343	–	–	345	279	–	M12	–	364	100	–	–	28	80	65	1030	530	640	0,349	223
NKP-G65-200/219/30/2	100	85	305	670	400	200	225	343	–	–	388	318	–	M14	–	376	100	–	–	28	80	65	1130	580	740	0,485	351
NKP-G80-160/147-127/11/2	125	67	210	505	350	160	225	368	–	–	314	254	–	M12	–	351	140	–	20	28	100	80	1030	530	640	0,349	179
NKP-G80-160/153/15/2	125	67	210	505	350	160	225	368	–	–	314	254	–	M12	–	351	140	–	20	28	100	80	1030	530	640	0,349	181
NKP-G80-160/163/18,5/2	125	67	254	549	350	160	225	368	–	–	314	254	–	M12	–	351	140	–	20	28	100	80	1030	530	640	0,349	192
NKP-G80-160/169/22/2	125	74	241	580	350	180	225	368	–	–	345	279	–	M12	–	364	140	–	–	28	100	80	1130	580	740	0,485	221
NKP-G80-200/190/30/2	125	65	305	670	400	180	250	398	125	95	345	280	318	M10	M16	406	140	20	–	28	100	80	1130	580	740	0,485	374

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KDN

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



Bombas centrífugas normalizadas monocelular, diseñadas para cubrir una amplia gama de aplicaciones:

- Suministro de agua.
- Circulación de agua caliente para calefacción
- Circulación de agua fría para acondicionamiento y refrigeración.
- Trasiego de líquidos en agricultura, horticultura y en la industria.
- Realización de grupos de bombeo.

Estas bombas pueden acoplarse a un motor eléctrico de dos o de cuatro polos y montarse sobre una bancada de chapa estampada conforme a EN 23661. Cuerpo de fundición en espiral, monocelular, de conformidad con la norma DIN-EN 733 (ex DIN 24255), tapa porta-cierre y soporte del motor de fundición, bridas de conformidad con la norma DIN 2533 (DIN 2532 para el modelo DN 200). Rodete de fundición (bronce bajo pedido), cerrado y equilibrado dinámicamente con compensación del empuje axial mediante orificios de equilibrio, funcionamiento (bajo pedido) con anillos de desgaste intercambiables. Eje de la bomba de acero inoxidable sostenido por dos cojinetes de bola sobradamente dimensionados, engrasados de por vida y montados en una cámara especial en el interior del soporte. Dispositivo de cierre estándar: cierre mecánico normalizado según la norma DIN 24960 de carbono/carburo de silicio con juntas tóricas OR de EPDM.

Velocidad de rotación 1450 - 2900 1/min.

Rango de funcionamiento
de 1 a 420 m^3/h con alturas de elevación de hasta 100 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares al agua.

Rango de temperatura del líquido
de -10°C a +140°C.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo
16 bar - 1600 kPa (para DN 200 máx. 10 bar).

Bridas
PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 para DN 200

Instalación
en posición horizontal.

VERSIONES ESPECIALES

- MODELO COMPLETO CON MOTOR
- CIERRES MECÁNICOS

cierre "BQQE versión" = cierre con fuelle de caucho
Carburo silicio / Carburo silicio / EPDM

cierre "BQQV versión" = cierre con fuelle de caucho
Carburo silicio / Carburo silicio / Viton

cierre "BAQV versión" = cierre con fuelle de caucho
Carbón / Carburo silicio / Viton

- REVESTIMIENTO EN CATAFORESIS DE LAS PARTES EN CONTACTO CON EL LÍQUIDO (PARA VERSIONES CON TURBINA DE BRONCE)
- CON ANILLOS DE FRICCIÓN
- CON ACOPLAMIENTO ESPACIADOR

PARA CONSULTAR EL PRECIO, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

MOTORES TRIFÁSICOS			
	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

ACCESORIOS PÁG. 207

KDN - *PARTE HIDRÁULICA*

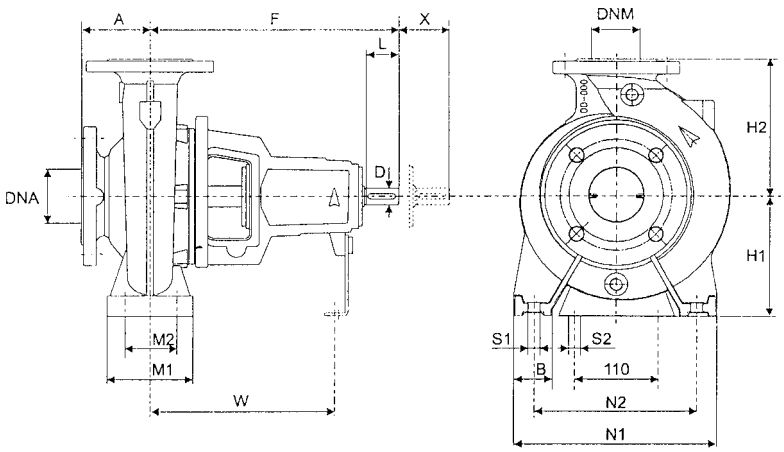
MODELO	CÓDIGO TURBINA FUNDICIÓN	PRECIO €	CÓDIGO TURBINA BRONCE	PRECIO €	DNA	DNM	PESO Kg.
KDN32-125.1	1D1K11000	**1.366**	1D1K21000	**1.494**	50	32	37
KDN32-125	1D1111000	**1.366**	1D1121000	**1.494**	50	32	37
KDN32-160.1	1D1L11000	**1.443**	1D1L21000	**1.709**	50	32	38
KDN32-160	1D1211000	**1.443**	1D1221000	**1.709**	50	32	38
KDN32-200.1	1D1M11000	**1.527**	1D1M21000	**1.851**	50	32	38
KDN32-200	1D1311000	**1.527**	1D1321000	**1.851**	50	32	48
KDN40-125	1D2111000	**1.471**	1D2121000	**1.638**	65	40	40
KDN40-160	1D2211000	**1.529**	1D2221000	**1.820**	65	40	41
KDN40-200	1D2311000	**1.591**	1D2321000	**1.935**	65	40	52
KDN40-250	1D2411000	**1.724**	1D2421000	**2.142**	65	40	58
KDN50-125	1D3111000	**1.537**	1D3121000	**1.746**	65	50	42
KDN50-160	1D3211000	**1.576**	1D3221000	**1.889**	65	50	44
KDN50-200	1D3311000	**1.634**	1D3321000	**2.013**	65	50	52
KDN50-250	1D3411000	**1.766**	1D3421000	**2.244**	65	50	60
KDN65-125	1D4111000	**1.597**	1D4121000	**1.822**	80	65	47
KDN65-160	1D4211000	**1.622**	1D4221000	**1.970**	80	65	49
KDN65-200	1D4311000	**1.746**	1D4321000	**2.148**	80	65	58
KDN65-250	1D4411000	**2.332**	1D4421000	**2.889**	80	65	99
KDN65-315	1D4511000	**2.783**	1D4521000	**3.493**	80	65	114
KDN80-160	1D5211000	**1.737**	1D5221000	**2.159**	100	80	57
KDN80-200	1D5311000	**2.133**	1D5321000	**2.609**	100	80	82
KDN80-250	1D5411000	**2.618**	1D5421000	**3.240**	100	80	107
KDN80-315	1D5511000	**2.989**	1D5521000	**3.740**	100	80	124
KDN100-200	1D6311000	**2.481**	1D6321000	**3.021**	125	100	98
KDN100-250	1D6411000	**2.797**	1D6421000	**3.472**	125	100	115
KDN100-315	1D6511000	**3.254**	1D6521000	**4.063**	125	100	133
KDN125-250	1D7411000	**3.189**	1D7421000	**3.969**	150	125	133
KDN150-200	1D8311000	**4.163**	1D8321000	**4.768**	200	150	178



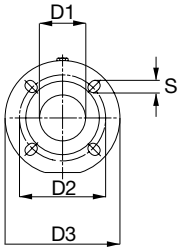
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KDN

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



MODELO	max 1450 min^{-1}		max 2900 min^{-1}		DIM. BRIDAS		DIMENSIONES BOMBA				DIMENSIONES SOPORTE						AGUJEROS PERNOS		EXTREMIDAD EJE		X	PESO Kg
	Q m^3/h	H m	Q m^3/h	H m	DNA	DNM	A	F	H1	H2	B	M1	M2	N1	N2	W	S1	S2	D	L		
KDN 32-125.1	10,5	5,5	20,9	22	50	32	80	360	112	140	50	100	70	190	140	260	M12	M12	24	50	100	37
KDN 32-125	13,6	5,8	28	22,8																		36
KDN 32-160.1	8,7	8,3	17,5	33					132	160				240	190							38
KDN 32-160	15,9	8,6	31	34																		38
KDN 32-200.1	8,5	11,4	18	45					160	180												46
KDN 32-200	17,7	13,2	35,5	52,5																		46
KDN 40-125	21,8	5,6	46	21,5	65	40	80	360	112	140	50	100	70	210	160	260	M12	M12	24	50	100	39
KDN 40-160	25,8	9,2	50	37,2					132	160				240	190							41
KDN 40-200	29	12,6	57	51			100		160	180				265	212							49
KDN 40-250	31	19,1	62	77					180	225	65	125	95	320	250							57
KDN 50-125	41	5,4	83	21,5	65	50	100	360	132	160	50	100	70	240	190	260	M12	M12	24	50	100	42
KDN 50-160	43,3	9,3	87,5	37					160	180				265	212							44
KDN 50-200	41	14	81	56						200												51
KDN 50-250	49	19,1	100	76					180	225	65	125	95	320	250							59
KDN 65-125	57	5,2	114	21	80	65	100	360	160	180	65	125	95	280	212	260	M12	M12	24	50	100	46
KDN 65-160	61	8,6	121	34,5						200												47
KDN 65-200	62	14,8	123	59					180	225				320	250						140	66
KDN 65-250	65,4	20	129	81				470	200	250	80	160	120	360	280	340	M16		32	80		93
KDN 65-315	84	31,5	–	–			125		225	280				400	315							112
KDN 80-160	101	8,1	195	33,5	100	80	125	360	180	225	65	125	95	320	250	260	M12	M12	24	50	140	55
KDN 80-200	101	14,4	200	57,5				470		250				345	280	340			32	80		84
KDN 80-250	103	23	215	88					200	280	80	160	120	400	315		M16					104
KDN 80-315	136	35	–	–					250	315												122
KDN 100-200	163	13,4	315	53	125	100	125	470	200	280	80	160	120	360	280	340	M16	M12	32	80	140	96
KDN 100-250	159	21,8	313	87			140		225					400	315							111
KDN 100-315	187	34,1	–	–					250	315												126
KDN 125-250	289	20,5	–	–	150	125	140	470	250	355	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140	135
KDN 150-200	378	10	–	–	200	150	160	470	280	400	100	200	150	550	450	340	M20	M12	32	80	140	178



	Diámetro nominal (DN)								
	DIN 2533 PN 16								DIN 2533 PN 10
	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D1	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D2	100	110	125	145	160	180	210	240	295
D3	140	150	165	185	200	220	250	285	340
S	18	18	18	18	18	18	18	22	22
N° AGUJ.	4	4	4	4	8	8	8	8	8

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KDN OVERSIZE

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



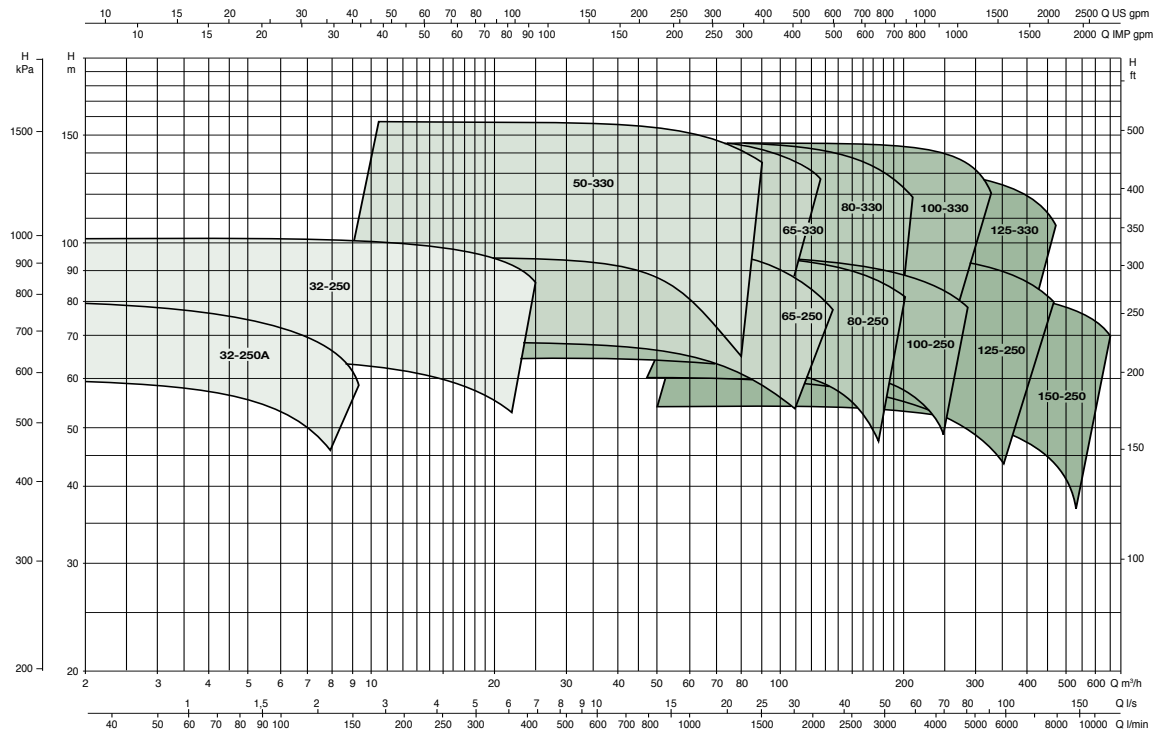
Bomba centrífuga con cuerpo en espiral monocelular no auto aspirante, con boca de aspiración axial, boca de impulsión radial y eje horizontal. Las bombas KDN tienen dimensiones y prestaciones nominales según la norma EN 733 (10 bar), pero están diseñadas para el funcionamiento con 16 bar si el tipo de cierre mecánico lo permite.
Las bridas de aspiración y de descarga son de conformidad con la norma EN 7005 PN 10 o 16. Todas las bombas están equilibradas dinámicamente según la norma ISO 1940 clase 6.3 y las turbinas están equilibradas hidráulicamente. La bomba y el motor están instalados en una única base de conformidad con la norma EN 23661 completamente de acero soldado. Disponen de base con perfiles soldados de acero. Gracias al diseño especial de la bomba, los cojinetes, el rotor y el cierre mecánico pueden desmontarse sin tener que desmontar el cuerpo de la bomba de la tubería (back-pull-out design).
Suministradas con motor asincrónico cerrado y refrigerado con ventilación exterior de 2, 4 o 6 polos.
Protección eléctrica: según las normas incorporadas por la DIRECTIVA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA CEE 89/336 y siguientes modificaciones, DIRECTIVA BAJA TENSIÓN CEE 73/23 y siguientes modificaciones y normas IEC 2-3.

Caudal máximo 3200 m³/h.
Altura de elevación máxima 158 m.
Temperatura del líquido de -10°C a +120°C.
Presión de trabajo máximo 10 o 16 bar.
Presión de aspiración máximo 9 bar.
Máximo 7 bar para turbinas de 400 mm o superiores.

DISPONIBLE MODELO COMPLETO CON MOTOR O SOLO PARTE HIDRÁULICA, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	**IE2**
		≥ 0,75 kW < 75 kW	**IE3**
		≥ 75 kW	**IE4**

KDN OVERSIZE - 2 POLOS



≅ 2900 1/min

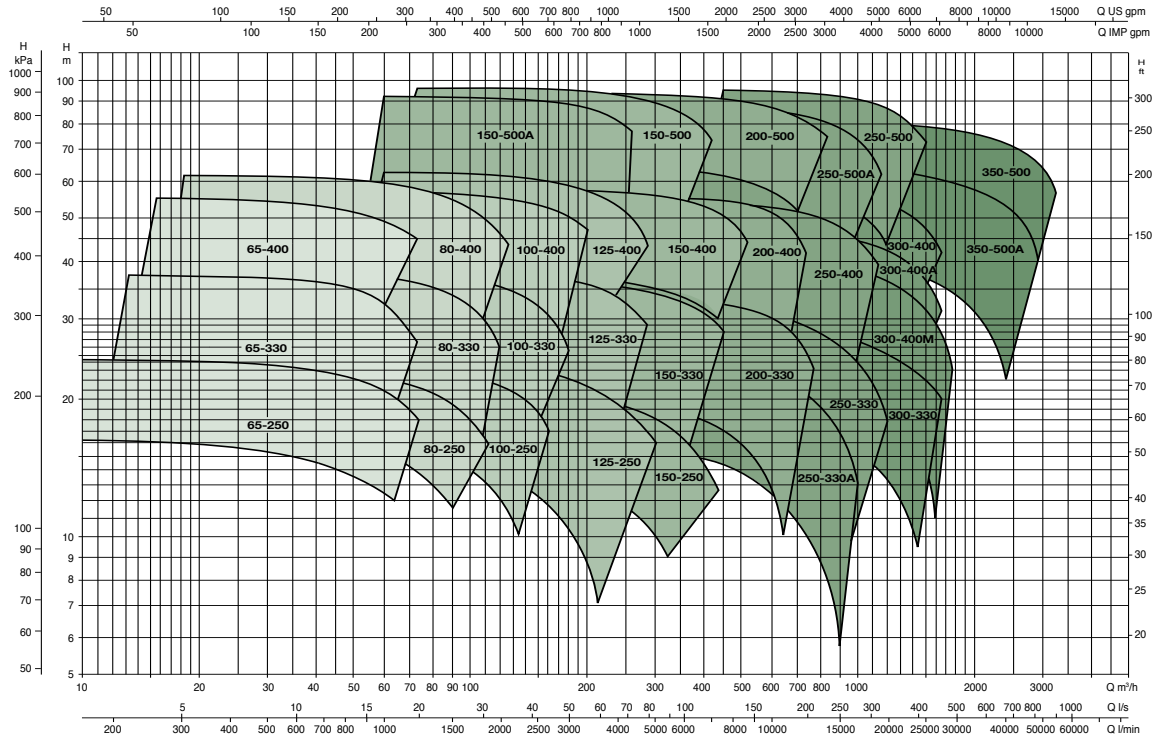
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

KDN OVERSIZE

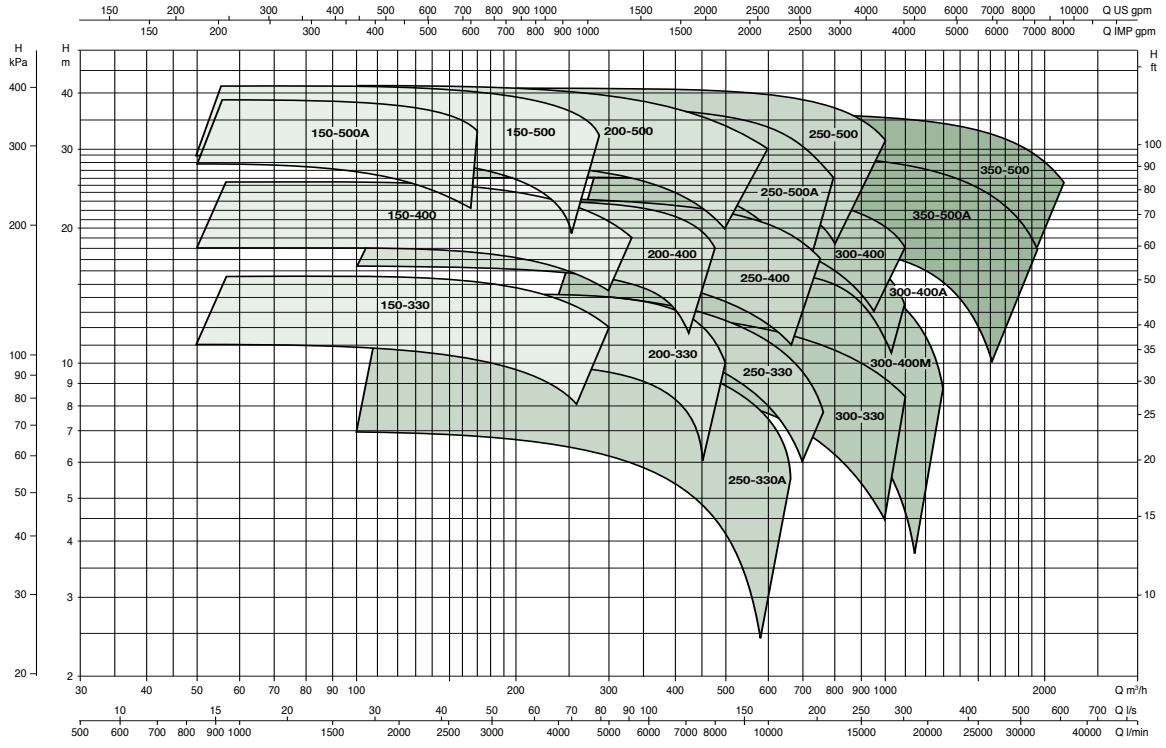
BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

KDN OVERSIZE - 4 POLOS



≅1450 1/min

KDN OVERSIZE - 6 POLOS



≅ 970 1/min

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KVC, KVCX

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



KVC
BOCAS EN LÍNEA



KVCX
ASPIRACIÓN INFERIOR,
IMPULSIÓN SUPERIOR

Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para suministro hidráulico en pequeñas y medianas instalaciones. Apropiadas para grupos de presurización, alimentación de calderas, sistemas de riego por aspersión y de superficie, sistemas contra incendios y de lavado, transporte de condensados y agua de refrigeración. Diseño innovador y robusto.

- KVC: Cuerpo aspiración/impulsión de tecnopolímero con bocas de aspiración e impulsión IN-LINE con inserción metálica roscada.
- KVCX: Cuerpo aspiración de tecnopolímero con inserción metálica roscada; impulsión roscada de acero inoxidable sobre la camisa de la bomba.

Rodetes, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero, completamente inoxidables. Camisa de la bomba, anillos de fricción y disco porta-cierre de acero inoxidable AISI 304. Cierre mecánico de carbón/cerámica, montado en la prolongación del eje del motor de acero inoxidable AISI 303. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.
Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica.
Protección para la versión trifásica a cargo del usuario.
Construcción según las normativas IEC 2-3 y IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

Grado de protección IP 55.

Clase de aislamiento F.

Tensión de serie
Monofásico 220-240 V / 50 Hz.
Trifásico 230-400 V / 50 Hz.

Rango de funcionamiento de 50 a 200 l/min. con alturas de elevación de hasta 113 m.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.

Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41 normativa seguridad).
de 0°C a +40°C para otros usos.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo
12 bar (1200 kPa).

Instalación fija, en posición vertical u horizontal, siempre y cuando el motor esté montado sobre la bomba.

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2

WRAS APPROVED PRODUCT

ACCESORIOS PÁG. 207

KVC, KVCX 30

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO KVC	CÓDIGO KVCX	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS								
					P2 NOM.		In A	rpm	CONDEN.		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9
					kW	HP			µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	65
KVC/KVCX 50-30 T	3x230/400V~	60183599	60183588	802	0,75	1,0	3,5 - 2	2800	-	-	H (m)	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	28,3	22,7
KVC/KVCX 60-30 T	3x230/400V~	60183600	60183589	886	0,8	1,1	3,8 - 2,2	2800	-	-		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	30,3	23,8

KVC (BOCAS EN LÍNEA)
KVCX (ASPIRACIÓN INFERIOR, IMPULSIÓN SUPERIOR)

KVC, KVCX 50

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO KVC	CÓDIGO KVCX	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS									
					P2 NOM.		In A	rpm	CONDEN.		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8
					kW	HP			µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80
KVC/KVCX 40-50 M	1x220-240V~	60212497	60212498	715	0,85	1,15	5,5	2800	35	450	H (m)	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9
KVC/KVCX 55-50 M	1x220-240V~	60212495	60212499	754	0,85	1,15	6,6	2800	35	450		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6
KVC/KVCX 65-50 M	1x220-240V~	60211873	60211875	956	1,4	1,9	8,9	2800	60	450		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3
KVC/KVCX 75-50 M	1x220-240V~	60211874	60211876	960	1,4	1,9	10	2800	60	450		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0
KVC/KVCX 40-50 T	3x230/400V~	60179400	60179402	715	0,8	1,1	4,1-2,4	2800	-	-		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9
KVC/KVCX 55-50 T	3x230/400V~	60179398	60179403	752	1	1,36	4,7-2,7	2800	-	-		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6
KVC/KVCX 65-50 T	3x230/400V~	60179914	60179919	946	1,1	1,5	5,9-3,4	2800	-	-		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3
KVC/KVCX 75-50 T	3x230/400V~	60179915	60179917	955	1,5	2	6,6-3,8	2800	-	-		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0

KVC (BOCAS EN LÍNEA)
KVCX (ASPIRACIÓN INFERIOR, IMPULSIÓN SUPERIOR)

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

KVC, KVCX

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

KVC, KVCX 80

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO KVC	CÓDIGO KVCX	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS													
					P2 NOM.		In A	rpm	CONDEN.		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5,4	7,2	8,4	9
					kW	HP			µF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	90	120	140	150
KVC/KVCX 30-80 M	1x220-240V~	60212452	60212453	**787**	0,85	1,15	5,4	2800	35	450	H (m)	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,1	31,6	27,8	20,3	14,2	10,7
KVC/KVCX 40-80 M	1x220-240V~	60211586	60211588	**791**	1,1	1,5	7,3	2800	40	450		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	43,2	41,0	35,7	25,5	17,1	12,5
KVC/KVCX 45-80 M	1x220-240V~	60211892	60211895	**924**	1,8	2,5	9,4	2800	60	450		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	57,9	55,5	49,3	37,1	26,8	21,1
KVC/KVCX 55-80 M	1x220-240V~	60211893	60211903	**1.005**	1,8	2,5	10,8	2800	60	450		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	67,4	64,3	56,7	41,8	29,5	22,7
KVC/KVCX 30-80 T	3x230/400V~	60183411	60183812	**782**	0,9	1,2	3,8-2,2	2800	-	-		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,1	31,6	27,8	20,3	14,2	10,7
KVC/KVCX 40-80 T	3x230/400V~	60183804	60183795	**789**	1	1,36	4,5-2,6	2800	-	-		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	43,2	41,0	35,7	25,5	17,1	12,5
KVC/KVCX 45-80 T	3x230/400V~	60183805	60183796	**922**	1,5	2	6-3,4	2800	-	-		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	57,9	55,5	49,3	37,1	26,8	21,1
KVC/KVCX 55-80 T	3x230/400V~	60183806	60183797	**997**	1,8	2,5	6,8-3,9	2800	-	-		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	67,4	64,3	56,7	41,8	29,5	22,7
KVC/KVCX 65-80 T	3x230/400V~	60183807	60183798	**1.042**	2,2	3	7,7-4,4	2800	-	-		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	78,3	75,0	67,0	51,1	37,9	30,5

KVC (BOCAS EN LÍNEA)
KVCX (ASPIRACIÓN INFERIOR, IMPULSIÓN SUPERIOR)

KVC, KVCX 120

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO KVC	CÓDIGO KVCX	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS													
					P2 NOM.		In A	rpm	CONDEN.		m³/h	0	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
					kW	HP			µF	Vc	l/min	0	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200
KVC/KVCX 35-120 M	1x220-240V~	60211582	60211579	**770**	1,1	1,5	8,8	2800	40	450	H (m)	46,2	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0
KVC/KVCX 45-120 M	1x220-240V~	60211923	60211922	**1.059**	1,8	2,5	13,4	2800	60	450		62,4	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0
KVC/KVCX 25-120 T	3x230/400V~	60179878	60179880	**686**	1	1,36	5-2,9	2800	-	-		30,4	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4	12,0	7,0
KVC/KVCX 35-120 T	3x230/400V~	60179872	60179866	**763**	1,1	1,5	6,4-3,7	2800	-	-		46,2	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0
KVC/KVCX 45-120 T	3x230/400V~	60179863	60179376	**1.055**	1,8	2,5	7,6-4,4	2800	-	-		62,4	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0
KVC/KVCX 60-120 T	3x230/400V~	60179867	60179856	**1.072**	2,2	3	9-5,2	2800	-	-		78,0	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	43,4	35,0	24,5
KVC/KVCX 70-120 T	3x230/400V~	60179876	60179871	**1.100**	3	4	10,9-6,3	2800	-	-		95,0	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	54,7	44,0	31,0
KVC/KVCX 85-120 T	3x230/400V~	60179865	60179860	**1.139**	3	4	12,3-7,1	2800	-	-		112,7	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,9	34,0

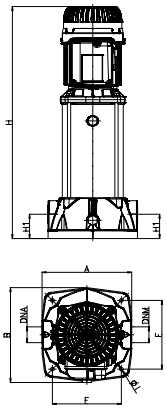
KVC (BOCAS EN LÍNEA)
KVCX (ASPIRACIÓN INFERIOR, IMPULSIÓN SUPERIOR)

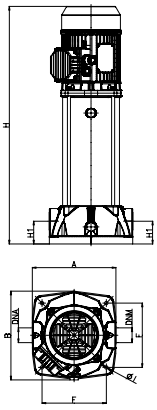
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

KVC, KVCX

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

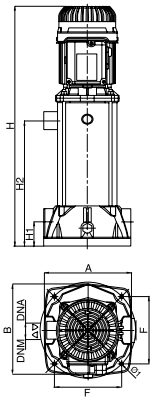
KVC 1

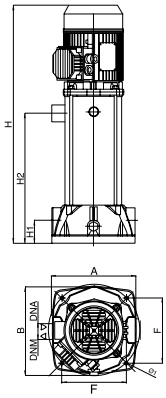




KVC 2

KVCX 1





KVCX 2

MODELO	DISEÑO EXTERIOR	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN m^3	PESO KG
											L/A	L/B	H		
KVC 50-30 T	1	221	250	170	652	60	-	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	745	0,08	17,5
KVC 60-30 T	1	221	250	170	652	60	-	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	745	0,08	17,3
KVC 40-50 M - T	1	221	235	170	505	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	656	0,071	15,8
KVC 55-50 M - T	1	221	235	170	533	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	656	0,071	17
KVC 65-50 M	2	221	235	170	600	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	20,2
KVC 65-50 T	2	221	235	170	600	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	19,8
KVC 75-50 M	2	221	235	170	627	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	21,2
KVC 75-50 T	2	221	235	170	627	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	20,6
KVC 30-80 M - T	1	221	250	170	505	60	-	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	656	0,071	13,7
KVC 40-80 M	2	221	250	170	560	60	-	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	656	0,071	18
KVC 40-80 T	2	221	250	170	560	60	-	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	656	0,071	17,6
KVC 45-80 M	2	221	250	170	634	60	-	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	18
KVC 45-80 T	2	221	250	170	634	60	-	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	17,6
KVC 55-80 M - T	2	221	250	170	727	60	-	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	22
KVC 65-80 T	2	221	250	170	727	60	-	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	760	0,082	22,1
KVC 35-120 M *	2	221	235	170	480	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	585	0,063	20,1
KVC 35-120 T *	2	221	235	170	480	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	585	0,063	20,2
KVC 45-120 M *	2	221	235	170	507	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	715	0,077	20,2
KVC 45-120 T *	2	221	235	170	507	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	715	0,077	21,9
KVC 60-120 T	2	221	235	170	610	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	715	0,077	21,6
KVC 70-120 T	2	221	235	170	675	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	810	0,087	24
KVC 85-120 T	2	221	235	170	702	60	–	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	810	0,087	25
KVCX 50-30 T	1	235	250	170	652	60	332	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	745	0,08	17,5
KVCX 60-30 T	1	235	250	170	652	60	332	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	745	0,08	17,3
KVCX 40-50 M - T	1	221	235	170	505	60	184	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	656	0,071	15,8
KVCX 55-50 M - T	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	656	0,071	17
KVCX 65-50 M	2	221	235	170	600	60	239	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	20,2
KVCX 65-50 T	2	221	235	170	600	60	239	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	19,8
KVCX 75-50 M	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	21,2
KVCX 75-50 T	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	20,6
KVCX 30-80 M - T	1	221	250	170	505	60	184	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	656	0,071	13,7
KVCX 40-80 M	2	221	250	170	560	60	239	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	656	0,071	18
KVCX 40-80 T	2	221	250	170	560	60	239	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	656	0,071	17,6
KVCX 45-80 M	2	221	250	170	634	60	239	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	18
KVCX 45-80 T	2	221	250	170	634	60	239	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	17,6
KVCX 55-80 M	2	221	250	170	727	60	332	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	22
KVCX 55-80 T	2	221	250	170	727	60	332	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	735	0,079	22,1
KVCX 65-80 T	2	221	250	170	727	60	332	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	760	0,082	22,1
KVCX 35-120 M - T *	2	221	235	170	480	60	184	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	585	0,063	20,1
KVCX 45-120 M *	2	221	235	170	507	60	239	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	715	0,077	20,2
KVCX 45-120 T *	2	221	235	170	507	60	239	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	715	0,077	21,9
KVCX 60-120 T	2	221	235	170	610	60	239	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	715	0,077	21,6
KVCX 70-120 T	2	221	235	170	675	60	332	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	810	0,087	24
KVCX 85-120 T	2	221	235	170	702	60	332	9	G 1" ¼	G 1" ¼	300	360	810	0,087	25

* H válida solo para el modelo trifásico

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



Las NKV S de DAB son bombas centrífugas verticales multicelulares en acero inoxidable AISI 304 con acoplamiento, diseñadas para aplicaciones de presurización en instalaciones civiles y comerciales, en agricultura y sistemas de riego, recirculación de agua en instalaciones de calefacción y acondicionamiento.
Todos los modelos tienen las partes en contacto con el líquido en acero inoxidable AISI 304 (bajo pedido acero inoxidable AISI 316, versión X).
Distancia entre conexiones estándar para facilitar las operaciones de sustitución. Cierre mecánico en carburo de silicio-grafito extraíble sin quitar el motor a partir de los modelos de 5,5 kW.
Previa solicitud, cierres mecánicos para líquidos agresivos y diferentes conexiones.
Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido.

Rango de funcionamiento de 1 a 30 m³/h con altura de elevación de hasta 240 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.

% máximo de glicol 30%

Rango de temperatura del líquido
de -30°C a +120°C (EPDM)
de -15°C a +120ºC (Viton/FKM)

Temperatura ambiente máxima + 50°C.

Presión máxima de trabajo 25 bar (2500 kPA).

Grado de protección del motor IP 55.

Clase de aislamiento F.

Turbina
acero inoxidable AISI 304 NKV S
acero inoxidable AISI 316 NKV X (solo bajo pedido)

Tensión de alimentación
3x220-240/380-415V a 50Hz hasta 2,2 kW
3x380-415V a 50 Hz a partir de 3 kW

Instalación fija, en posición vertical.

Versiones especiales bajo pedido
Cierres mecánicos para líquidos agresivos
Diferentes conexiones
Partes en contacto con el líquido AISI 316 (vers.X)
Otros voltajes y frecuencias.

MOTORES TRIFÁSICOS			
	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

ACCESORIOS PÁG. 207

ALTA EFICIENCIA

Las NKVE cumplen con los estándares más altos de eficiencia energética del mercado.

PRESTACIONES PARA CADA APLICACIÓN

máx temp. ambiente **50°C**

Q máx **30 m³/h**

H max **320 m**

Ofrecen una increíble flexibilidad en cada aplicación gracias a una amplia gama en términos de prestaciones y la capacidad de trabajar con temperaturas ambiente de hasta 50 ° C.

ROBUSTA Y FIABLE

Todas las piezas en contacto con el líquido son de acero inoxidable AISI 304 (versiones X AISI 316).
La calidad de construcción DAB garantiza solidez y mayor resistencia al desgaste.

REEMPLAZAR NUNCA HABÍA SIDO TAN FÁCIL

La nueva gama ha sido diseñada para simplificar la sustitución gracias a la estandarización de las distancias entre conexiones.

NKV 15 / 10 S 110 E1 IE3

- CAUDAL NOMINAL (m³/h)
- NÚMERO DE ETAPAS/TURBINAS
- MATERIALES*: S=AISI 304 ; X=AISI 316
- POTENCIA MOTOR P2 kW x 10 (110 = 11kW)

Tipo de cierre mecánico (E1=ESTÁNDAR)
E1 = BQGE = Carbón / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM
E2 = QQGE = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM
V3 = QQGV = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM-Viton
V4 = BQGV = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM-Viton
E5 = UUGE = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM

- Eficiencia del motor

*MATERIALES:
"S" versión con cuerpo bomba/turbinas/difusores en acero inox AISI 304
"X" versión con cuerpo bomba/turbinas/difusores en acero inox AISI 316

VERSIONES ESPECIALES

MODELO	PRECIO* € TIPO E2 (1)	PRECIO* € TIPO V3 (2)	PRECIO* € TIPO V4 (3)	PRECIO* € TIPO E5 (4)
NKV 1 - 3 - 6 - 10	106	112	83	396
NKV 15 - 20	106	196	106	396

* Estos precios se deben sumar al precio de venta al público de la versión estándar *

CIERRES MECÁNICOS ESPECIALES

(1) **tipo E2** = SIC - SIC - EPDM = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM
(2) **tipo V3** = SIC - SIC - VITON = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM
(3) **tipo V4** = SIC - CAR - VITON = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM
(4) **tipo E5** = WC - WC - EPDM = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

NKV 1 S

Versión con brida oval y versión X bajo pedido, código especial

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	VERSIÓN S AISI 304		AISI 304 BRIDA OVAL	VERSIÓN X AISI 316	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS						
						P2 NOMINAL		In	m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5
		CÓDIGO	PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €	kW	HP	A	l/min	0	8,3	16,7	25,0	33,3	42
NKV 1/2 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206517	**969**	**1.017**	**1.114**	0,37	0,50	1,7/1,0		14,5	13,5	12,5	11,5	9,5	7,5
NKV 1/3 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206511	**1.000**	**1.050**	**1.150**	0,37	0,50	1,7/1,0		21,5	20	19	17	14	11
NKV 1/4 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206519	**1.037**	**1.089**	**1.193**	0,37	0,50	1,7/1,0		28	26,5	24,5	22	18,5	14
NKV 1/5 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206512	**1.092**	**1.147**	**1.256**	0,37	0,50	1,7/1,0		35	33	30,5	27	22,5	17
NKV 1/6 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206513	**1.106**	**1.161**	**1.272**	0,37	0,50	1,7/1,0		41,5	39	36	32	26,5	19,5
NKV 1/7 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206515	**1.139**	**1.196**	**1.310**	0,37	0,50	1,7/1,0		48	45	41,5	36,5	30	22
NKV 1/8 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206518	**1.201**	**1.261**	**1.381**	0,55	0,75	2,4/1,4		55	52	48	42,5	35	26
NKV 1/9 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206520	**1.245**	**1.307**	**1.432**	0,55	0,75	2,4/1,4		61,5	58	53	47	39	28,5
NKV 1/10 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206534	**1.296**	**1.361**	**1.490**	0,55	0,75	2,4/1,4		68	64	58,5	51,5	43	31,5
NKV 1/11 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206535	**1.361**	**1.429**	**1.565**	0,55	0,75	2,4/1,4		74,5	69,5	64	56,5	46,5	34
NKV 1/12 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190298	**1.417**	**1.488**	**1.630**	0,75	1,00	3,9/1,7		83	78,5	72	64	53	39,5
NKV 1/13 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190299	**1.477**	**1.551**	**1.699**	0,75	1,00	3,9/1,7		89,5	84,5	77,5	68,5	57	42
NKV 1/14 T	3x220-240Δ/380-415Y	60188895	**1.519**	**1.595**	**1.747**	0,75	1,00	3,9/1,7	H (m)	96	90,5	83	73	60,5	44,5
NKV 1/15 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190300	**1.537**	**1.614**	**1.768**	0,75	1,00	3,9/1,7		102,5	96	88	78	64	47
NKV 1/17 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190301	**1.676**	**1.760**	**1.927**	1,10	1,50	4,1/2,4		118	111,5	103	91,5	76	56,5
NKV 1/19 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190302	**1.766**	**1.854**	**2.031**	1,10	1,50	4,1/2,4		131	123,5	114	101	84	62
NKV 1/22 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190199	**1.906**	**2.001**	**2.192**	1,10	1,50	4,1/2,4		150,5	141,5	130	115	95	69,5
NKV 1/23 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190303	**2.175**	**2.284**	**2.501**	1,50	2,00	5,1/3,0		160,5	152	140	124,5	104	77,5
NKV 1/25 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190304	**2.318**		**2.666**	1,50	2,00	5,1/3,0		174	164	151,5	134,5	112	83,5
NKV 1/27 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190305	**2.469**		**2.839**	1,50	2,00	5,1/3,0		187	176,5	162,5	144	120	88,5
NKV 1/30 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190306	**2.620**		**3.013**	1,50	2,00	5,1/3,0		206,5	194,5	179	158	131	96,5
NKV 1/32 T	3x380-415Δ	60207565	**2.806**		**3.227**	3,00	4,00	5,6		224,5	213	197	175,5	147,5	110,5
NKV 1/34 T	3x380-415Δ	60207567	**2.956**		**3.399**	3,00	4,00	5,6		238	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5
NKV 1/37 T	3x380-415Δ	60207571	**3.124**		**3.593**	3,00	4,00	5,6		258	244	225,5	200,5	167,5	125

NKV 3 S

Versión con brida oval y versión X bajo pedido, código especial

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	VERSIÓN S AISI 304		AISI 304 BRIDA OVAL	VERSIÓN X AISI 316	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS										
						P2 NOMINAL		In	m³/h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
		CÓDIGO	PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €	kW	HP	A	l/min	0	16,7	25,0	33,3	42	50,0	58,3	67	75,0
NKV 3/2 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206541	**1.033**	**1.085**	**1.188**	0,37	0,50	1,7/1,0		15	15	14,5	13,5	12,5	11,5	10	8	6
NKV 3/3 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206514	**1.084**	**1.138**	**1.247**	0,37	0,50	1,7/1,0		22,5	22	21	20	18,5	17	14,5	12	8,5
NKV 3/4 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206516	**1.151**	**1.209**	**1.324**	0,37	0,50	1,7/1,0		30	28,5	27,5	26	24	21,5	18,5	15	10,5
NKV 3/5 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206536	**1.210**	**1.271**	**1.392**	0,55	0,75	2,4/1,4		37,5	36	34,5	32,5	30	27	23,5	18,5	13
NKV 3/6 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206537	**1.258**	**1.321**	**1.447**	0,55	0,75	2,4/1,4		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32	27	21,5	15
NKV 3/7 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190313	**1.255**	**1.318**	**1.443**	0,75	1,00	3,9/1,7		52,5	50,5	48,5	46	43	38,5	33	26,5	19
NKV 3/8 T	3x220-240Δ/380-415Y	60188597	**1.315**	**1.381**	**1.512**	0,75	1,00	3,9/1,7		59,5	57,5	55	52	48	43,5	37	29,5	21
NKV 3/9 T	3x220-240Δ/380-415Y	60187822	**1.375**	**1.444**	**1.581**	0,75	1,00	3,9/1,7		67	64	61,5	58	53,5	48	41	32,5	22,5
NKV 3/10 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190314	**1.480**	**1.554**	**1.702**	1,10	1,50	4,1/2,4		75	72,5	70	66,5	61,5	55,5	48	38,5	27,5
NKV 3/11 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190315	**1.542**	**1.619**	**1.773**	1,10	1,50	4,1/2,4		82,5	79,5	76,5	72,5	67	60,5	52	42	29,5
NKV 3/12 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190316	**1.612**	**1.693**	**1.854**	1,10	1,50	4,1/2,4		89,5	86	83	78,5	72,5	65	56	45	31,5
NKV 3/13 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190317	**1.702**	**1.787**	**1.957**	1,10	1,50	4,1/2,4		96,5	93	89	84,5	78	70	60	47,5	33,5
NKV 3/14 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190318	**2.002**	**2.102**	**2.302**	1,50	2,00	5,1/3,0	H (m)	105,5	102	98,5	93,5	86,5	78	67,5	54,5	39,5
NKV 3/15 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190319	**2.050**	**2.153**	**2.358**	1,50	2,00	5,1/3,0		112,5	109	105	99,5	92,5	83	71,5	58	41,5
NKV 3/16 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190320	**2.119**	**2.225**	**2.437**	1,50	2,00	5,1/3,0		120	115,5	111,5	105,5	98	88	76	61	43,5
NKV 3/17 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190321	**2.156**	**2.264**	**2.479**	1,50	2,00	5,1/3,0		127	122,5	118	111,5	103,5	93	80	64	45,5
NKV 3/18 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190322	**2.212**	**2.323**	**2.544**	2,20	3,00	7,8-4,6		136,5	132,5	128	121,5	113,5	102,5	89	72,5	53
NKV 3/19 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190323	**2.251**	**2.364**	**2.589**	2,20	3,00	7,8-4,6		144	139,5	134,5	128	119	107,5	93,5	76	55,5
NKV 3/21 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190324	**2.271**	**2.385**	**2.612**	2,20	3,00	7,8-4,6		158,5	153,5	148	140,5	130,5	118	102	83	60
NKV 3/23 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190325	**2.449**		**2.816**	2,20	3,00	7,8-4,6		173	167,5	161,5	153	142	128	110,5	89,5	64,5
NKV 3/25 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190326	**2.658**		**3.057**	2,20	3,00	7,8-4,6		187,5	181	174,5	165,5	153,5	138	119	96	68,5
NKV 3/27 T	3x380-415Δ	60190327	**2.794**		**3.213**	3,00	4,00	5,6		205,5	199,5	193	184	171,5	155	135	110,5	81
NKV 3/29 T	3x380-415Δ	60190328	**2.915**		**3.352**	3,00	4,00	5,6		220	213,5	206,5	196,5	183,5	166	144	117,5	86
NKV 3/31 T	3x380-415Δ	60190329	**3.068**		**3.528**	3,00	4,00	5,6		235	228	220,5	209,5	195	176,5	153	124,5	91
NKV 3/33 T	3x380-415Δ	60190330	**3.197**		**3.677**	3,00	4,00	5,6		249,5	242	234	222	206,5	187	162	131,5	95,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

NKV 6 S

Versión con brida oval y versión X bajo pedido, código especial

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	VERSIÓN S AISI 304		AISI 304 BRIDA OVAL	VERSIÓN X AISI 316	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS									
		CÓDIGO	PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	m³/h	0	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7
									l/min	0	50,0	58,3	67	75,0	83,3	90	100,0	116,7
NKV 6/2 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206542	**1.098**	**1.153**	**1.263**	0,37	0,50	1,7/1,0		15	13,5	13	12,5	12	11,5	11	10	8
NKV 6/3 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206543	**1.221**	**1.282**	**1.404**	0,37	0,50	1,7/1,0		22,5	19,5	19	18	17	16	15,5	14	11
NKV 6/4 T	3x220-240Δ/380-415Y	60206538	**1.311**	**1.377**	**1.508**	0,55	0,75	2,4/1,4		29,5	26	25	24	22,5	21,5	20,5	18,5	14,5
NKV 6/5 T	3x220-240Δ/380-415Y	60188893	**1.312**	**1.378**	**1.509**	0,75	1,00	3,9/1,7		37,5	33,5	32	30,5	29	27,5	26	24	19
NKV 6/6 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190336	**1.364**	**1.432**	**1.569**	0,75	1,00	3,9/1,7		44,5	39,5	37,5	36	34	32,5	30,5	28	22
NKV 6/7 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190337	**1.480**	**1.554**	**1.702**	1,10	1,50	4,1/2,4		52,5	47	45	43	41	39	37	34	27
NKV 6/8 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190338	**1.568**	**1.646**	**1.803**	1,10	1,50	4,1/2,4		59,5	53,5	51	48,5	46,5	44	42	38,5	30,5
NKV 6/9 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190339	**1.627**	**1.708**	**1.871**	1,10	1,50	4,1/2,4		67	59	56,5	54	51,5	48,5	46	42,5	33,5
NKV 6/10 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190161	**1.916**	**2.012**	**2.203**	1,50	2,00	5,1/3,0		75	67,5	65	62	59	56	53,5	49	39
NKV 6/11 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190340	**1.943**	**2.040**	**2.234**	1,50	2,00	5,1/3,0		82,5	73,5	71	67,5	64,5	61	58	53,5	42,5
NKV 6/12 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190341	**1.987**	**2.086**	**2.285**	1,50	2,00	5,1/3,0		89,5	80	76,5	73	69,5	65,5	62,5	57,5	45,5
NKV 6/13 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190357	**2.078**	**2.182**	**2.390**	1,50	2,00	5,1/3,0		97	86	82	78,5	74,5	70,5	67	61,5	48,5
NKV 6/14 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190342	**2.133**	**2.240**	**2.453**	2,20	3,00	7,8-4,6		105,5	95,5	92	88	83,5	79,5	76	70	56
NKV 6/15 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190344	**2.189**	**2.298**	**2.517**	2,20	3,00	7,8-4,6	H (m)	113	102	98	93,5	89	84,5	80,5	74	59,5
NKV 6/16 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190345	**2.251**	**2.364**	**2.589**	2,20	3,00	7,8-4,6		120,5	108	104	99	94,5	89,5	85,5	78,5	62,5
NKV 6/17 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190346	**2.307**	**2.422**	**2.653**	2,20	3,00	7,8-4,6		127,5	114,5	109,5	105	99,5	94,5	90	83	66
NKV 6/18 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190347	**2.342**	**2.459**	**2.693**	2,20	3,00	7,8-4,6		135	120,5	115,5	110,5	105	99,5	94,5	87	69
NKV 6/19 T	3x380-415Δ	60207574	**2.437**	**2.559**	**2.803**	3,00	4,00	5,6		142	126,5	121,5	115,5	110	104	99	91	72
NKV 6/20 T	3x380-415Δ	60190349	**2.524**	**2.650**	**2.903**	3,00	4,00	5,6		152	138	133	127	121	115	110	101,5	82
NKV 6/21 T	3x380-415Δ	60190350	**2.549**	**2.676**	**2.931**	3,00	4,00	5,6		159	144,5	139	133	127	120,5	115	106	85,5
NKV 6/23 T	3x380-415Δ	60190351	**2.614**		**3.006**	3,00	4,00	5,6		174	157,5	151,5	144,5	138	131	125	115	92,5
NKV 6/25 T	3x380-415Δ	60190352	**3.048**		**3.505**	3,00	4,00	5,6		189	170	164	157,5	150,5	142,5	135,5	123,5	98,5
NKV 6/28 T	3x380-415Δ	60190353	**3.119**		**3.587**	4,00	5,50	7		214	194,5	188	181	173,5	164,5	156,5	143	115,5
NKV 6/30 T	3x380-415Δ	60190354	**3.267**		**3.757**	4,00	5,50	7		229	207,5	200,5	193	184,5	175,5	167	152,5	122,5
NKV 6/33 T	3x380-415Δ	60190355	**3.631**		**4.176**	4,00	5,50	7		251,5	227	219,5	211	201,5	191	182	166	133,5
NKV 6/36 T *	3x380-415Δ	60199907	**4.315**		**4.962**	5,50	7,50	11,6		275	249,5	241,5	232,5	222,5	211,5	201,5	184	148,5

* NKV 6/36 disponible solo con conexiones VICTAULIC, se suministra junto con kit adaptador

NKV 10 S

Versión con brida oval y versión X bajo pedido, código especial

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	VERSIÓN S AISI 304		AISI 304 BRIDA OVAL	VERSIÓN X AISI 316	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS										
		CÓDIGO	PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14
									l/min	0	50,0	83,3	100,0	116,7	133	150,0	166,7	183	233,3
NKV 10/2 T	3x220-240Δ/380-415Y	60187831	**1.522**	**1.598**	**1.750**	0,75	1,00	3,9/1,7		20	20	19	18,5	17,5	17	16	15	13,5	9
NKV 10/3 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190358	**1.689**	**1.773**	**1.942**	1,10	1,50	4,1/2,4		30	30	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22,5	20,5	13,5
NKV 10/4 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190360	**1.920**	**2.016**	**2.208**	1,50	2,00	5,1/3,0		40,5	40	38,5	37	35,5	34	32,5	30,5	28	18
NKV 10/5 T	3x220-240Δ/380-415Y	60187635	**1.961**	**2.059**	**2.255**	1,50	2,00	5,1/3,0		50,5	49,5	47	45,5	43,5	41,5	39,5	37	33,5	21,5
NKV 10/6 T	3x220-240Δ/380-415Y	60187634	**2.067**	**2.170**	**2.377**	2,20	3,00	7,8-4,6		61	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	42	27,5
NKV 10/7 T	3x220-240Δ/380-415Y	60209146	**2.313**	**2.429**	**2.660**	2,20	3,00	7,8-4,6		70,5	70	66,5	64,5	62	59,5	56	52,5	48	31
NKV 10/8 T	3x380-415Δ	60190361	**2.379**	**2.498**	**2.736**	3,00	4,00	5,6		81,5	81	78	75,5	73	70	66,5	62,5	57,5	38
NKV 10/9 T	3x380-415Δ	60187630	**2.625**	**2.756**	**3.019**	3,00	4,00	5,6		91,5	91	87,5	84,5	81,5	78	74	69,5	64	42
NKV 10/10 T	3x380-415Δ	60190362	**3.124**	**3.280**	**3.593**	4,00	5,50	8		102,5	102,5	99	96	93	89	84,5	79,5	73,5	49
NKV 10/11 T	3x380-415Δ	60190363	**3.365**	**3.533**	**3.870**	4,00	5,50	8	H (m)	113	112,5	108	105	101,5	97,5	92,5	87	80,5	53,5
NKV 10/12 T	3x380-415Δ	60187915	**3.563**	**3.741**	**4.097**	4,00	5,50	8		123	122,5	117,5	114	110	105,5	100,5	94	87	57,5
NKV 10/13 T	3x380-415Δ	60190364	**3.722**	**3.908**	**4.280**	4,00	5,50	8		133	132	127	123	118,5	113,5	108	101	93,5	61,5
NKV 10/15 T	3x380-415Δ	60185079	**4.140**	**4.347**	**4.761**	5,50	7,50	11,6		153,5	153	147	142,5	138	132	125,5	118	109	72
NKV 10/17 T	3x380-415Δ	60190365	**4.468**		**5.138**	5,50	7,50	11,6		173,5	172,5	165,5	160,5	155	148,5	141	132,5	122	80,5
NKV 10/19 T	3x380-415Δ	60185990	**5.406**		**6.217**	7,50	10,00	14,4		195	194,5	187,5	182	176	169	160,5	151	139,5	93
NKV 10/21 T	3x380-415Δ	60190366	**5.603**		**6.443**	7,50	10,00	14,4		215,5	214,5	206	200	193,5	185,5	176,5	166	153	101,5
NKV 10/23 T	3x380-415Δ	60190367	**5.813**		**6.685**	7,50	10,00	14,4		235,5	234	225	218,5	211	202	192	180,5	166,5	110
NKV 10/24 T	3x380-415Δ	60185989	**6.689**		**7.692**	11,00	15,00	19,7		248	247	240,5	234	227	218	208	196	182	122,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

NKV 15 S

Versión con brida oval y versión X bajo pedido, código especial

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	VERSIÓN S AISI 304		AISI 304 BRIDA OVAL	VERSIÓN X AISI 316	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS										
						P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		CÓDIGO	PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €	kW	HP		l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400
NKV 15/1 T	3x220-240Δ/380-415Y	60207580	1.542	1.619	1.773	0,75	1,00	3,9/1,7		14,5	13	12,5	12	11,5	10,5	9,5	8,5	7	5,5
NKV 15/2 T	3x220-240Δ/380-415Y	60207582	1.872	1.966	2.153	1,50	2,00	5,1/3,0		29	26	25	24	23	21,5	19,5	17	14	11
NKV 15/3 T	3x380-415Δ	60207591	2.159	2.267	2.483	2,20	3,00	7,8/4,6		43,5	39	38	36,5	34,5	32,5	29,5	26	21,5	17
NKV 15/4 T	3x380-415Δ	60207602	2.509	2.634	2.885	3,00	4,00	5,6		58	52,5	51	49	46,5	44	40,5	35,5	29,5	23,5
NKV 15/5 T	3x380-415Δ	60187690	2.786	2.925	3.204	4,00	5,50	7		72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43	36	28,5
NKV 15/6 T	3x380-415Δ	60189196	3.036	3.188	3.491	5,50	7,50	11,6		87,5	79,5	77	74	71	67	61,5	54	46	36,5
NKV 15/7 T	3x380-415Δ	60185080	3.318	3.484	3.816	5,50	7,50	11,6		102	92	89	86	82	77,5	70,5	62	52,5	41,5
NKV 15/8 T	3x380-415Δ	60187692	3.714	3.900	4.271	7,50	10,00	14,4		117	106,5	103	99,5	95	90	82,5	72,5	62	49
NKV 15/9 T	3x380-415Δ	60190369	4.090	4.295	4.704	7,50	10,00	14,4	H (m)	131,5	119	115,5	111	106	100,5	92	81	69	54,5
NKV 15/10 T	3x380-415Δ	60190370	4.761	4.999	5.475	11,00	15,00	19,7		147,5	134,5	131	126,5	121	115	106	94	80,5	65
NKV 15/11 T	3x380-415Δ	60190371	4.901		5.636	11,00	15,00	19,7		162	148	143,5	139	133	126,5	116,5	103	88,5	71
NKV 15/12 T	3x380-415Δ	60190372	5.146		5.918	11,00	15,00	19,7		176,5	161	156,5	151	144,5	137,5	126,5	112	96	77
NKV 15/13 T	3x380-415Δ	60190373	5.774		6.640	11,00	15,00	19,7		191	174,5	169	163,5	156,5	148,5	136,5	120,5	103	82,5
NKV 15/14 T	3x380-415Δ	60190374	6.002		6.902	11,00	15,00	19,7		205,5	187,5	182	175,5	168	159	146	129	110,5	88
NKV 15/15 T	3x380-415Δ	60190375	6.375		7.331	15,00	20,00	26,7		221	201	195,5	188,5	180,5	171,5	157,5	139,5	119,5	95,5
NKV 15/16 T	3x380-415Δ	60190376	6.563		7.547	15,00	20,00	26,7		235,5	214	208	200,5	192	182,5	167,5	148	126,5	101,5
NKV 15/17 T	3x380-415Δ	60190377	6.751		7.764	15,00	20,00	26,7		249,5	227,5	220,5	213	203,5	193	177,5	156,5	134	107

NKV 20 S

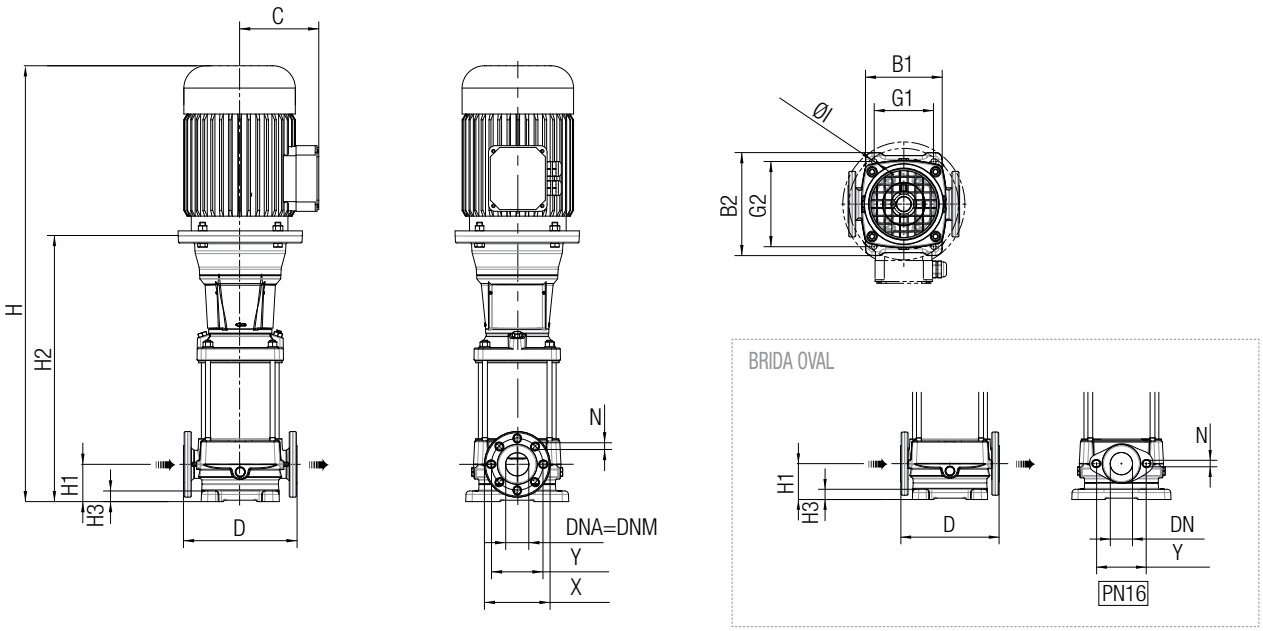
Versión con brida oval y versión X bajo pedido, código especial

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	VERSIÓN S AISI 304		AISI 304 BRIDA OVAL	VERSIÓN X AISI 316	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS										
						P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28
		CÓDIGO	PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €	kW	HP		l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467
NKV 20/1 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190378	1.666	1.749	1.916	1,10	1,50	4,1/2,4		15,5	13,5	13	13	12,5	12	11	10	8,5	6
NKV 20/2 T	3x220-240Δ/380-415Y	60190379	2.055	2.158	2.363	2,20	3,00	7,8-4,6		31	27,5	27	26	25	24	22,5	20,5	18	12
NKV 20/3 T	3x380-415Δ	60186460	2.689	2.823	3.092	3,00	4,00	5,6		46,5	41,5	40,5	39,5	38	36,5	34,5	31	27,5	18,5
NKV 20/4 T	3x380-415Δ	60190380	3.352	3.520	3.855	4,00	5,50	7		62,5	56	55	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37	25,5
NKV 20/5 T	3x380-415Δ	60190381	3.933	4.130	4.523	5,50	7,50	11,6		78	70	68,5	66,5	64,5	62	58	53	47	32,5
NKV 20/6 T	3x380-415Δ	60187641	4.246	4.458	4.883	7,50	10,00	14,4		94,5	86,5	84,5	82,5	80	77,5	73,5	67,5	60	42,5
NKV 20/7 T	3x380-415Δ	60187642	4.631	4.863	5.326	7,50	10,00	14,4		110	100,5	98	95,5	93	90	85	77,5	69	48,5
NKV 20/8 T	3x380-415Δ	60190382	5.883	6.177	6.765	11,00	15,00	19,7		126,5	117	114	112	109	106	100,5	92,5	82,5	59,5
NKV 20/9 T	3x380-415Δ	60187643	6.022	6.323	6.925	11,00	15,00	19,7	H (m)	142,5	131	128	125,5	122	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5
NKV 20/10 T	3x380-415Δ	60190383	6.356	6.674	7.309	11,00	15,00	19,7		158	145,5	142	139	135	131,5	124,5	114	102	73
NKV 20/11 T	3x380-415Δ	60190384	6.751		7.764	15,00	20,00	26,7		174	160	156,5	153	149	144,5	137	126	113	81
NKV 20/12 T	3x380-415Δ	60190385	6.938		7.979	15,00	20,00	26,7		189,5	174,5	170,5	167	162	157,5	149	137	122,5	87,5
NKV 20/13 T	3x380-415Δ	60190386	7.501		8.626	15,00	20,00	26,7		205	188,5	184	180	175	170	161	147,5	132	94
NKV 20/14 T	3x380-415Δ	60190387	7.884		9.067	15,00	20,00	26,7		220,5	202,5	198	193,5	188	182,5	172,5	158	141	100,5
NKV 20/15 T	3x380-415Δ	60190388	8.439		9.705	18,50	25,00	33		237	217,5	212,5	208	202	196	185,5	170,5	152	108,5
NKV 20/16 T	3x380-415Δ	60190389	9.001		10.351	18,50	25,00	33		252,5	231,5	226	221	215	208,5	197	181	161,5	115
NKV 20/17 T	3x380-415Δ	60190390	9.258		10.647	18,50	25,00	33		268	245,5	240	234,5	227,5	221	209	191,5	171	121,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO KG	BRIDA OVAL					
																	L/A	L/B	H			D	H1	H3	Y	DN	N
NKV 1/2 S T	2	150	210	100	180	4xØ13	110	250	529	75	313	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	17,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/3 S T	3	150	210	100	180	4xØ13	110	250	552	75	336	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	17,8	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/4 S T	4	150	210	100	180	4xØ13	110	250	574	75	358	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	18,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/5 S T	5	150	210	100	180	4xØ13	110	250	597	75	381	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	18,8	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/6 S T	6	150	210	100	180	4xØ13	110	250	619	75	403	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	19,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/7 S T	7	150	210	100	180	4xØ13	110	250	642	75	426	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	19,8	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/8 S T	8	150	210	100	180	4xØ13	110	250	664	75	448	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	20,7	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/9 S T	9	150	210	100	180	4xØ13	110	250	687	75	471	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	21,2	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/10 S T	10	150	210	100	180	4xØ13	110	250	709	75	493	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	21,7	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/11 S T	11	150	210	100	180	4xØ13	110	250	732	75	516	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	22,2	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/12 S T	12	150	210	100	180	4xØ13	129	250	770	75	538	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	26,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/13 S T	13	150	210	100	180	4xØ13	129	250	793	75	561	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	26,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/14 S T	14	150	210	100	180	4xØ13	129	250	815	75	583	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	26,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/15 S T	15	150	210	100	180	4xØ13	129	250	838	75	606	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	27,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/17 S T	17	150	210	100	180	4xØ13	129	250	883	75	651	25	115	85	DN25	4xØ14	950	290	440	0,121	29,6	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/19 S T	19	150	210	100	180	4xØ13	129	250	928	75	696	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	30,6	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/22 S T	22	150	210	100	180	4xØ13	129	250	995	75	763	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	32,1	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/23 S T	23	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1063	75	796	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	36,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 1/25 S T	25	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1108	75	841	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	37,0						
NKV 1/27 S T	27	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1153	75	886	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	38,0						
NKV 1/30 S T	30	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1220	75	953	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	39,0						
NKV 1/32 S T	32	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1304	75	998	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	49,0						
NKV 1/34 S T	34	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1349	75	1043	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	50,0						
NKV 1/37 S T	37	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1417	75	1111	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	51,5						

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO KG	BRIDA OVAL					
																	L/A	L/B	H			D	H1	H3	Y	DN	N
NKV 3/2 S T	2	150	210	100	180	4xØ13	110	250	529	75	313	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	17,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/3 S T	3	150	210	100	180	4xØ13	110	250	552	75	336	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	17,8	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/4 S T	4	150	210	100	180	4xØ13	110	250	574	75	358	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	18,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/5 S T	5	150	210	100	180	4xØ13	110	250	597	75	381	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	19,2	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/6 S T	6	150	210	100	180	4xØ13	110	250	619	75	403	25	115	85	DN25	4xØ14	655	272	275	0,049	19,7	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/7 S T	7	150	210	100	180	4xØ13	129	250	658	75	426	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	23,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/8 S T	8	150	210	100	180	4xØ13	129	250	680	75	448	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	24,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/9 S T	9	150	210	100	180	4xØ13	129	250	703	75	471	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	24,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/10 S T	10	150	210	100	180	4xØ13	129	250	725	75	493	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	26,6	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/11 S T	11	150	210	100	180	4xØ13	129	250	748	75	516	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	27,1	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/12 S T	12	150	210	100	180	4xØ13	129	250	770	75	538	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	27,6	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/13 S T	13	150	210	100	180	4xØ13	129	250	793	75	561	25	115	85	DN25	4xØ14	905	272	275	0,068	28,1	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/14 S T	14	150	210	100	180	4xØ13	138	250	860	75	593	25	115	85	DN25	4xØ14	950	290	440	0,121	32,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/15 S T	15	150	210	100	180	4xØ13	138	250	883	75	616	25	115	85	DN25	4xØ14	950	290	440	0,121	32,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/16 S T	16	150	210	100	180	4xØ13	138	250	905	75	638	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	32,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/17 S T	17	150	210	100	180	4xØ13	138	250	928	75	661	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	33,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/18 S T	18	150	210	100	180	4xØ13	138	250	950	75	683	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	35,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/19 S T	19	150	210	100	180	4xØ13	138	250	973	75	706	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	36,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/21 S T	21	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1018	75	751	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	37,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 3/23 S T	23	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1063	75	796	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	38,0						
NKV 3/25 S T	25	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1108	75	841	25	115	85	DN25	4xØ14	1220	280	430	0,147	39,0						
NKV 3/27 S T	27	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1202	75	896	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	47,3						
NKV 3/29 S T	29	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1247	75	941	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	48,3						
NKV 3/31 S T	31	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1292	75	986	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	49,3						
NKV 3/33 S T	33	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1337	75	1031	25	115	85	DN25	4xØ14	1610	340	480	0,263	50,3						
NKV 6/2 S T	2	150	210	100	180	4xØ13	110	250	536	75	320	25	140	100	DN32	4xØ19	655	272	275	0,049	17,8	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/3 S T	3	150	210	100	180	4xØ13	110	250	562	75	346	25	140	100	DN32	4xØ19	655	272	275	0,049	18,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/4 S T	4	150	210	100	180	4xØ13	110	250	588	75	372	25	140	100	DN32	4xØ19	655	272	275	0,049	19,2	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/5 S T	5	150	210	100	180	4xØ13	129	250	630	75	398	25	140	100	DN32	4xØ19	655	272	275	0,049	23,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/6 S T	6	150	210	100	180	4xØ13	129	250	656	75	424	25	140	100	DN32	4xØ19	905	272	275	0,068	23,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/7 S T	7	150	210	100	180	4xØ13	129	250	682	75	450	25	140	100	DN32	4xØ19	905	272	275	0,068	25,6	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/8 S T	8	150	210	100	180	4xØ13	129	250	708	75	476	25	140	100	DN32	4xØ19	905	272	275	0,068	26,1	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/9 S T	9	150	210	100	180	4xØ13	129	250	734	75	502	25	140	100	DN32	4xØ19	905	272	275	0,068	26,6	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/10 S T	10	150	210	100	180	4xØ13	138	250	805	75	538	25	140	100	DN32	4xØ19	950	290	440	0,121	30,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/11 S T	11	150	210	100	180	4xØ13	138	250	831	75	564	25	140	100	DN32	4xØ19	950	290	440	0,121	31,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/12 S T	12	150	210	100	180	4xØ13	138	250	857	75	590	25	140	100	DN32	4xØ19	950	290	440	0,121	32,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/13 S T	13	150	210	100	180	4xØ13	138	250	883	75	616	25	140	100	DN32	4xØ19	950	290	440	0,121	32,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/14 S T	14	150	210	100	180	4xØ13	138	250	909	75	642	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	35,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/15 S T	15	150	210	100	180	4xØ13	138	250	935	75	668	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	35,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/16 S T	16	150	210	100	180	4xØ13	138	250	961	75	694	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	36,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/17 S T	17	150	210	100	180	4xØ13	138	250	987	75	720	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	36,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/18 S T	18	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1013	75	746	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	37,0	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/19 S T	19	150	210	100	180	4xØ13	138	250	1039	75	772	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	37,5	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/20 S T	20	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1114	75	808	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	45,3	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/21 S T	21	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1140	75	834	25	140	100	DN32	4xØ19	1220	280	430	0,147	45,8	160	50	25	75	DN32	2xØ11
NKV 6/23 S T	23	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1192	75	886	25	140	100	DN32	4xØ19	1610	340	480	0,263	46,8						
NKV 6/25 S T	25	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1244	75	938	25	140	100	DN32	4xØ19	1610	340	480	0,263	47,8						
NKV 6/28 S T	28	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1322	75	1016	25	140	100	DN32	4xØ19	1610	340	480	0,263	53,0						
NKV 6/30 S T	30	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1374	75	1068	25	140	100	DN32	4xØ19	1610	340	480	0,263	54,5						
NKV 6/33 S T	33	150	210	100	180	4xØ13	145	250	1452	75	1146	25	140	100	DN32	4xØ19	1610	340	480	0,263	56,0						
NKV 6/36 S T *	36	150	210	100	180	4xØ13	160	250	1728	75	1400	25	140	100	DN32	4xØ19	1820	500	630	0,573	84,1						

* NKV 6/36 disponible solo con conexiones VICTAULIC, se suministra junto con kit adaptador
Distancia entre conexiones: de 250mm a 410mm
Conexión de DN32 a roscada 1"¼

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 - S

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m^3	PESO KG	BRIDA OVAL					
																	L/A	L/B	H			D	H1	H3	Y	DN	N
NKV 10/2 S T	2	185	250	130	215	4xØ13	129	280	573	80	341	27,5	150	110	DN40	4xØ18	655	272	275	0,049	22,5	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/3 S T	3	185	250	130	215	4xØ13	129	280	603	80	371	27,5	150	110	DN40	4xØ18	655	272	275	0,049	25,1	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/4 S T	4	185	250	130	215	4xØ13	138	280	678	80	411	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	29,0	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/5 S T	5	185	250	130	215	4xØ13	138	280	708	80	441	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	29,5	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/6 S T	6	185	250	130	215	4xØ13	138	280	738	80	471	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	32,5	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/7 S T	7	185	250	130	215	4xØ13	138	280	768	80	501	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	33,0	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/8 S T	8	185	250	130	215	4xØ13	145	280	847	80	541	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	41,3	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/9 S T	9	185	250	130	215	4xØ13	145	280	877	80	571	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	41,8	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/10 S T	10	185	250	130	215	4xØ13	145	280	907	80	601	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,17	46,0	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/11 S T	11	185	250	130	215	4xØ13	145	280	937	80	631	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	46,5	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/12 S T	12	185	250	130	215	4xØ13	145	280	967	80	661	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1050	340	490	0,175	47,5	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/13 S T	13	185	250	130	215	4xØ13	145	280	997	80	691	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1412	377	530	0,282	48,0	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/15 S T	15	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1254	80	926	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1412	377	530	0,282	76,1	200	80	27,5	100	DN40	2xØ13
NKV 10/17 S T	17	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1314	80	986	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1412	377	530	0,282	77,1						
NKV 10/19 S T	19	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1396	80	1046	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1610	340	480	0,263	81,0						
NKV 10/21 S T	21	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1456	80	1106	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1610	340	480	0,263	82,5						
NKV 10/23 S T	23	185	250	130	215	4xØ13	160	280	1516	80	1166	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1610	340	480	0,263	83,5						
NKV 10/24 S T	24	185	250	130	215	4xØ13	194	280	1641	80	1216	27,5	150	110	DN40	4xØ18	1820	500	630	0,573	109,5						
NKV 15/1 S T	1	185	250	130	215	4xØ13	129	300	633	90	401	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	28	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/2 S T	2	185	250	130	215	4xØ13	138	300	678	90	411	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	33,5	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/3 S T	3	185	250	130	215	4xØ13	145	300	736	90	469	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	37	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/4 S T	4	185	250	130	215	4xØ13	145	300	775	90	517	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	45,8	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/5 S T	5	185	250	130	215	4xØ13	145	300	871	90	565	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	52,5	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/6 S T	6	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1128	90	800	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	81,1	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/7 S T	7	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1176	90	848	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	82,6	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/8 S T	8	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1246	90	896	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	86,5	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/9 S T	9	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1294	90	944	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	88,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/10 S T	10	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1437	90	1012	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	115,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 15/11 S T	11	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1485	90	1060	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	116,5						
NKV 15/12 S T	12	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1533	90	1108	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	118,0						
NKV 15/13 S T	13	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1581	90	1156	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	119,5						
NKV 15/14 S T	14	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1629	90	1204	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	121,0						
NKV 15/15 S T	15	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1728	90	1252	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	131,0						
NKV 15/16 S T	16	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1776	90	1300	27,5	165	127	DN50	4xØ19	2550	500	750	0,956	132,5						
NKV 15/17 S T	17	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1824	90	1348	27,5	165	127	DN50	4xØ19	2550	500	750	0,956	134,0						
NKV 20/1 S T	1	185	250	130	215	4xØ13	129	300	633	90	401	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	30,6	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 20/2 S T	2	185	250	130	215	4xØ13	138	300	678	90	411	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	37,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 20/3 S T	3	185	250	130	215	4xØ13	145	300	775	90	469	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1050	340	490	0,175	45,8	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 20/4 S T	4	185	250	130	215	4xØ13	145	300	823	90	517	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	51,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 20/5 S T	5	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1080	90	752	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	80,1	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 20/6 S T	6	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1150	90	800	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	84,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 20/7 S T	7	185	250	130	215	4xØ13	160	300	1198	90	848	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1412	377	530	0,282	85,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 20/8 S T	8	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1341	90	916	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	112,5	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 20/9 S T	9	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1389	90	964	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	114,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 20/10 S T	10	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1437	90	1012	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	115,0	200	90	27,5	100	DN50	2xØ13
NKV 20/11 S T	11	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1536	90	1060	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	125,5						
NKV 20/12 S T	12	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1584	90	1108	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	127,0						
NKV 20/13 S T	13	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1632	90	1156	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	128,5						
NKV 20/14 S T	14	185	250	130	215	4xØ13	194	300	1680	90	1204	27,5	165	127	DN50	4xØ19	1820	500	630	0,573	130,0						
NKV 20/15 S T	15	185	250	130	215	4xØ13	238	300	1794	90	1252	27,5	165	127	DN50	4xØ19	2550	500	750	0,956	167,0						
NKV 20/16 S T	16	185	250	130	215	4xØ13	238	300	1842	90	1300	27,5	165	127	DN50	4xØ19	2550	500	750	0,956	168,5						
NKV 20/17 S T	17	185	250	130	215	4xØ13	238	300	1890	90	1348	27,5	165	127	DN50	4xØ19	2550	500	750	0,956	170,0						

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKV 32, 45, 65, 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



Las bombas NKV 32, 45, 65, 95 de DAB son bombas centrífugas verticales multicelulares con acoplamiento, diseñadas para aplicaciones de presurización en instalaciones civiles y comerciales, en agricultura y sistemas de riego, recirculación de agua en instalaciones de calefacción y acondicionamiento.
Cuerpo bomba y brida superior de fundición con tratamiento de cataforesis, turbinas, difusores y camisa bomba en acero inoxidable AISI 304 (bajo pedido en acero inoxidable AISI 316, versión X).
Distancia entre conexiones estándar para facilitar las operaciones de sustitución. Cierre mecánico en carburo de silicio-grafito extraíble sin quitar el motor a partir de los modelos de 5,5 kW.
Previa solicitud, cierres mecánicos para líquidos agresivos y diferentes conexiones.
Todos los modelos en acero inoxidable AISI 316 - versión X - certificados según WRAS y ACS.
Ensamblaje motor-bomba mediante acoplamiento rígido.

Rango de funcionamiento
de 4 a 118 m³/h con altura de elevación de hasta 300 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.

% máximo de glicol 30%

Rango de temperatura del líquido
de -30°C a +120°C (EPDM)
de -15°C a +120ºC (Viton/FKM)

Temperatura ambiente máxima + 50°C.

Presión máxima de trabajo
NKV 65, 95: 25 bar (2500 kPa).
NKV 32, 45: 32 bar (3200 kPa).

Grado protección del motor IP 55.

Clase de aislamiento F.

Turbina
acero inoxidable AISI 304 NKV S
acero inoxidable AISI 316 NKV X (solo bajo pedido)

Tensión de alimentación
3x220-240/380-415V a 50Hz hasta 2,2 kW
3x380-415V a 50 Hz a partir de 3 kW

Instalación fija, en posición vertical.

Versiones especiales bajo pedido
Cierres mecánicos para líquidos agresivos
Partes en contacto con el líquido AISI 316 (vers.X)
Otros voltajes y frecuencias.

MOTORES TRIFÁSICOS			
	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

ACCESORIOS PÁG. 207

NKV 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

- CAUDAL NOMINAL (m³/h)
- NÚMERO DE ETAPAS/TURBINAS
- NÚMERO Y TIPO DE TURBINAS
- MATERIALES*: " "=FUNDICIÓN/AISI 304 ; X=AISI 316
- POTENCIA MOTOR P2 kW x 10 (300 = 30kW)
- **Tipo de cierre mecánico (E1=ESTÁNDAR)**
  E1 = BQGE = Carbón / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM
  E2 = QQGE = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM
  V3 = QQGV = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM-Viton
  V4 = BQGV = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM-Viton
  E5 = UUGE = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM
- Eficiencia del motor

*MATERIALES:
"X" versión con cuerpo bomba/turbinas/difusores en acero inox AISI 316
" " versión estándar con cuerpo bomba de fundición y turbinas en acero inox AISI 304

VERSIONES ESPECIALES

MODELO	PRECIO* € TIPO E2 (1)	PRECIO* € TIPO V3 (2)	PRECIO* € TIPO V4 (3)	PRECIO* € TIPO E5 (4)
NKV 32 - 45 - 65 - 95	358	563	227	1.156

* Estos precios se deben sumar al precio de venta al público de la versión estándar *

CIERRES MECÁNICOS ESPECIALES

(1) **tipo E2 =** SIC - SIC - EPDM = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / EPDM
(2) **tipo V3 =** SIC - SIC - VITON = Carburo de silicio / Carburo de silicio / AISI 316 / FKM
(3) **tipo V4 =** SIC - CAR - VITON = Carburo de silicio / Carbón / AISI 316 / FKM
(4) **tipo E5 =** WC - WC - EPDM = Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / AISI 316 / EPDM

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKV 32, 45, 65, 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

NKV 32

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	ESTÁNDAR AISI 304	VERSIÓN X AISI 316	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS									
					P2 NOMINAL		In	m^3/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45
			PRECIO €	PRECIO €	kW	HP	A	l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750
NKV 32/2-2 T	3 x 380-415 Δ	60180195	3.373	4.048	4	5,5	7		36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5
NKV 32/2 T	3 x 380-415 Δ	60180196	3.895	4.674	5,5	7,5	10,2		48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5
NKV 32/3-2 T	3 x 380-415 Δ	60180197	4.237	5.084	5,5	7,5	10,2		60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5
NKV 32/3 T	3 x 380-415 Δ	60167525	4.852	5.822	7,5	10	13,7		73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5
NKV 32/4-2 T	3 x 380-415 Δ	60167526	5.199	6.239	7,5	10	13,7		84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35
NKV 32/4 T	3 x 380-415 Δ	60167527	6.202	7.442	11	15	19,7		98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5
NKV 32/5-2 T	3 x 380-415 Δ	60167528	6.537	7.844	11	15	19,7		109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5
NKV 32/5 T	3 x 380-415 Δ	60167529	6.938	8.326	15	20	26,7		122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5
NKV 32/6-2 T	3 x 380-415 Δ	60167530	7.357	8.828	15	20	26,7		134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5
NKV 32/6 T	3 x 380-415 Δ	60167531	7.699	9.239	15	20	26,7		146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73
NKV 32/7-2 T	3 x 380-415 Δ	60167532	7.699	9.239	15	20	26,7		158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5
NKV 32/7 T	3 x 380-415 Δ	60167533	8.037	9.644	18,5	25	33	H (m)	171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85
NKV 32/8-2 T	3 x 380-415 Δ	60167534	9.128	10.954	18,5	25	33		182,5	164,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5
NKV 32/8 T	3 x 380-415 Δ	60167535	9.467	11.360	18,5	25	33		194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5
NKV 32/9-2 T	3 x 380-415 Δ	60167536	10.279	12.335	22	30	38,1		208,5	188,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5
NKV 32/9 T	3 x 380-415 Δ	60167537	10.614	12.737	22	30	38,1		221	198	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112
NKV 32/10-2 T	3 x 380-415 Δ	60167538	10.614	12.737	22	30	38,1		233	210	205	197,5	191	177,5	161	139	112
NKV 32/10 T	3 x 380-415 Δ	60167539	10.959	13.151	30	40	52,1		246,5	221,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5
NKV 32/11-2 T	3 x 380-415 Δ	60167540	13.826	16.591	30	40	52,1		258	233,5	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127
NKV 32/11 T	3 x 380-415 Δ	60167541	14.261	17.113	30	40	52,1		271	243,5	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5
NKV 32/12-2 T	3 x 380-415 Δ	60167542	14.261	17.113	30	40	52,1		282,5	255,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139
NKV 32/12 T	3 x 380-415 Δ	60167543	14.636	17.563	30	40	52,1		295	265,5	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5
NKV 32/13-2 T	3 x 380-415 Δ	60167544	14.636	17.563	30	40	52,1		307	277,5	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151
NKV 32/13 T	3 x 380-415 Δ	60167545	14.636	17.563	30	40	52,1		319,5	287	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5

NKV 45

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	ESTÁNDAR AISI 304	VERSIÓN X AISI 316	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS												
					P2 NOMINAL		In	m^3/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60	65	70
			PRECIO €	PRECIO €	kW	HP	A	l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000	1083	1166
NKV 45/2-2 T	3 x 380-415 Δ	60180198	3.874	4.649	5,5	7,5	10,2		38,5	37,5	37	36,5	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	10
NKV 45/2 T	3 x 380-415 Δ	60167546	4.770	5.724	7,5	10	14,4		48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23
NKV 45/3-2 T	3 x 380-415 Δ	60167547	6.391	7.669	11	15	19,7		63	62	61,5	60,5	59,5	58	56	53,5	50	42	36	30	24
NKV 45/3 T	3 x 380-415 Δ	60167548	6.391	7.669	11	15	19,7		73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34
NKV 45/4-2 T	3 x 380-415 Δ	60167549	7.969	9.563	15	20	26,7		87,5	86	85	83,5	82	80	77,5	74	69,5	59,5	51	43	34
NKV 45/4 T	3 x 380-415 Δ	60167550	7.969	9.563	15	20	26,7		97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45
NKV 45/5-2 T	3 x 380-415 Δ	60167551	8.325	9.990	18,5	25	33		112	109,5	108,5	106,5	105	102	99	94,5	89	76,5	66	56	45
NKV 45/5 T	3 x 380-415 Δ	60167552	9.046	10.855	18,5	25	33		122	119,5	118	115,5	114	111	108	104,5	99	86,5	77	67,5	56
NKV 45/6-2 T	3 x 380-415 Δ	60167553	10.163	12.196	22	30	38,1		137,5	135	133,5	131	129	126	122	117,5	110,5	95,5	83,5	72	58
NKV 45/6 T	3 x 380-415 Δ	60167554	10.165	12.198	22	30	38,1		147,5	145	143,5	140,5	138,5	135	131,5	127	121	106	95	83,5	71
NKV 45/7-2 T	3 x 380-415 Δ	60167555	11.609	13.931	30	40	52,1		162,5	160	158	155,5	153	149,5	145	139,5	132	115	101	87,5	73
NKV 45/7 T	3 x 380-415 Δ	60167556	11.609	13.931	30	40	52,1	H (m)	172,5	170	168	165	162,5	158,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112	99	83
NKV 45/8-2 T	3 x 380-415 Δ	60167557	13.301	15.961	30	40	52,1		187	184	182	178,5	176	171,5	167	160,5	152	132	116,5	101	83
NKV 45/8 T	3 x 380-415 Δ	60167558	13.301	15.961	30	40	52,1		197	194	191,5	188	185,5	181	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5	94
NKV 45/9-2 T	3 x 380-415 Δ	60167559	13.769	16.523	37	50	63		211,5	208	205,5	202	199	194	188,5	181,5	172	149,5	132	114,5	94
NKV 45/9 T	3 x 380-415 Δ	60167560	14.399	17.279	37	50	63		221,5	218	215,5	211,5	208	203	198	191,5	182	160	143	126	106
NKV 45/10-2 T	3 x 380-415 Δ	60167561	15.105	18.126	37	50	63		235,5	231,5	229	225	221,5	216	210	202	191,5	166,5	147	127,5	106
NKV 45/10 T	3 x 380-415 Δ	60167562	15.105	18.126	37	50	63		246	242	239	234	230,5	225	219	212	201,5	177	158	139	117
NKV 45/11-2 T	3 x 380-415 Δ	60167563	19.153	22.984	45	60	76		261	256,5	254	249	245,5	239,5	233	224,5	213	186	164,5	143,5	119
NKV 45/11 T	3 x 380-415 Δ	60167564	19.155	22.986	45	60	76		271	267	263,5	258,5	255	249	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155	130
NKV 45/12-2 T	3 x 380-415 Δ	60167565	19.622	23.546	45	60	76		285,5	280,5	277,5	272,5	268,5	261,5	254,5	245,5	232,5	203	179,5	156,5	130
NKV 45/12 T	3 x 380-415 Δ	60167566	19.622	23.546	45	60	76		295,5	290,5	287,5	282	277,5	271	264	255,5	243	213,5	191	168,5	142

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKV 32, 45, 65, 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

NKV 65

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	ESTÁNDAR AISI 304	VERSIÓN X AISI 316	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS										
					P2 NOMINAL		In	m³/h	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85
			PRECIO €	PRECIO €	kW	HP	A	l/min	0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417
NKV 65/2-2 T	3 x 380-415 Δ	60168471	4.718	5.662	7,5	10	14,4		39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5
NKV 65/2 T	3 x 380-415 Δ	60168472	6.180	7.416	11	15	19,7		56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5
NKV 65/3-2 T	3 x 380-415 Δ	60168473	7.752	9.302	15	20	26,7		67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5
NKV 65/3 T	3 x 380-415 Δ	60168474	7.752	9.302	18,5	25	33		84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5
NKV 65/4-2 T	3 x 380-415 Δ	60168475	8.835	10.602	18,5	25	33		95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52
NKV 65/4 T	3 x 380-415 Δ	60168476	10.355	12.426	22	30	38,1		113,5	102,5	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70
NKV 65/5-2 T	3 x 380-415 Δ	60168477	11.699	14.039	30	40	52,1	H (m)	125	116	113	110,5	109	104,5	101	90	83	72,5
NKV 65/5 T	3 x 380-415 Δ	60168478	12.860	15.432	30	40	52,1		142	129	125,5	122,5	121	116,5	114	105	98,5	88,5
NKV 65/6-2 T	3 x 380-415 Δ	60168479	12.860	15.432	30	40	52,1		153	141,5	137,5	134,5	133	127,5	123	110	102	89,5
NKV 65/6 T	3 x 380-415 Δ	60168480	13.276	15.931	37	50	63		170	154	150	147	145	139,5	136	125	117,5	105,5
NKV 65/7-2 T	3 x 380-415 Δ	60168481	13.866	16.639	37	50	63		181,5	166,5	162,5	158,5	156,5	150	145	130,5	120,5	106,5
NKV 65/7 T	3 x 380-415 Δ	60168482	16.650	19.980	45	60	76		199	180,5	175,5	172	169,5	163,5	159,5	147	138	124
NKV 65/8-2 T	3 x 380-415 Δ	60168483	18.357	22.028	45	60	76		210	193	188	184	181,5	174	168,5	152	141,5	125
NKV 65/8 T	3 x 380-415 Δ	60168484	18.357	22.028	45	60	76		227	206	200	196	193,5	186	181,5	167	157	141

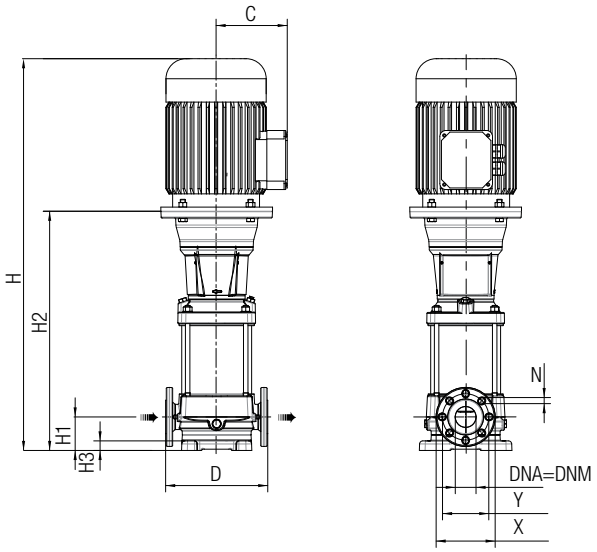
NKV 95

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	ESTÁNDAR AISI 304	VERSIÓN X AISI 316	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS										
					P2 NOMINAL		In	m³/h	0	45	54	60	72	78	85	96	108	118
			PRECIO €	PRECIO €	kW	HP	A	l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967
NKV 95/2-2 T	3 x 380-415 Δ	60168485	6.202	7.442	11	15	19,7		44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15
NKV 95/2 T	3 x 380-415 Δ	60168486	7.785	9.342	15	20	26,7		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5
NKV 95/3-2 T	3 x 380-415 Δ	60168487	8.820	10.584	18,5	25	33		75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5
NKV 95/3 T	3 x 380-415 Δ	60168488	10.441	12.529	22	30	38,1		93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44
NKV 95/4-2 T	3 x 380-415 Δ	60168489	13.405	16.086	30	40	52,1	H (m)	108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46
NKV 95/4 T	3 x 380-415 Δ	60168490	13.405	16.086	30	40	52,1		125,5	112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60
NKV 95/5-2 T	3 x 380-415 Δ	60168491	14.527	17.432	37	50	63		139	127,5	123,5	120	113,5	109	103,5	92	76	60
NKV 95/5 T	3 x 380-415 Δ	60168492	14.527	17.432	37	50	63		156	140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74
NKV 95/6-2 T	3 x 380-415 Δ	60168493	18.698	22.438	45	60	76		170,5	156	150,5	146,5	138,5	134	127	113,5	94,5	75,5
NKV 95/6 T	3 x 380-415 Δ	60168494	18.698	22.438	45	60	76		188	169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKV 32, 45, 65, 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO



NKV 32-45: PN 32
NKV 65-95: PN 25

MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
																	L/A	L/B	H	
NKV 32/2-2 T	2	220	290	170	240	4xØ15	190	320	947	105	537	30	185	145	DN65	8xØ19	1120	500	630	93
NKV 32/2 T	2	220	290	170	240	4xØ15	210	320	1114	105	724	30	185	145	DN65	8xØ19	1120	500	630	140
NKV 32/3-2 T	3	220	290	170	240	4xØ15	210	320	1196	105	806	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	144
NKV 32/3 T	3	220	290	170	240	4xØ15	188	320	1243	105	806	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	125
NKV 32/4-2 T	4	220	290	170	240	4xØ15	188	320	1325	105	888	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	132
NKV 32/4 T	4	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1345	105	908	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	203
NKV 32/5-2 T	5	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1427	105	990	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	207
NKV 32/5 T	5	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1495	105	990	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	214
NKV 32/6-2 T	6	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1577	105	1072	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	218
NKV 32/6 T	6	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1577	105	1072	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	218
NKV 32/7-2 T	7	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1659	105	1154	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	222
NKV 32/7 T	7	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1703	105	1154	30	185	145	DN65	8xØ19	1820	500	630	243
NKV 32/8-2 T	8	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1785	105	1236	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	247
NKV 32/8 T	8	220	290	170	240	4xØ15	242	320	1785	105	1236	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	247
NKV 32/9-2 T	9	220	290	170	240	4xØ15	260	320	1898	105	1318	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	283
NKV 32/9 T	9	220	290	170	240	4xØ15	260	320	1898	105	1318	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	283
NKV 32/10-2 T	10	220	290	170	240	4xØ15	260	320	1980	105	1400	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	290
NKV 32/10 T	10	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2075	105	1405	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	363
NKV 32/11-2 T	11	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2157	105	1487	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	367
NKV 32/11 T	11	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2157	105	1487	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	367
NKV 32/12-2 T	12	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2239	105	1569	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	371
NKV 32/12 T	12	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2239	105	1569	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	371
NKV 32/13-2 T	13	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2321	105	1651	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	375
NKV 32/13 T	13	220	290	170	240	4xØ15	292	320	2321	105	1651	30	185	145	DN65	8xØ19	2550	500	750	375

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NKV 32, 45, 65, 95

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL CON ACOPLAMIENTO

MODELO	Nº TURBINAS	B1	B2	G1	G2	Ø I	C	D	H	H1	H2	H3	X	Y	DNA DNM	N	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
																	L/A	L/B	H	
NKV 45/2-2 T	2	240	316	190	265	4xØ15	161	365	1149	140	759	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	146
NKV 45/2 T	2	240	316	190	265	4xØ15	188	365	1196	140	759	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	127
NKV 45/3-2 T	3	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1298	140	861	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	205
NKV 45/3 T	3	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1298	140	861	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	205
NKV 45/4-2 T	4	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1448	140	943	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	216
NKV 45/4 T	4	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1448	140	943	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	216
NKV 45/5-2 T	5	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1574	140	1025	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	241
NKV 45/5 T	5	240	316	190	265	4xØ15	242	365	1574	140	1025	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	241
NKV 45/6-2 T	6	240	316	190	265	4xØ15	260	365	1687	140	1107	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	276
NKV 45/6 T	6	240	316	190	265	4xØ15	260	365	1687	140	1107	45	200	160	DN80	8xØ19	1820	500	630	276
NKV 45/7-2 T	7	240	316	190	265	4xØ15	292	365	1864	140	1194	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	356
NKV 45/7 T	7	240	316	190	265	4xØ15	292	365	1864	140	1194	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	356
NKV 45/8-2 T	8	240	316	190	265	4xØ15	292	365	1946	140	1276	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	360
NKV 45/8 T	8	240	316	190	265	4xØ15	292	365	1946	140	1276	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	360
NKV 45/9-2 T	9	240	316	190	265	4xØ15	292	365	2028	140	1358	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	384
NKV 45/9 T	9	240	316	190	265	4xØ15	292	365	2028	140	1358	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	384
NKV 45/10-2 T	10	240	316	190	265	4xØ15	292	365	2110	140	1440	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	388
NKV 45/10 T	10	240	316	190	265	4xØ15	292	365	2110	140	1440	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	388
NKV 45/11-2 T	11	240	316	190	265	4xØ15	315	365	2232	140	1522	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	449
NKV 45/11 T	11	240	316	190	265	4xØ15	315	365	2232	140	1522	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	449
NKV 45/12-2 T	12	240	316	190	265	4xØ15	315	365	2314	140	1604	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	453
NKV 45/12 T	12	240	316	190	265	4xØ15	315	365	2314	140	1604	45	200	160	DN80	8xØ19	2550	500	750	453
NKV 65/2-2 T	2	240	316	190	265	4xØ15	161	365	1266	140	829	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	84
NKV 65/2 T	2	240	316	190	265	4xØ15	198	365	1354	140	849	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	155
NKV 65/3-2 T	3	240	316	190	265	4xØ15	198	365	1446	140	941	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	171
NKV 65/3 T	3	240	316	190	265	4xØ15	235	365	1490	140	941	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	213
NKV 65/4-2 T	4	240	316	190	265	4xØ15	235	365	1582	140	1033	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	213
NKV 65/4 T	4	240	316	190	265	4xØ15	238	365	1613	140	1033	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	255
NKV 65/5-2 T	5	240	316	190	265	4xØ15	300	365	1801	140	1131	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	471
NKV 65/5 T	5	240	316	190	265	4xØ15	300	365	1801	140	1131	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	471
NKV 65/6-2 T	6	240	316	190	265	4xØ15	300	365	1893	140	1223	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	471
NKV 65/6 T	6	240	316	190	265	4xØ15	300	365	1893	140	1223	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	517
NKV 65/7-2 T	7	240	316	190	265	4xØ15	300	365	1985	140	1315	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	517
NKV 65/7 T	7	240	316	190	265	4xØ15	335	365	2025	140	1315	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	653
NKV 65/8-2 T	8	240	316	190	265	4xØ15	335	365	2117	140	1407	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	653
NKV 65/8 T	8	240	316	190	265	4xØ15	335	365	2117	140	1407	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	653
NKV 95/2-2 T	2	260	341	199	280	4xØ15	198	380	1354	140	849	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	186
NKV 95/2 T	2	260	341	199	280	4xØ15	198	380	1354	140	849	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	196
NKV 95/3-2 T	3	260	341	199	280	4xØ15	235	380	1490	140	941	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	217
NKV 95/3 T	3	260	341	199	280	4xØ15	238	380	1521	140	941	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	238
NKV 95/4-2 T	4	260	341	199	280	4xØ15	300	380	1708	140	1038	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	343
NKV 95/4 T	4	260	341	199	280	4xØ15	300	380	1708	140	1038	45	230	180	DN100	8xØ19	1820	500	630	343
NKV 95/5-2 T	5	260	341	199	280	4xØ15	300	380	1801	140	1131	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	379
NKV 95/5 T	5	260	341	199	280	4xØ15	300	380	1801	140	1131	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	379
NKV 95/6-2 T	6	260	341	199	280	4xØ15	335	380	1933	140	1223	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	455
NKV 95/6 T	6	260	341	199	280	4xØ15	335	380	1933	140	1223	45	230	180	DN100	8xØ19	2550	500	750	455

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ACCESORIOS
BOMBAS CENTRÍFUGAS

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

KIT CUÑA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	PARA BOMBAS TIPO:	P2 kW	DIMENSIONES A x B x H mm	NKM-G	NKP-G
	**KIT CUÑA nr 1**	147120800	**130**	NKM-G 65-315/309/11/4	11	90 x 335 x 65	•	
	KIT CUÑA nr 5	147120840	**130**	NKM-G 80-250/270/11/4	11	80 x 290 x 40	•	
	KIT CUÑA nr 2	147120810	**130**	NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	KIT CUÑA nr 3	147120820	**130**	NKM-G 80-315/320/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G 80-315/334/22/4	22			
	KIT CUÑA nr 1	147120800	**130**	NKM-G100-250/250/11/4	11	90 x 335 x 65	•	
				NKM-G100-250/270/15/4	15			
	KIT CUÑA nr 3	147120820	**130**	NKM-G100-315/300/18.5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G100-315/316/22 /4	22			
	KIT CUÑA nr 2	147120810	**130**	NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	KIT CUÑA nr 3	147120820	**130**	NKM-G125-250/256/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G125-250/266/22/4	22			
	KIT CUÑA nr 4	147120830	**130**	NKM-G150-200/218/11/4	11	80 X 290 X 120	•	
	KIT CUÑA nr 6	147120850	**117**	NKP-G 32-125/142/ 3 /2	3	50 x 100 x 20		•
				NKP-G 32-160/177/5,5/2	5,5			
				NKP-G 40-125/130/ 3 /2	3			
				NKP-G 40-125/139/ 4 /2	4			
				NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	5,5			
				NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	7,5			
	KIT CUÑA nr 7	147120860	**139**	NKP-G 40-200/210/11/2	11	70 X 332 X 20		•
				NKP-G 40-250/230/15/2	15			
				NKP-G 40-250/245/18.5 /2	18,5			
	KIT CUÑA nr 6	147120850	**117**	NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	5,5	50 X 100 X 20		•
				NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	7,5			
	KIT CUÑA nr 7	147120860	**139**	NKP-G 50-160/169/11/2	11	70 X 332 X 20		•
				NKP-G 50-200/200/15 /2	15			
				NKP-G 50-200/210/18,5 /2	18,5			
				NKP-G 65-160/157/11/2	11			
				NKP-G 65-160/173/15 /2	15			
				NKP-G 65-200/190/18,5 /2	18,5			
				NKP-G 80-160/147-127/11/2	11			
				NKP-G 80-160/153/15 /2	15			
				NKP-G 80-160/163/18,5 /2	18,5			
	KIT CUÑA nr 8	147120870	**117**	NKP-G 80-200/190/30 /2	30	70 X 125 X 20		•

Disponible bajo pedido por separado de la bomba. Se utiliza para nivelar la bomba durante la instalación con el fin de compensar la diferencia de altura del eje entre la bomba y el motor. El kit se compone de dos cuñas de las dimensiones A (ancho), B (longitud), H (altura) que se muestran en la tabla.
Las cuñas con una altura superior a 20 mm se suministran con tornillos, tuercas y arandelas, para su fijación.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

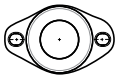
BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

KIT CONTRABRIDAS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CONTRABRIDA + JUNTA	CONEXIÓN	MATERIAL	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G	KDNE - KDN
	**DN 32**	109620520	**111**	1 x DN 32 + 1 x DN 50	ROSCADA	ACERO	16	•	•
	DN 40	109620530	**130**	1 x DN 40 + 1 x DN 65	ROSCADA	ACERO	16	•	•
	DN 50	109620540	**136**	1 x DN 50 + 1 x DN 65	ROSCADA	ACERO	16	•	•
	DN 65	109620550	**162**	1 x DN 65 + 1 x DN 80	ROSCADA	ACERO	16	•	•
	DN 32	109620400	**85**	1 x DN 32 + 1 x DN 50	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 40	109620410	**91**	1 x DN 40 + 1 x DN 65	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 50	109620420	**92**	1 x DN 50 + 1 x DN 65	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 50/1	60115139	**102**	1 x DN 50 + 1 x DN 80	SOLDAR	ACERO	16		•
	DN 65	109620430	**111**	1 x DN 65 + 1 x DN 80	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 80	109620440	**136**	1 x DN 80 + 1 x DN 100	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 100	109620450	**160**	1 x DN 100 + 1 x DN 125	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 125	109620460	**205**	1 x DN 125 + 1 x DN 150	SOLDAR	ACERO	16	•	•
	DN 150	109620470	**277**	1 x DN 150 + 1 x DN 200	SOLDAR	ACERO	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	**400**	1 x DN 200 + 1 x DN 250	SOLDAR	ACERO	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	**632**	1 x DN 250 + 1 x DN 300	SOLDAR	ACERO	16		•
	DN 300	109620510	**753**	1 x DN 300 + 1 x DN 350	SOLDAR	ACERO	16		•

El kit incluye las contrabridas,de aspiración e impulsión, con las juntas, tornillos y tuercas necesarios en función del tamaño de la bomba en cuestión.

ACCESORIOS

BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

KIT CONTRABRIDAS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	CONTRABRIDA + JUNTA	CONEXIÓN	MATERIAL	PN	GAMA
	**DN 25X1”**	60197941	**127**	2 x DN 25	ROSCADA	AISI 304	25	NKV / NKVE 1-3
	DN 32x1” ¼	60197942	**172**	2 x DN 32	ROSCADA	AISI 304	25	NKV / NKVE 6
	DN 40x1” ½	60197927	**203**	2 x DN 40	ROSCADA	AISI 304	25	NKV / NKVE 10
	DN 40x1” ½	60119214	**213**	2 x DN 40	ROSCADA	ACERO	40	NKV / NKVE 10
	DN 50x2”	60197931	**233**	2 x DN 50	ROSCADA	AISI 304	25	NKV / NKVE 15-20
	DN 50x2”	60119215	**277**	2 x DN 50	ROSCADA	ACERO	40	NKV / NKVE 15-20
	DN 65x2” ½	60197937	**308**	2 x DN 65	ROSCADA	AISI 304	25	NKV / NKVE 32
	DN 65x2” ½	60163388	**324**	2 x DN 65	ROSCADA	ACERO	40	NKV / NKVE 32
	DN 80x3”	60197939	**645**	2 x DN 80	ROSCADA	AISI 304	25	NKV / NKVE 45
	DN 80x3”	60163389	**382**	2 x DN 80	ROSCADA	ACERO	40	NKV / NKVE 45
	DN 100x4”	60168815	**482**	2 x DN 100	ROSCADA	ACERO	25	NKV / NKVE 65-95
	**OVAL - DN 32**	60193941	**155**	2 x DN 32	ROSCADA	AISI 304	16	NKV 1-3-6 FT
	OVAL - DN 40	60193942	**343**	2 x DN 40	ROSCADA	AISI 304	16	NKV 10 FT
	OVAL - DN 50	60193943	**343**	2 x DN 50	ROSCADA	AISI 304	16	NKV 15-20 FT

UNIONES	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	KVC	KVCX
	**CONECTOR MF 1” ¼**	547820550	**36**	•	•

El conector DEBE SOLICITARSE POR SEPARADO, uno para la aspiración y otro para la impulsión.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ÍNDICE - BOMBAS SUMERGIBLES

DRENAJE HASTA 10mm DE PASO DE SÓLIDO



NOVA 40th

DRENAJE AGUAS CLARAS PARA USO DOMÉSTICO

A7 **PÁG. 212**



NOVA UP MAE

DRENAJE AGUAS CLARAS PARA USO DOMÉSTICO

A7 **PÁG. 214**



DRENAG

1000, 1200

DRENAJE AGUAS CLARAS Y ARENOSAS DE OBRAS

C8 **PÁG. 216**



NOVA UP

DRENAJE AGUAS CLARAS PARA USO DOMÉSTICO

A7 **PÁG. 213**



VERTY NOVA

DRENAJE AGUAS CLARAS PARA USO DOMÉSTICO

A7 **PÁG. 215**



DRENAG FX

DRENAJE AGUAS CLARAS Y ARENOSAS DE OBRAS

FS **PÁG. 217**

TRITURADORAS



FEKA VS GRINDER

ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES - TRITURADOR

GD **PÁG. 218**



GRINDER FX

ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES - TRITURADOR

FS **PÁG. 219**

AGUA RESIDUAL DE 25mm a 100mm DE PASO DE SÓLIDO



FEKA 40th

600

DRENAJE AGUA RESIDUAL PARA USO DOMÉSTICO

CG **PÁG. 220**



FEKA FX V

20, 25

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

FS **PÁG. 223**



FK V

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

EM **PÁG. 228**



FEKA BVP

DRENAJE AGUA RESIDUAL PARA USO DOMÉSTICO

AF **PÁG. 221**



FEKA FX C

20, 25

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

FS **PÁG. 225**



FK C

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

EM **PÁG. 230**



FEKA VS

NOVEDAD

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

CJ **PÁG. 222**



FEKA FX S

25, 30

ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

FS **PÁG. 227**

ESTACIONES AUTOMÁTICAS



GENIX

ESTACIONES
AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN

DRENAJE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA

DC **PÁG. 232**



GENIX VT

ESTACIONES
AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN

DRENAJE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA

DC **PÁG. 233**



NOVABOX

ESTACIONES AUTOMÁTICAS
DE RECOGIDA Y ELEVACIÓN

DRENAJE AGUA RESIDUAL

AE **PÁG. 234**

ÍNDICE - BOMBAS SUMERGIBLES



DELS NOVEDAD

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN EXTERNAS

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA

G9 **PÁG. 235**

DEPÓSITOS DE RECOGIDA Y ELEVACIÓN



FEKABOX 110

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 1 BOMBA

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

CK **PÁG. 236**



FEKAFOS 280

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 1 BOMBA

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

CK **PÁG. 238**



FEKAFOS 550 DOBLE

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

CK **PÁG. 240**



FEKABOX 200

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 1 BOMBA

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

CK **PÁG. 237**



FEKAFOS 280 DOBLE

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

CK **PÁG. 239**



FEKAFOS MAXI 1200, 3600

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS

RECOGIDA Y ELEVACIÓN AGUA RESIDUAL

CK **PÁG. 241**

AIREADOR



NOVAIR

AIREADOR SUMERGIDO

PEQUEÑAS INSTALACIONES DE DEPURACIÓN

AK **PÁG. 243**

CUADROS DE CONTROL



NGPANEL

CUADRO DE CONTROL

DRENAJE

AT **PÁG. 244**



EBOX

CUADRO DE CONTROL

DRENAJE, PRESURIZACIÓN

AT **PÁG. 245**



SAFE ALERT

ZUMBADOR PARA BOMBAS AUTOMÁTICAS

DRENAJE

AT **PÁG. 246**



ED, E2D

CUADRO DE CONTROL

DRENAJE

AT **PÁG. 246**

TABLA DE SELECCIÓN

BOMBA - CUADRO

PÁG. 248

ACCESORIOS



ACCESORIOS

PÁG. 251

NOVA 40th

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS CLARAS



NOVA M-A



NOVA M-NA

Bomba sumergible para el drenaje de aguas limpias y/o pluviales en instalaciones domésticas y residenciales. Disponible en versión automática con flotador incorporado y versión manual sin flotador.
Ideal para vaciar tanques o cisternas, drenar sótanos, bodegas y garajes o para evitar inundaciones en sistemas de recolección de agua de lluvia.
La serie Nova ha sido rediseñada con motivo de su 40 aniversario, ahora es más resistente, más fiable y más fácil de usar. Nuevo motor más compacto y eficiente y cable H05RN-F. Cuerpo bomba, turbina y rejilla de aspiración de tecnopolímero, eje del motor de acero inoxidable AISI 431. Tratamiento especial en la turbina para evitar la corrosión.
Robusta y fiable gracias al triple cierre de anillos en baño de aceite y al motor sumergible asíncrono de servicio continuo. Estator alojado en una cubierta hermética de acero inoxidable y rotor montado sobre cojinetes de bola sobradamente dimensionados.
Protección térmica incorporada en todas las versiones monofásicas. Puede funcionar en seco durante un minuto.
En cumplimiento de la norma europea EN 60335-2-41 en caso de uso exterior, el cable de alimentación de 10 metros es obligatorio. Codo impulsión vertical incluido.

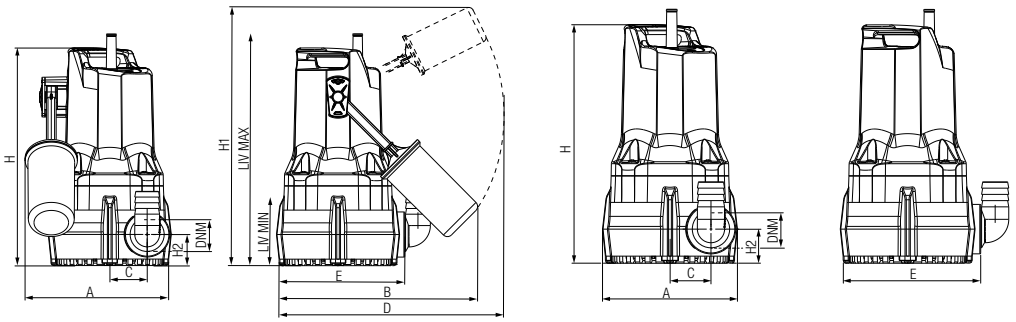
Rango de funcionamiento de 1 m³/h a 12 m³/h
Altura hasta 10,4 m
Líquido bombeado Agua limpia, agua de lluvia
Paso libre
NOVA 180-NOVA 200 5 mm
NOVA 300-NOVA 600 10 mm
Rango de temperatura del líquido
De 0°C a +35°C para uso doméstico
De 0°C a +50° C para otros usos
Impulsión Roscada 1" ¼
Dirección impulsión Horizontal o vertical
Material turbina tecnopolímero
Grado de protección motor IP 68
Clasificación aislamiento motor F
Cable de alimentación H05RN-F.
Inmersión máxima
2 o 7 metros en función de la longitud del cable.
Instalación Fija o portátil en posición vertical

1979-2019 NOVA FEKA 40 YEARS ANNIVERSARY Celebration

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CABLE	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS					
					P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	3	6	9	12
						kW	HP		µF	Vc	l/min	0	50	100	150	200
NOVA 180 MA 40th	1X230 V~	5m H05	60195073H	**191**	0,19	0,2	0,27	0,9	5	450		5	3,2			
NOVA 300 MA 40th	1X230 V~	5m H05	60194400H	**211**	0,35	0,22	0,29	1,5	8	450		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2
NOVA 600 MA 40th	1X230 V~	5m H05	60191566H	**263**	0,66	0,5	0,67	3,0	10	450		10,4	9	7,8	6,7	5,3
NOVA 180 MA 40th	1X230 V~	10m H05	60198013H	**206**	0,19	0,2	0,27	0,9	5	450		5	3,2			
NOVA 300 MA 40th	1X230 V~	10m H05	60198014H	**236**	0,35	0,22	0,29	1,5	8	450	H (m)	7,2	5,8	4,6	3,4	2,2
NOVA 600 MA 40th	1X230 V~	10m H05	60198015H	**281**	0,66	0,5	0,67	3,0	10	450		10,4	9	7,8	6,7	5,3
NOVA 180 MNA 40th	1X230 V~	10m H05	60195632H	**177**	0,19	0,2	0,27	0,9	5	450		5	3,2			
NOVA 200 MNA 40th	1X230 V~	10m H05	60194402H	**202**	0,35	0,22	0,30	1,5	8	450		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5
NOVA 600 MNA 40th	1X230 V~	10m H05	60195636H	**250**	0,66	0,5	0,67	3,0	10	450		10,4	9	7,8	6,7	5,3
NOVA 600 TNA 40th	3X400 V~	10m H07	60196306H	**250**	0,66	0,5	0,67	1,7	-	-		10,4	9	7,8	6,7	5,3

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador
M: monofásica - **T:** trifásica



MODELO	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX.	ASPIRACIÓN MÍNIMA	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	VOLUMEN (mc)	PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
													L/A	L/B	H				
NOVA 180 MA	180	247	46	296	158	268	345	38	77	285	90	1" ¼	287	202	320	5m -10m H05	0,019	4,6	48
NOVA 180 MNA	151	-	46	-	158	268	-	38	-	-	8	1" ¼	287	202	320	10m H05	0,019	4,6	48
NOVA 200 MNA	151	-	46	-	158	268	-	38	-	-	8	1" ¼	287	202	320	10m H05	0,019	4,6	48
NOVA 300 MA	180	247	46	296	158	277	354	47	85	285	100	1" ¼	287	202	320	5m -10m H05	0,019	4,6	48
NOVA 600 MA	189	255	56	296	174	329	443	71	190	390	150	1" ¼	287	202	431	5m -10m H05	0,025	7	32
NOVA 600 MNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	30	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	7	32
NOVA 600 TNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	30	1" ¼	287	202	431	10m H07	0,025	7	32

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

NOVA UP

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS CLARAS



NOVA UP M-A



NOVA UP M-NA

Bomba de drenaje con impulsión vertical disponible tanto en versión manual como automática, con filtro desmontable, para aspiración hasta 5 mm.
Bomba robusta y versátil, capaz de bombear líquidos que contengan sólidos en suspensión de hasta 10 mm.
Cuerpo de la bomba, turbina, carcasa y rejilla de aspiración de tecnopolímero.
Motor, eje rotor y tornillería de acero inoxidable.
Triple cierre de retenes interpuestos con precámara de aceite.
Motor sumergible asíncrono de servicio continuo.
Estator alojado en cubierta hermética de acero inoxidable.
Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados.
Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente.

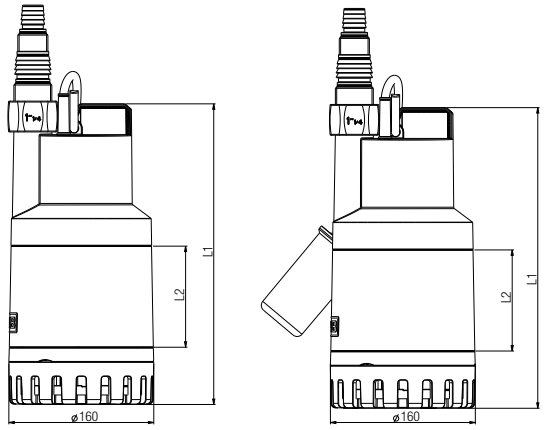
Rango de funcionamiento de 1 a 15 m³/h con altura de elevación de hasta 10 metros.
Líquido bombeado Agua limpia, agua de lluvia
Paso libre 10 mm
Rango de temperatura del líquido
De 0°C a +35° C para uso doméstico
De 0°C a +50° C para otros usos
Impulsión Roscada 1" ¼
Dirección impulsión vertical
Material turbina tecnopolímero
Grado de protección motor IP 68.
Clase de aislamiento motor F.
Inmersión máxima 7 metros.
Profundidad mínima de aspiración

NOVA UP-300 M-A	120 mm
NOVA UP 300 M-NA	60 mm
NOVA UP 600 M-A	165 mm
NOVA UP 600 M-NA	70 mm

Cable de alimentación H05RN-F.
Instalación vertical, fija o portable.

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS												
				P1 MAX	P2 NOMINAL		In	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5
				kW	kW	HP	A	l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225
NOVA UP 300 M-A	1X220-240 V~	60152305.	**236**	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1			
NOVA UP 600 M-A	1X220-240 V~	60152306.	**284**	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3
NOVA UP 300 M-NA	1X220-240 V~	60152309.	**225**	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1			
NOVA UP 600 M-NA	1X220-240 V~	60152310.	**275**	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador
M: monofásica



MODELO	L1	L2	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	VOLUMEN m³	PESO Kg	CANT. X PALÉ
				L/A	L/B	H				
NOVA UP 300 M-A	296	75,9	1" ¼	265	225	317	10 mt.	0,018	5,8	39
NOVA UP 300 M-NA	296	111,6	1" ¼	265	225	317	10 mt.	0,018	5,6	39
NOVA UP 600 M-A	332	111,6	1" ¼	265	225	352	10 mt.	0,021	7,3	26
NOVA UP 600 M-NA	332	75,9	1" ¼	265	225	352	10 mt.	0,021	7,1	26

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NOVA UP MAE

BOMBAS SUMERGIBLES CON FLOTADOR ELECTRÓNICO PARA AGUAS CLARAS



Bomba electrónica regulable (automática o manual) de drenaje con impulsión vertical, con filtro desmontable para aspiración hasta 5 mm.
La regulación electrónica del flotador permite disponer de diferentes niveles de arranque de la bomba.
La impulsión vertical y el flotador electrónico hacen que esta bomba sea ideal para pozos de pequeñas dimensiones.
Estas bombas pueden utilizarse con líquidos que contengan sólidos en suspensión hasta de 10 mm.
Cuerpo de la bomba, turbina, carcasa y rejilla de aspiración de tecnopolímero.
Motor, eje motor y tornillería de acero inoxidable.
Triple cierre de retenes interpuestos con precámara de aceite.
Motor sumergible asíncrono de servicio continuo.
Estator alojado en una cubierta hermética de acero inoxidable.
Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados.
Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente.

Rango de funcionamiento
de 1 a 15 m^3 / h con altura de elevación de hasta 10 metros.

Líquido bombeado Agua limpia, agua de lluvia

Paso libre 10 mm

Rango de temperatura del líquido
De 0°C a +35° C para uso doméstico
De 0°C a +50° C para otros usos

Impulsión Roscada 1" ¼

Dirección impulsión vertical

Grado de protección motor IP 68.

Clase de aislamiento motor F.

Inmersión máxima 7 metros.

Cable de alimentación H05RN-F.

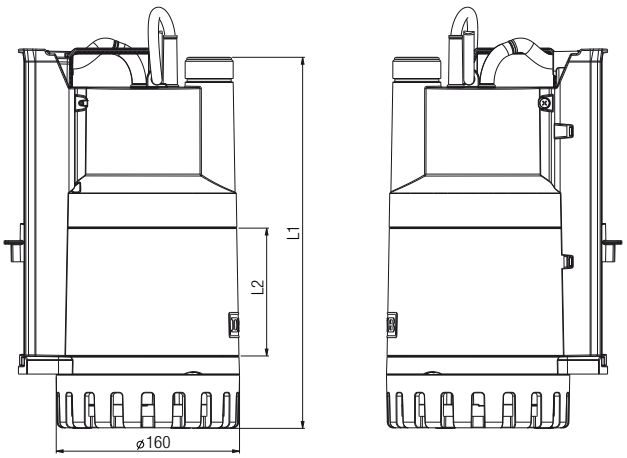
Profundidad mínima de aspiración
NOVA UP 300M-AE 60 mm
NOVA UP 600M-AE 70 mm

Instalación vertical, fija o portable.

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €
NOVA UP 300 M-AE	1X220-240 V~	60153572.	**289**
NOVA UP 600 M-AE	1X220-240 V~	60153573.	**374**

DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS												
P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	m^3/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5
	kW	HP		l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225
0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1			
0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3

M: monofásica
AE: automática con flotador electrónico



MODELO	L1	L2	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	VOLUMEN m^3	PESO Kg	CANT. X PALÉ
				L/A	L/B	H				
NOVA UP 300 M-AE	296,2	75,9	1" ¼	265	225	317	10 mt.	0,018	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE	324	111,6	1" ¼	265	225	352	10 mt.	0,021	7,3	26

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

VERTY NOVA

BOMBAS SUMERGIBLES CON FLOTADOR INTEGRADO PARA AGUAS CLARAS



Bombas sumergibles diseñadas especialmente para pozos de descarga de pequeñas dimensiones (mínimo 20 cm x 20 cm). Adecuadas para bombear aguas limpias que contengan sólidos de diámetro máximo 5 mm.

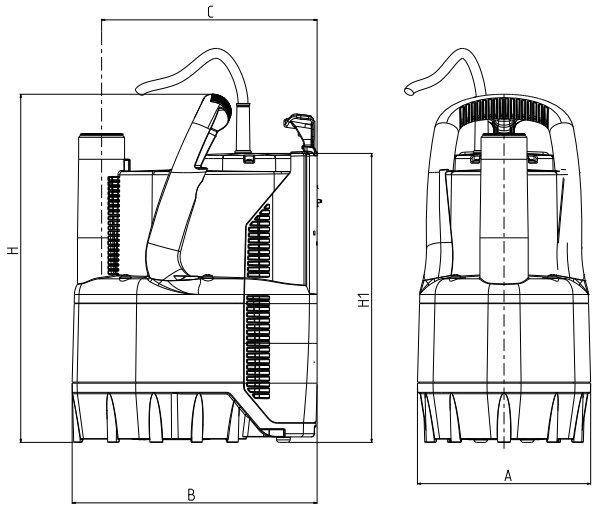
Bomba con flotador integrado.

Materiales anticorrosión y anti-oxidación.
Selector de modalidad de trabajo: manual o automático.
Acceso sencillo al flotador para su limpieza gracias a su tapa desmontable.
Motor con protección térmica a prueba de sobrecalentamiento.
Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida.
Equipadas con cable de alimentación con enchufe, válvula antirretorno y racor de 4 niveles.

Rango de funcionamiento
de 1 a 10 m³ / h con altura de elevación de hasta 9 metros.
Líquido bombeado Agua limpia, agua de lluvia
Paso libre 5 mm
Nivel mínimo de aspiración
2-3 mm (Modo manual)
Nivel de cebado y arranque de la bomba
10-15 mm. (Modo Manual)
Rango de temperatura del líquido
De 0°C a +35° C para uso doméstico
De 0°C a +50° C para otros usos
Impulsión Roscada 1" ¼
Dirección impulsión Vertical
Grado de protección motor IP 68.
Clase de aislamiento motor F.
Inmersión máxima 7 metros.
Cable de alimentación H05RN-F.
Instalación vertical, fija o portable.

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS										
				P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10
					kW	HP		l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6
VERTY NOVA 200 M	1x230 V~	60122636H	**216**	0,3	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8			
VERTY NOVA 400 M	1x230 V~	60122637H	**237**	0,6	0,4	0,55	2,6		9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	6	5,7	4,2	3,5

M: monofásica
Funcionamiento automático:
Arranque: VERTY NOVA 200 - 11,5 cm / VERTY NOVA 400 - 15,5 cm
Paro: VERTY NOVA 200/400 - 4,5 cm



MODELO	A	B	C	ØD	H	H1	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	VOLUMEN m³	PESO Kg	CANT. X PALÉ
								L/A	L/B	H				
VERTY NOVA 200 M	158	225	200	33	318	265	1"¼	222	193	340	10 mt.	0,014	4,2	40
VERTY NOVA 400 M	158	225	200	33	354	301	1"¼	222	193	340	10 mt.	0,014	5,1	40

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DRENAG 1000, DRENAG 1200

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS CLARAS Y ARENOSAS DE OBRAS



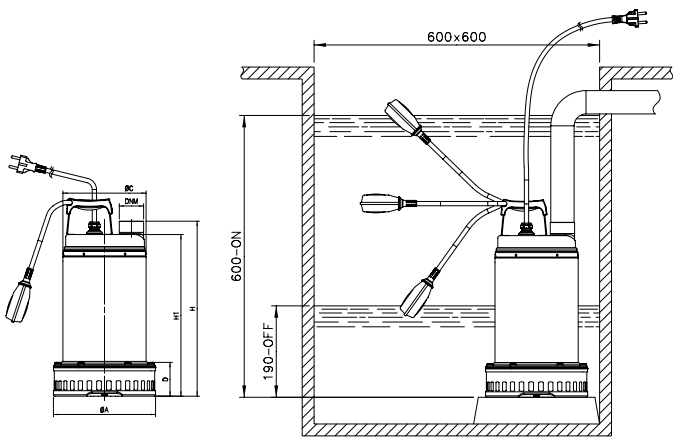
Cuerpo de la bomba, rodete, brida motor, filtro y disco, carcasa del motor, camisa exterior con asa y tapa del alojamiento de los cables de acero inoxidable AISI 304. Asa revestida de caucho aislante. Eje motor de acero inoxidable AISI 316.
Apta para bombear agua con cuerpos sólidos de diámetro máximo de 10 mm.
Doble cierre mecánico con cámara de aceite interpuesta (aceite atóxico), de carbono/alúmina en el lado del motor y carburo de silicio/carburo de silicio en el lado de la bomba.
Motor en seco, asíncrono, hermético, refrigerado por el líquido bombeado.
Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados y seleccionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.
Protección termo amperimétrica de serie y condensador permanente en la versión monofásica.
La versión monofásica puede suministrarse con flotador para el funcionamiento automático.
Cable de alimentación: 10 metros con enchufe Schuko para la versión monofásica.

Rango de funcionamiento de 3 a 24 m³/h con altura de elevación de hasta 17 mt.
Líquido bombeado agua de lluvia, agua freática, agua con arena de obras en construcción y aguas residuales limpias, no agresivas.
Paso libre 10 mm.
Rango de temperatura del líquido de 0°C a +35°C para uso doméstico. de 0°C a +50°C para otros usos.
Temperatura ambiente máxima +40°C con motor en superficie.
Impulsión Roscada 1" ½
Dirección impulsión Vertical
Grado de protección motor IP 68.
Clase de aislamiento motor F.
Inmersión máxima 7 metros.
Instalación fija o portátil, en posición vertical.

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS								
				P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	50	100	150	200	250	300	400
DRENAG 1000 M-A	1X230 V~	103041000H	**952**	1,29	1	1,36	6	25	450		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	
DRENAG 1200 M-A	1X230 V~	103041040H	**1.063**	1,85	1,2	1,6	7,5	30	450		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3
DRENAG 1000 M-NA	1X230 V~	103041010H	**900**	1,29	1	1,36	6	25	450	H (m)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	
DRENAG 1200 M-NA	1X230 V~	103041050H	**1.030**	1,85	1,2	1,6	7,5	30	450		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3
DRENAG 1000 T-NA	3X400 V~	103041020H	**900**	1,18	1	1,36	2,43	-	-		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	
DRENAG 1200 T-NA	3X400 V~	103041060H	**1.030**	1,65	1,2	1,6	3,24	-	-		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador
M: monofásica - **T:** trifásica



MODELO	ØA	ØC	D	H	H1	Ø DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PASO LIBRE mm	VOLUMEN m³	PESO KG	CANT. x PALÉ
							L/A	L/B	H				
DRENAG 1000	215	175	71	413	385	1"½ F	240	600	250	10	0,034	17	24
DRENAG 1200	215	175	71	413	385	1"½ F	240	600	250	10	0,034	18,5	24

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DRENAG FX

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS CLARAS Y ARENOSAS DE OBRAS



DRENAG FX

Bomba sumergible para el drenaje de aguas claras y grises procedentes de descargas en instalaciones civiles y comerciales, aguas subterráneas y/o pluviales; ideal en aplicaciones con presión elevada. Certificada según la normativa EN 12050-2 que se aplica en plantas elevadoras de aguas residuales que no contienen materias fecales para edificios e instalaciones.
Bomba apta tanto para instalación fija con dispositivo de elevación o portátil apoyada directamente en el fondo del depósito.
Turbina abierta y disco de goma antidesgaste para usar incluso en presencia de partículas abrasivas. Doble cierre mecánico de carburo de silicio en cámara de aceite protegido del líquido bombeado. Eje motor de acero inoxidable AISI 304 para P2>1,5kW, AISI 431 P2<1,2kW, prensaestopas sellados con resina, cable de alimentación con conector rápido. Sus reducidas dimensiones y la impulsión tanto embridada como roscada la hacen ideal para sustituir modelos ya instalados. Diseñada para agilizar el mantenimiento gracias a su construcción que permite un acceso sencillo a sus componentes principales. Versiones monofásicas con condensador integrado, disponibles con flotador para funcionamiento automático (MA). En los motores trifásicos la conexión de la protección térmica corre a cargo del usuario. Sonda térmica en el bobinado del motor. Disponible versión ATEX para su uso en ambientes potencialmente explosivos. (Certificaciones ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB).

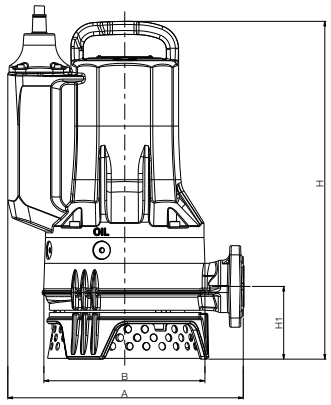
Caudal máximo 30,9 m³/h
Altura hasta 32 m
Tipo de líquido bombeado aguas claras, grises, aguas pluviales y arenosas.
Paso libre 10 mm
Temperatura máxima del líquido
+50°C (+60°C durante breves periodos)
+40ºC para la versión ATEX
Impulsión embridada o roscada
de 1"½, DN 32, DN 40
Tipo turbina abierta en fundición
Grado de protección motor IP 68
Clasificación aislamiento motor F
Tiempo máx. funcionamiento en seco 10 min
Inmersión máxima 7 metros.
Cable de alimentación H07RN8-F.
Instalación Portátil apoyada sobre el fondo o fija con dispositivo de elevación

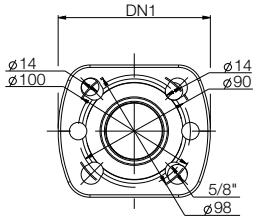
CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR CÓDIGO	ESTÁNDAR PRECIO €	EX (ATEX) CÓDIGO	EX (ATEX) PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Is A	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
															l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
DRENAG FX 15.07 MA	10 m	1x230V	60191219	**1.292**	-	-	10	1,1	0,8	1,1	5,1	29	25	450	H (m)	16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8				
DRENAG FX 15.11 MA	10 m	1x230V	60191239	**1.419**	-	-	10	1,5	1,2	1,6	6,8	29	25	450		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8			
DRENAG FX 15.15 MA	10 m	1x230V	60191257	**1.671**	-	-	10	2,3	1,8	2,4	10,6	36	40	450		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4	
DRENAG FX 15.07 MNA	10 m	1x230V	60191217	**1.262**	60194109	**1.449**	10	1,1	0,8	1,1	5,1	29	25	450		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8				
DRENAG FX 15.11 MNA	10 m	1x230V	60191237	**1.386**	60194160	**1.595**	10	1,5	1,2	1,6	6,8	29	25	450		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8			
DRENAG FX 15.15 MNA	10 m	1x230V	60191255	**1.638**	60194218	**1.884**	10	2,3	1,8	2,4	10,6	36	40	450		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4	
DRENAG FX 15.07 S TNA	10 m	3x400V	60191218	**1.229**	60194110	**1.414**	10	1	0,8	1,1	2,1	22	-	-		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8				
DRENAG FX 15.11 S TNA	10 m	3x400V	60191238	**1.355**	60194161	**1.557**	10	1,5	1,2	1,6	2,8	19	-	-		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8			
DRENAG FX 15.15 S TNA	10 m	3x400V	60191256	**1.607**	60194219	**1.848**	10	2,5	1,8	2,4	4,3	25	-	-		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4	
DRENAG FX 15.22 S TNA	10 m	3x400V	60191277	**1.765**	60194280	**2.030**	10	3,1	2,3	3,1	5,2	35	-	-		31,8	30,0	28,2	26,3	24,3	22,1	19,8	17,4	14,8	12,0	9,0
	20 m		60202222	**1.924**	-	-																				

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador - **S** - Sensor de aceite

M: monofásica - **T:** trifásica





MODELO	PASO LIBRE	A	B	H STD	H Ex	H1	IMPULSIÓN GAS	IMPULSIÓN DN1	IMPULSIÓN AGUJEROS	IMPULSIÓN D	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
DRENAG FX 15.07	10	306	215	412	412	95	Rp 1" ½	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	100-90 90	660	370	400	35	6
DRENAG FX 15.11	10	306	215	412	430	95	Rp 1" ½	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	100-90 90	660	370	400	35	6
DRENAG FX 15.15	10	306	215	421	439	95	Rp 1" ½	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	100-90 90	660	370	400	38	6
DRENAG FX 15.22	10	306	215	439	456	95	Rp 1" ½	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	100-90 90	660	370	400	39	6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKA VS GRINDER

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL - TRITURADOR



FEKA VS GRINDER MA



FEKA VS GRINDER M-NA

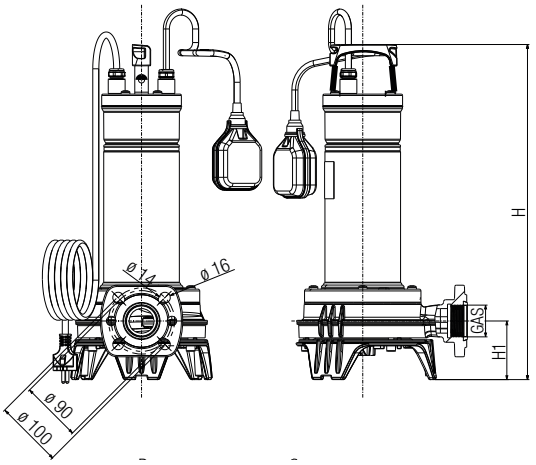
Bomba sumergible con triturador diseñada para la elevación de aguas residuales en aplicaciones domésticas.
La bomba está certificada según la norma de la Unión Europea EN 12050-1, que se aplica a los sistemas de bombeo de aguas residuales que contienen materia fecal en edificios y obras.
Gracias al triturador (en acero inoxidable AISI 630), la bomba es apta para instalaciones con tuberías de pequeño diámetro o que requieran presiones elevadas. Asa revestida de goma aislante.
Eje motor en acero inoxidable AISI 316. Doble cierre mecánico con cámara de aceite interpuesta (aceite no tóxico) en carbono-alúmina lado motor, y carburo de silicio/carburo de silicio lado bomba.
La cubierta del portacierre, la carcasa del motor, la tapa y el asa son de acero inoxidable. El cuerpo de la bomba y la base son de hierro fundido. Motor en seco, asíncrono, hermético, refrigerado por el líquido bombeado.
Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados y seleccionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.
Protección termo amperimétrica de serie para la versión monofásica, a cargo del usuario para la versión trifásica.
Condensador permanente en la versión monofásica.
Construcción según IEC 2-3 / IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

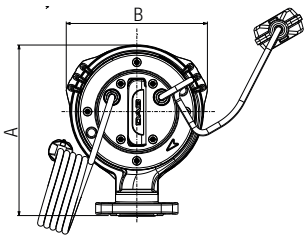
Rango de funcionamiento de 0 a 14,4 m³/h con altura de elevación de hasta 25 m.
Líquido bombeado aguas negras y residuales en general, pero no agresivas.
Rango de temperatura del líquido de 0°C a +40°C
Impulsión embridada o roscada de 1"½, DN 32, DN 40
Dirección impulsión Horizontal
Tipo turbina Grinder
Grado de protección del motor IP 68.
Clase de aislamiento motor F.
Cable de alimentación H07RN8-F
Inmersión máxima 7 metros.
Instalación fija o portátil en posición vertical.

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS										
				P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.		m³/h	0	2	4	6	8	9	10	11	12	14
					kW	HP		µF	VC	l/min	0	34	66	100	135	150	168	180	200	240
FEKA VS GRINDER 1000 MA	1X220 - 240 V~	60211233H	**1.077**	1,3	1	1,3	6,4	35	450	H (m)	25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67
FEKA VS GRINDER 1000 MNA	1X220 - 240 V~	60211234H	**1.049**	1,3	1	1,3	6,2	35	450		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67
FEKA VS GRINDER 1000 TNA	3X400 V~	60211235H	**1.049**	1,3	1	1,3	3	-	-		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador
M: monofásica - **T:** trifásica





MODELO	A	B	H	H1	DNM		AGUJEROS	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN (mc)	PESO KG	CANT. X PALÉ
					GAS	DN1		L/A	L/B	H			
FEKA VS GRINDER 1000	253	209	496	87	Rp 1" 1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	290	230	560	0,037	23	13

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

GRINDER FX

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL - TRITURADOR



GRINDER FX

Bomba sumergible con triturador diseñada para el drenaje de aguas cargadas procedentes de descargas en instalaciones civiles y comerciales. Certificada según la normativa EN 12050-1 que se aplica en plantas elevadoras de aguas residuales que contienen materias fecales para edificios e instalaciones.
Bomba apta tanto para instalación fija con dispositivo de elevación o portátil apoyada directamente en el fondo del depósito. Gracias al triturador de acero AISI630 de elevada resistencia, la bomba es ideal en instalaciones con tuberías de poco diámetro o que requieren presiones elevadas. Doble cierre mecánico de carburo de silicio en cámara de aceite protegido del líquido bombeado. Eje motor de acero inoxidable AISI 304, prensaestopas sellados con resina, cable de alimentación con conector rápido. Sus reducidas dimensiones y la impulsión tanto embridada como roscada la hacen ideal para sustituir modelos ya instalados. Diseñada para agilizar el mantenimiento gracias a su construcción que permite un acceso sencillo a sus componentes principales. Las versiones monofásicas se suministran con un cuadro que incluye condensadores de arranque y marcha, disponibles con flotador para funcionamiento automático (MA). En los motores trifásicos la conexión de la protección térmica corre a cargo del usuario. Sonda térmica en el bobinado del motor. Disponible versión ATEX para su uso en ambientes potencialmente explosivos. (Certificaciones ATEX: II2G Ex db IIB T4).

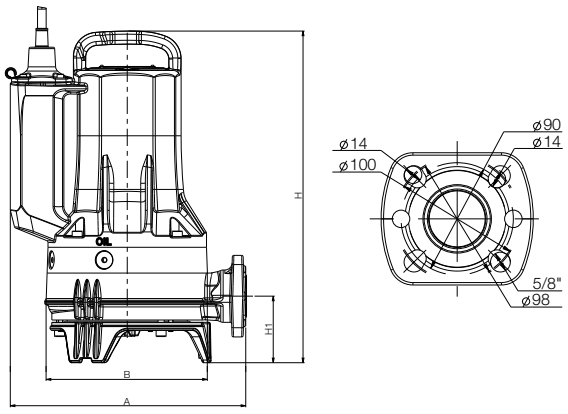
Caudal máximo 19,8 m³/h
Altura hasta 33 m
Tipo de líquido bombeado aguas cargadas con cuerpos filamentosos, material textil o papel
Temperatura máxima del líquido
+50°C (+60°C durante breves periodos)
+40ºC para la versión ATEX
Impulsión embridada o roscada
de 1"½, DN 32, DN 40
Tipo turbina Grinder
Grado de protección motor IP 68
Clasificación aislamiento motor F
Tiempo máximo funcionamiento en seco
10 min
Inmersión máxima 7 metros.
Cable de alimentación H07RN8-F.
Instalación Portátil apoyada sobre el fondo o fija con dispositivo de elevación

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR		EX (ATEX)		DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS									
			CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Is A	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2
														l/min	0	40	80	120	160	200	240	280	320
GRINDER FX 15.07 MA	10 m	1x230V	60191222	**1.462**	-	-	1,1	0,8	1,1	5,3	29	25+200	450		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9		
GRINDER FX 15.11 MA	10 m	1x230V	60191242	**1.621**	-	-	1,5	1,1	1,5	6,8	29	25+200	450		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8
GRINDER FX 15.15 MA	10 m	1x230V	60191260	**1.785**	-	-	2,2	1,6	2,1	9,8	36	40+200	450		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5
GRINDER FX 15.07 MNA	10 m	1x230V	60191220	**1.428**	-	-	1,1	0,8	1,1	5,3	29	25+200	450		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9		
GRINDER FX 15.11 MNA	10 m	1x230V	60191240	**1.590**	-	-	1,5	1,1	1,5	6,8	29	25+200	450		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8
GRINDER FX 15.15 MNA	10 m	1x230V	60191258	**1.750**	-	-	2,2	1,6	2,1	9,8	36	40+200	450	H (m)	27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5
GRINDER FX 15.07 S TNA	10 m	3x400V	60191221	**1.396**	60194120	**1.604**	1	0,8	1,1	2	22	-	-		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9		
GRINDER FX 15.11 S TNA	10 m	3x400V	60191278	**1.558**	60194170	**1.791**	1,5	1,1	1,5	2,8	19	-	-		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8
GRINDER FX 15.15 S TNA	10 m	3x400V	60191259	**1.687**	60194227	**1.941**	2,1	1,6	2,1	3,8	25	-	-		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5
GRINDER FX 15.22 S TNA	10 m	3x400V	60191279	**1.850**	60191280	**2.128**	2,6	2,1	2,8	4,7	35	-	-		32,8	30,5	28,5	26,5	24,4	22,3	19,9	17,2	14,0
	20 m		60219513	**2.015**	-	-																	

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador - **S** - Sensor de aceite

M: monofásica - **T:** trifásica



MODELO	PASO LIBRE	A	B	H		H1	IMPULSIÓN				DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
					Ex		GAS	DN1	AGUJEROS	D	L/A	L/B	H		
GRINDER FX 15.07	-	306	215	404	404	87	Rp 1" ½	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	100-90 90	660	370	400	35	6
GRINDER FX 15.11	-	306	215	404	421	87	Rp 1" ½	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	100-90 90	660	370	400	35	6
GRINDER FX 15.15	-	306	215	413	430	87	Rp 1" ½	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	100-90 90	660	370	400	38	6
GRINDER FX 15.22	-	306	215	430	448	87	Rp 1" ½	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	100-90 90	660	370	400	39	6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKA 40th

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL, USO DOMÉSTICO



FEKA M-A



FEKA M-NA

Bombas sumergibles para el drenaje y elevación de aguas residuales claras o grises y agua de lluvia en instalaciones domésticas y residenciales, aguas ligeramente cargadas con sólidos de hasta 25mm, drenaje de sótanos, bodegas y garajes inundados o para evitar inundaciones cuando se instalan en pozos de recolección de agua de lluvia. También se pueden usar como bombas portátiles en situaciones de emergencia para drenar el agua en estancias inundadas en presencia de lodo, hojas o escombros.
Completamente rediseñada con motivo de su 40 aniversario, ahora es más resistente, más fiable y más fácil de usar.
Bombas adecuadas para instalaciones fijas o portátiles, versión automática con flotador integrado o versión manual sin flotador. Cuerpo bomba y rejilla de aspiración de tecnopolímero, eje motor de acero inoxidable AISI 431. Robustas y fiables, tienen un cierre triple de anillos en baño de aceite y un motor sumergible asíncrono de servicio continuo. Estator encapsulado en carcasa hermética de acero inoxidable y rotor montado sobre rodamientos de bolas de gran tamaño. Protección térmica incorporada en todas las versiones monofásicas. En los motores trifásicos la conexión de la protección térmica corre a cargo del usuario. Posibilidad de funcionamiento en seco hasta 1 minuto. En cumplimiento de la norma europea EN 60335-2-41 en caso de uso exterior, el cable de alimentación de 10 metros es obligatorio.

Rango de funcionamiento de 1 m³/h a 16 m³/h con alturas de elevación de hasta 8,9 m

Tipo de líquido bombeado
aguas residuales y pluviales

Paso libre 25 mm

Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico.
de 0°C a +50°C para otros usos.

Impulsión 1"¼ roscada

Tipo turbina vortex de tecnopolímero

Grado de protección motor IP 68

Clasificación aislamiento motor F

Cable de alimentación H05RN-F.

Inmersión máxima 7 metros.

Profundidad mínima de aspiración

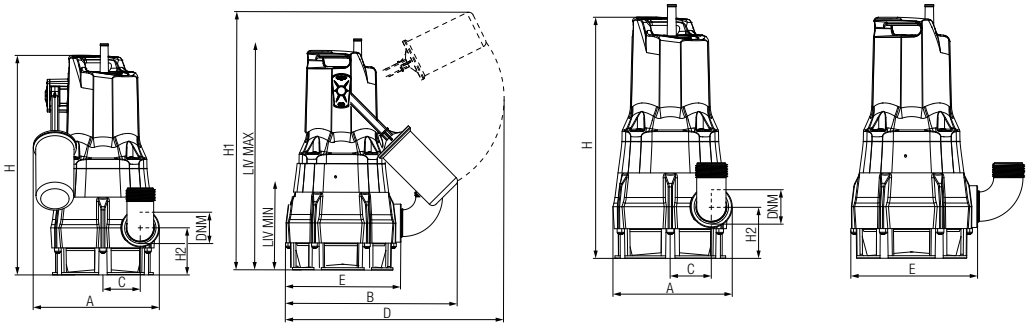
FEKA 300 M-A	150 mm
FEKA 300 M-NA	30 mm
FEKA 600 M-A	175 mm
FEKA 600 M(T)-NA	35 mm

Instalación Fija o portátil en posición vertical

CUADROS PÁG. 244-246 **ACCESORIOS PÁG. 251**

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CABLE	CÓDIGO	PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS						
						P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	3	6	9	12	15
							kW	HP		µF	Vc	l/min	0	50	100	150	200	250
FEKA 300 M A 40th	1X230V~	5m H05	60191897H	**231**	25	0,35	0,22	0,30	1,9	8	450		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	
FEKA 600 M A 40th	1X230V~	5m H05	60190343H	**244**	25	0,68	0,5	0,67	3,1	10	450		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9
FEKA 300 M A 40th	1X230V~	10m H05	60198016H	**244**	25	0,35	0,22	0,30	1,9	8	450		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	
FEKA 600 M A 40th	1X230V~	10m H05	60198017H	**267**	25	0,68	0,5	0,67	3,1	10	450	H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9
FEKA 300 M NA 40th	1X230V~	10m H05	60195558H	**220**	25	0,35	0,22	0,30	1,9	8	450		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	
FEKA 600 M NA 40th	1X230V~	10m H05	60194419H	**242**	25	0,68	0,5	0,67	3,1	10	450		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9
FEKA 600 T NA 40th	3X400V~	10m H07	60196308H	**242**	25	0,68	0,5	0,67	1,8	-	-		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador
M: monofásica - **T:** trifásica



MODELO	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX.	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	VOLUMEN (mc)	PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
												L/A	L/B	H				
FEKA 300 MA	189	255	56	296	174	329	355	71	95	305	1" ¼	287	202	431	5m H05 - 10m H05	0,025	4,6	48
FEKA 300 MNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	4,6	48
FEKA 600 MA	189	255	56	296	174	349	443	71	190	390	1" ¼	287	202	431	5m H05 - 10m H05	0,025	7	32
FEKA 600 MNA	163	-	56	-	174	349	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	7	32
FEKA 600 TNA	163	-	56	-	174	349	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H07	0,025	7	32

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKA BVP

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL, USO DOMÉSTICO

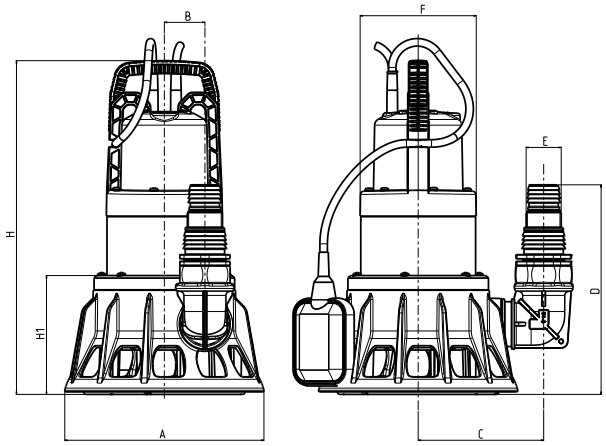


Potente bomba sumergible para drenaje y elevación. Adecuadas para bombear aguas sucias que contengan sólidos de diámetro máximo **38mm.** Rodete Vortex.
Motor con protección térmica a prueba de sobrecalentamiento.
Eje motor y rodete antidesgaste.
Excelente refrigeración del motor que permite el funcionamiento de la bomba incluso parcialmente sumergida.
Equipada con flotador de nivel para el arranque y la parada automáticos de la bomba.
Se suministra con cable de alimentación con enchufe y racor de 3 niveles.

Rango de funcionamiento de 1 a 18 m3/h con altura de elevación de hasta 12 metros.
Líquido bombeado
aguas negras de fosos sépticos.
Paso libre 38 mm
Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico.
de 0°C a +50°C para otros usos.
Impulsión 1"½ roscada
Dirección impulsión Horizontal o vertical
Tipo turbina vortex de tecnopolímero
Grado de protección motor IP 68
Clasificación aislamiento motor F
Cable de alimentación H05RN-F.
Inmersión máxima 7 metros.
Instalación Fija o portátil en posición vertical

MODELO	ALIMENT. 50 HZ	CÓDIGO	PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS														
					P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18
						kW	HP		l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300
FEKA BVP 750 M-A	1X230 V~	60122691H	**353**	38	1,1	0,75	1	5,6	H (m)	12	11,7	11,1	11	10,4	10,1	9,8	9,1	9	8,8	8	7	6	3,6

A: automática con flotador
M: monofásica



MODELO	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CABLE	VOLUMEN (mc)	PESO KG	CANT. X PALÉ
										L/A	L/B	H				
FEKA BVP 750 M-A	240	49	150	250	M40	140	400	142	1" ½	244	244	442	10 mt.	0,026	8	27

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKA VS

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

NOVEDAD



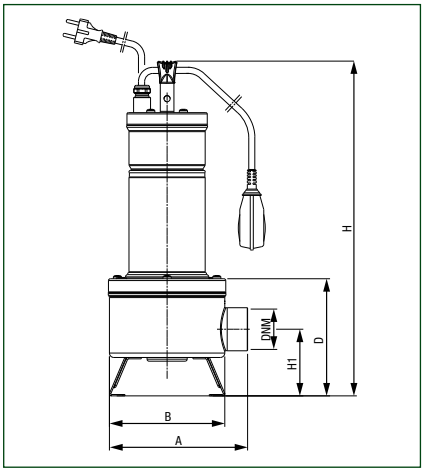
Bombas sumergibles diseñadas para aplicaciones domésticas/ residenciales y comerciales, fabricadas íntegramente en acero inoxidable y aptas para elevar aguas residuales y cargadas de sólidos con partículas de hasta 50 mm de diámetro. La hidráulica ha sido mejorada lo que ha permitido un aumento general de la eficiencia, reduciendo el consumo sin perder rendimiento ni fiabilidad.
Turbina vortex fabricada en acero inoxidable; doble cierre mecánico de carbono/alúmina en el lado del motor y carburo de silicio/ carburo de silicio en el lado de la bomba con cámara de aceite (aceite no tóxico) interpuesta entre ambos cierres. Cubierta porta cierre, camisa del motor, camisa de la bomba, tapa y asa (recubierta de goma aislante) fabricados en acero inoxidable.
Fabricado según las normas CEI 2-3 y CEI 61-69 (EN 60335-2-41).
La temperatura ambiente máxima para el funcionamiento de la Feka Vs es de +40 °C con el motor fuera del fluido.
Motor seco asíncrono hermético refrigerado con el fluido bombeado. Rotor montado sobre rodamientos de bolas sobredimensionados, lubricados de por vida, seleccionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316. La protección térmica contra sobrecorriente viene de serie en la versión monofásica.

Caudal de 3 m3h a 39 m3h
Altura 17 m
Líquido bombeado aguas residuales y aguas usadas en general, no agresivas
Paso libre 50 mm
Temperatura del líquido
De 0°C a +35°C para uso doméstico
De 0°C a +50°C para otros usos
Conexión de impulsión 2" GAS
Dirección de impulsión horizontal
Turbina Vortex en acero inoxidable
Grado de protección del motor IP 68
Clasificación térmica del aislamiento del motor F
Tipo de cable de alimentación 10m H07RN-F
Tipos de instalaciones posibles fija o móvil en posición vertical
Profundidad máxima de inmersión 7 metros

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 HZ	CÓDIGO	PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS										
					P1 MAX KW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24	30	36
									l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600
Feka VS 550 M-A	1x220-240 V~	60219347H	**471**	50	0.9	0,55	0,75	4,1		7,8	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			
Feka VS 750 M-A	1x220-240 V~	60219348H	**556**	50	1,1	0,7	0,95	4,8		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		
Feka VS 900 M-A	1x220-240 V~	60219349H	**670**	50	1,35	0,9	1,22	6,3		11,8	11,3	10,5	9,8	9	8	6,8	4,1		
Feka VS 1100 M-A	1x220-240 V~	60219350H	**760**	50	1,6	1,1	1,5	7,3		14	13,4	12,8	12	11,2	10,1	9	6,7	4	
Feka VS 1500 M-A	1x220-240 V~	60219351H	**1.012**	50	2	1,5	2	9,1		17	16	15,4	15,1	14,5	13,3	12,4	10,43	6,8	3,1
Feka VS 550 M-NA	1x220-240 V~	60219352H	**462**	50	0,9	0,55	0,75	4,1		7,8	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			
Feka VS 750 M-NA	1x220-240 V~	60219353H	**545**	50	1,1	0,7	0,95	4,8		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		
Feka VS 900 M-NA	1x220-240 V~	60219354H	**657**	50	1,35	0,9	1,22	6,3	H (m)	11,8	11,3	10,5	9,8	9	8	6,8	4,1		
Feka VS 1100 M-NA	1x220-240 V~	60219355H	**736**	50	1,6	1,1	1,5	7,3		14	13,4	12,8	12	11,2	10,1	9	6,7	4	
Feka VS 1500 M-NA	1x220-240 V~	60219356H	**992**	50	2	1,5	2	9,1		17	16	15,4	15,1	14,5	13,3	12,4	10,43	6,8	3,1
Feka VS 550 T-NA	3x400 V~	60219357H	**462**	50	0,9	0,55	0,75	1.8		7,8	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			
Feka VS 750 T-NA	3x400 V~	60219358H	**545**	50	1,1	0,7	0,95	2		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		
Feka VS 900 T-NA	3x400 V~	60219359H	**657**	50	1,35	0,9	1,22	2,6		11,8	11,3	10,5	9,8	9	8	6,8	4,1		
Feka VS 1100 T-NA	3x400 V~	60219360H	**736**	50	1,6	1,1	1,5	2,9		14	13,4	12,8	12	11,2	10,1	9	6,7	4	
Feka VS 1500 T-NA	3x400 V~	60219361H	**992**	50	2	1,5	2	3,8		17	16	15,4	15,1	14,5	13,3	12,4	10,43	6,8	3,1

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador
M: monofásica - **T:** trifásica



MODELO	A	B	D	H	H1	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
						L/A	L/B	H		
FEKA VS 550	203	170	172	475	98	560	235	215	12,5	28
FEKA VS 750	203	170	172	475	98	560	235	215	12,5	28
FEKA VS 900	203	170	172	515	98	620	235	215	15,6	28
FEKA VS 1100	203	170	172	515	98	620	235	215	15,6	28
FEKA VS 1500	203	170	172	535	98	620	235	215	16,7	28

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKA FX V

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL





FEKA FXV

Bomba sumergible para el drenaje de aguas residuales procedentes de instalaciones civiles y comerciales. Certificada según la normativa EN 12050-1 que se aplica en plantas elevadoras de aguas residuales que contienen materias fecales para edificios e instalaciones.
Bomba apta tanto para instalación fija con dispositivo de elevación o portátil apoyada directamente en el fondo del depósito. Gracias a la turbina súper Vortex de alto rendimiento con paso libre total, la bomba puede impulsar agua residual con sólidos y fibras largas en suspensión.
Doble cierre mecánico de carburo de silicio en cámara de aceite protegido del líquido bombeado. Eje motor de acero inoxidable AISI 304, prensaestopas sellados con resina, cable de alimentación con conector rápido.
Sus reducidas dimensiones y la impulsión tanto embridada como roscada la hacen ideal para sustituir modelos ya instalados. Diseñada para agilizar el mantenimiento gracias a su construcción que permite un acceso sencillo a sus componentes principales.
Versiones monofásicas con condensador integrado, disponibles con flotador para funcionamiento automático (MA) . En los motores trifásicos la conexión de la protección térmica corre a cargo del usuario. Sonda térmica en el bobinado del motor. Disponible versión ATEX para su uso en ambientes potencialmente explosivos. (Certificaciones ATEX: II2G Ex db IIB T4).

Caudal máximo 68 m³/h

Altura hasta 20 m

Tipo de líquido bombeado aguas residuales con cuerpos filamentosos, material textil o papel en presencia de residuos de origen doméstico o civil.

Paso libre
50 mm o 65 mm en función del modelo

Temperatura máxima del líquido
+50°C (+60°C durante breves periodos)
+40ºC para la versión ATEX

Impulsión embridada o roscada
De 2", DN 50, DN 65 en función del modelo

Tipo turbina Vortex en hierro fundido

Grado de protección motor IP 68

Clasificación aislamiento motor F

Tiempo máximo funcionamiento en seco
10 min

Cable de alimentación H07RN8-F.

Instalación Portátil apoyada sobre el fondo o fija con dispositivo de elevación

Versiones especiales bajo pedido Longitud del cable, tensiones y frecuencias diferentes

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

FEKA FX V 20

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR		EX (ATEX)		PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS								
			CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €		P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Is A	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42
															l/min	0	100	200	300	400	500	600	700
FEKA FX V 20.07 MA	10 m	1x230V	60191210	**1.136**	-	**-**	50	1,4	0,9	1,2	6,4	29	25	450		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9		
FEKA FX V 20.11 MA	10 m	1x230V	60191229	**1.300**	-	**-**	50	1,7	1,2	1,6	8	29	25	450		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8		
FEKA FX V 20.15 MA	10 m	1x230V	60194185	**1.525**	-	**-**	50	2,3	1,7	2,3	10,5	36	40	450		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7	
FEKA FX V 20.07 MNA	10 m	1x230V	60191208	**1.102**	60194085	**1.267**	50	1,4	0,9	1,2	6,4	29	25	450		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9		
FEKA FX V 20.11 MNA	10 m	1x230V	60191227	**1.266**	60194135	**1.456**	50	1,7	1,2	1,6	8	29	25	450		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8		
FEKA FX V 20.15 MNA	10 m	1x230V	60194186	**1.492**	60194187	**1.718**	50	2,3	1,7	2,3	10,5	36	40	450		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7	
FEKA FX V 20.07 S TNA	10 m	3x400V	60191209	**1.071**	60194086	**1.231**	50	1,4	0,9	1,2	2,4	22	-	-		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9		
FEKA FX V 20.11 S TNA	10 m	3x400V	60191228	**1.234**	60194136	**1.419**	50	1,6	1,2	1,6	2,9	19	-	-		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8		
FEKA FX V 20.15 S TNA	10 m	3x400V	60191261	**1.428**	60194189	**1.643**	50	2,2	1,7	2,3	4	25	-	-		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7	
	20 m		60213748	**1.591**	-	**-**																	
FEKA FX V 20.22 S TNA	10 m	3x400V	60191265	**1.655**	60194248	**1.903**	50	2,9	2,2	2,9	5	35	-	-		18,5	18,0	17,1	15,9	14,3	12,2	9,7	6,6
	20 m		60202455	**1.820**	-	**-**																	
	30 m		60216750	**1.967**	-	**-**																	

H (m)

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador - **S** - Sensor de aceite

M: monofásica - **T:** trifásica

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKA FX V

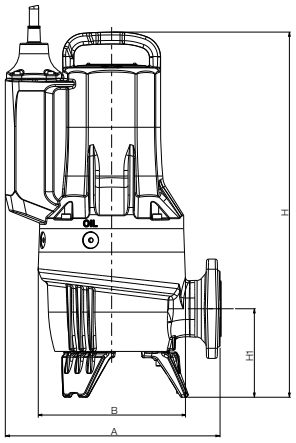
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

FEKA FX V 25

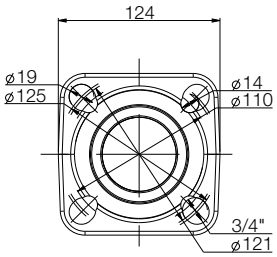
MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR CÓDIGO	ESTÁNDAR PRECIO €	EX (ATEX) CÓDIGO	EX (ATEX) PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Is A	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	68
															l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1133
FEKA FX V 25.07 MA	10 m	1x230V	60196348	**1.214**	-	-	65	1,5	1	1,3	6,6	29	25	450		8,8	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				
FEKA FX V 25.11 MA	10 m	1x230V	60191243	**1.408**	-	-	65	1,7	1,2	1,6	7,6	29	25	450		11,3	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			
FEKA FX V 25.15 MA	10 m	1x230V	60195811	**1.683**	-	-	65	2,3	1,7	2,3	10,6	36	40	450		13,7	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		
FEKA FX V 25.07 MNA	10 m	1x230V	60196349	**1.190**	-	-	65	1,5	1	1,3	6,6	29	25	450		8,8	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				
FEKA FX V 25.11 MNA	10 m	1x230V	60191230	**1.380**	-	-	65	1,7	1,2	1,6	7,6	29	25	450		11,3	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			
FEKA FX V 25.15 MNA	10 m	1x230V	60194201	**1.650**	60194202	**1.898**	65	2,3	1,7	2,3	10,6	36	40	450		13,7	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		
FEKA FX V 25.07 S TNA	10 m	3x400V	60196351	**1.190**	-	-	65	1,3	1	1,3	2,3	22	-	-		8,8	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				
FEKA FX V 25.11 S TNA	10 m	3x400V	60191244	**1.380**	-	-	65	1,7	1,2	1,6	3	19	-	-		11,3	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			
FEKA FX V 25.15 S TNA	10 m	3x400V	60191263	**1.650**	60194241	**1.898**	65	2,2	1,7	2,3	4	25	-	-	H (m)	13,7	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		
	20 m		60219507	**1.733**	-	-																			
FEKA FX V 25.22 S TNA	10 m	3x400V	60191267	**1.785**	60194255	**2.052**	65	2,8	2,2	2,9	4,9	35	-	-		16,5	15,6	14,5	13,0	11,3	9,4	7,5	5,6	3,8	
	20 m		60216804	**1.949**	-	-																			
	30 m		60219509	**2.086**	-	-																			
FEKA FX V 25.30 S TNA	10 m	3x400V	60220089	**1.918**	-	-	65	3,4	3	4	6,8	47,6	-	-		20	19,3	18,4	17	15	13	11	9	7,3	3
	20 m		60220213	**2.082**	-	-																			
	30 m		60220214	**2.230**	-	-																			

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador - **S** - Sensor de aceite

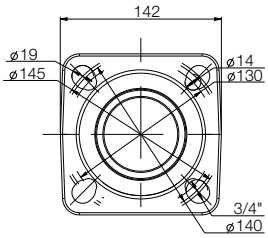
M: monofásica - **T:** trifásica



FX V 20



FX V 25



MODELO	PASO LIBRE	A	B	H STD	H Ex	H1	IMPULSIÓN GAS	IMPULSIÓN DN1	IMPULSIÓN AGUJEROS	IMPULSIÓN D	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
FEKA FX V 20.07	50	307	211	464	464	104	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	35	6
FEKA FX V 20.11	50	307	211	464	482	104	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	35	6
FEKA FX V 20.15 MA	50	307	211	464	-	104	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	39	6
FEKA FX V 20.15 MNA-TNA	50	307	211	474	492	104	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	39	6
FEKA FX V 20.22	50	307	211	492	508	104	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	40	6

MODELO	PASO LIBRE	A	B	H STD	H Ex	H1	IMPULSIÓN GAS	IMPULSIÓN DN1	IMPULSIÓN AGUJEROS	IMPULSIÓN D	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
FEKA FX V 25.07	65	307	211	502	519	124	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	36	6
FEKA FX V 25.11	65	307	211	502	519	124	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	37	6
FEKA FX V 25.15	65	307	211	522	539	127	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	43	6
FEKA FX V 25.22	65	307	211	522	539	127	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	41	6
FEKA FX V 25.30	65	307	211	570	539	127	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	48,6	6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKA FX C

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL



Bomba sumergible para el drenaje de aguas procedentes de descargas en instalaciones civiles y comerciales. Certificada según la normativa EN 12050-2 que se aplica en plantas elevadoras de aguas residuales que no contienen materias fecales para edificios e instalaciones.
Bomba apta tanto para instalación fija con dispositivo de elevación o portátil apoyada directamente en el fondo del depósito.
Turbina bicanal con sistema antibloqueo, paso libre de 50 mm. Adecuadas para aguas residuales sin fibras largas, aguas pluviales y subterráneas. Bomba ideal en entornos propensos a sufrir inundaciones, cuando se requieren caudales altos. Doble cierre mecánico de carburo de silicio en cámara de aceite protegido del líquido bombeado. Eje motor de acero inoxidable AISI 304, prensaestopas sellados con resina, cable de alimentación con conector rápido.
Sus reducidas dimensiones y la impulsión tanto embridada como roscada la hacen ideal para sustituir modelos ya instalados. Diseñada para agilizar el mantenimiento gracias a su construcción que permite un acceso sencillo a sus componentes principales.
Versiones monofásicas con condensador integrado, disponibles con flotador para funcionamiento automático (MA). En los motores trifásicos la conexión de la protección térmica corre a cargo del usuario. Sonda térmica en el bobinado del motor. Disponible versión ATEX para su uso en ambientes potencialmente explosivos. (Certificaciones ATEX: II2G Ex db IIB T4).

Caudal máximo 71,4 m³/h
Altura hasta 19,3 m
Tipo de líquido bombeado aguas residuales, aguas claras, grises, aguas pluviales y arenosas.
Paso libre 50 mm
Temperatura máxima del líquido
+50°C (+60°C durante breves periodos)
+40ºC para la versión ATEX
Impulsión embridada o roscada
De 2", DN 50, DN 65
Tipo turbina bicanal en hierro fundido
Grado de protección motor IP 68
Clasificación aislamiento motor F
Tiempo máximo funcionamiento en seco
10 min
Cable de alimentación H07RN8-F.
Instalación Portátil apoyada sobre el fondo o fija con dispositivo de elevación
Versiones especiales bajo pedido Longitud del cable, tensiones y frecuencias diferentes

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

FEKA FX C 20

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR CÓDIGO	ESTÁNDAR PRECIO €	EX (ATEX) CÓDIGO	EX (ATEX) PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Is A	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	7	14	22	29	36	43	50	58
															l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960
FEKA FX C 20.15 MA	10 m	1x230V	60191251	**1.525**	-	**-**	50	2	1,5	2,0	9,1	36	40	450	H (m)	15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2	
FEKA FX C 20.15 MNA	10 m	1x230V	60191249	**1.492**	60194203	**1.718**	50	2	1,5	2,0	9,1	36	40	450		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2	
FEKA FX C 20.15 S TNA	10 m	3x400V	60191250	**1.428**	60194204	**1.643**	50	1,8	1,5	2,0	3,5	25	-	-		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2	
	20 m		60219510	**1.591**	-	**-**																		
FEKA FX C 20.22 S TNA	10 m	3x400V	60191273	**1.655**	60194267	**1.903**	50	2,8	2,2	2,9	4,9	35	-	-		19,1	17,2	15,5	14,0	12,6	11,2	9,8	8,1	6,2
	20 m		60213544	**1.820**	-	**-**																		
	30 m		60213545	**1.975**	-	**-**																		

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador - **S** - Sensor de aceite

M: monofásica - **T:** trifásica

FEKA FX C 25

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR CÓDIGO	ESTÁNDAR PRECIO €	EX (ATEX) CÓDIGO	EX (ATEX) PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Is A	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65
															l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080
FEKA FX C 25.15 MA	10 m	1x230V	60191254	**1.673**	-	**-**	50	2	1,6	2,1	9,3	36	40	450	H (m)	15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1	
FEKA FX C 25.15 MNA	10 m	1x230V	60191252	**1.640**	60194211	**1.886**	50	2	1,6	2,1	9,3	36	40	450		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1	
FEKA FX C 25.15 S TNA	10 m	3x400V	60191253	**1.640**	60194212	**1.886**	50	1,9	1,6	2,1	3,6	25	-	-		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1	
	20 m		60219511	**1.722**	-	**-**																			
FEKA FX C 25.22 S TNA	10 m	3x400V	60191275	**1.785**	60194274	**2.052**	50	2,9	2,3	3,1	5	35	-	-		18,9	16,9	15,2	13,8	12,4	11,1	9,8	8,4	6,9	5,1
	20 m		60219512	**1.949**	-	**-**																			
	30 m		60216751	**2.068**	-	**-**																			

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador - **S** - Sensor de aceite

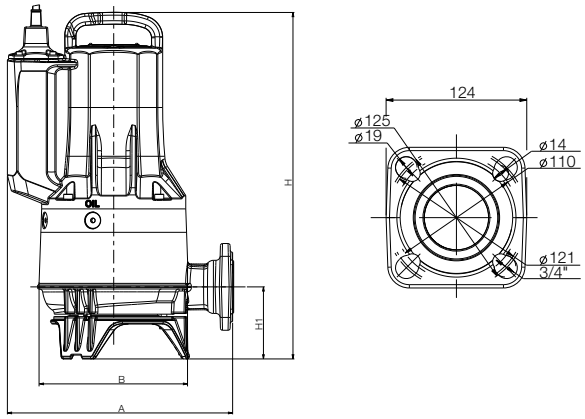
M: monofásica - **T:** trifásica

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKA FX C

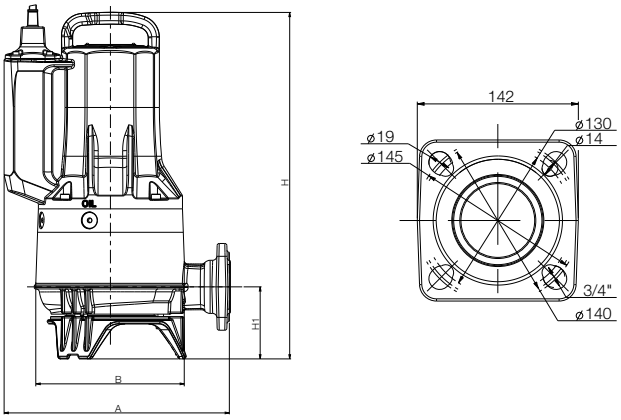
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

FX C 20



MODELO	PASO LIBRE	A	B	H		H1	IMPULSIÓN				DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
				STD	Ex		GAS	DN1	AGUJEROS	D	L/A	L/B	H		
FEKA FX C 20.15	50	322	218	468	496	103	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	42	6
FEKA FX C 20.22	50	322	218	496	512	103	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	43	6

FX C 25



MODELO	PASO LIBRE	A	B	H		H1	IMPULSIÓN				DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
				STD	Ex		GAS	DN1	AGUJEROS	D	L/A	L/B	H		
FEKA FX C 25.15	50	322	218	478	496	103	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	43	6
FEKA FX C 25.22	50	322	218	496	512	103	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	44	6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKA FX S

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL



Bomba sumergible para la elevación y el trasvase de aguas residuales desde desagües en zonas civiles y comerciales, certificada conforme a la norma de aguas residuales EN12050-1.
Turbina de tornillo antiobstrucción optimizada para obtener un alto rendimiento hidráulico. Bomba adecuada para el manejo de fluidos que contengan sólidos de hasta un tamaño máximo de 50 mm, manteniendo la fiabilidad y la seguridad de uso.
Bomba adecuada para instalación fija con dispositivo de elevación o móvil si se coloca directamente en el fondo del depósito.
Disponible con boca de impulsión DN65 o DN80.
Cierre mecánico doble de carburo de silicio totalmente protegido en la cámara de aceite que no está en contacto con el líquido bombeado.
Eje del motor de acero inoxidable AISI 304, prensaestopas recubierto de resina, cable de alimentación de conexión rápida.
Diseñada para un mantenimiento rápido gracias a una solución constructiva que facilita el acceso a los principales componentes de la bomba.
La protección térmica es responsabilidad del usuario.

Caudal máximo 84 m³/h
Altura hasta 25 m
Tipo de líquido bombeado aguas residuales, aguas grises y aguas subterráneas
Paso libre 50 mm
Temperatura máxima del líquido +50°C (+60°C durante breves periodos)
Impulsión embridada DN 65, DN 80 en función del modelo
Impulsión Horizontal
Tipo turbina de tornillo antiobstrucción
Grado de protección motor IP 68
Clasificación aislamiento motor F
Tiempo máximo funcionamiento en seco 10 min
Cable de alimentación H07RN8-F.
Instalación Portátil apoyada sobre el fondo o fija con dispositivo de elevación

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

FEKA FX S 25

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR CÓDIGO	ESTÁNDAR PRECIO €
FEKA FX S 25.30 S TNA	10 m	3x400V	60220090	2.121
	20 m		60220215	2.286
	30 m		60220216	2.436

PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Is A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	9	18	24	33	39	48	57	66	72
						l/min	0	150	300	400	550	650	800	950	1100	1200
50	3,4	3	4	6,8	47,6	H (m)	25	22,5	20	18	15,2	13,4	10,8	7,5	4,5	2,6

NA: no automática sin flotador

M: monofásica - **T:** trifásica

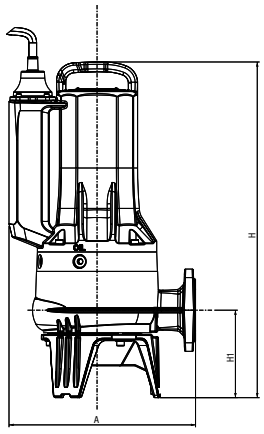
FEKA FX S 30

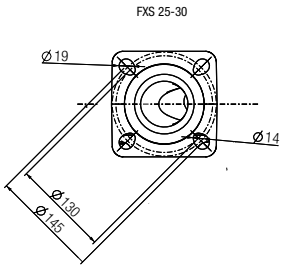
MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR CÓDIGO	ESTÁNDAR PRECIO €
FEKA FX S 30.30 S TNA	10 m	3x400V	60220091	2.121
	20 m		60220217	2.286
	30 m		60220218	2.436

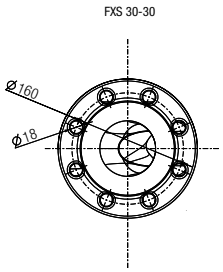
PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Is A	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	9	18	24	33	39	48	57	66	72
						l/min	0	150	300	400	550	650	800	950	1100	1200
50	3,4	3	4	6,8	47,6	H (m)	25	22,5	20	18	15,2	13,4	10,8	7,5	4,5	2,6

NA: no automática sin flotador - **S** - Sensor de aceite

M: monofásica - **T:** trifásica







MODELO	PASO LIBRE	A	H	H1	IMPULSIÓN GAS	IMPULSIÓN DN1	IMPULSIÓN AGUJEROS	IMPULSIÓN D	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
FEKA FX S 25.30	50	322	579	151	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	54	6
FEKA FX S 30.30	50	341	579	151	-	80 PN10/6	8	160	660	370	400	55,3	6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FK V

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL



Electrobombas sumergibles ideales para el bombeo de aguas negras y descargas procedentes de establecimientos privados, comerciales y de sistemas de drenaje urbanos, de acuerdo con la normativa europea EN 12050-1.
Turbina vortex de fundición ENGJL 250 con paso libre total y nuevo sistema anti-bloqueos.
Doble cierre mecánico en cartucho simple de SiC-SiC lado hidráulica, en SiC-C lado motor, independiente del sentido de rotación.
Motor asíncrono trifásico, con rotor en jaula de ardilla, y elevado rendimiento de Alta Eficiencia. Sensor de humedad en cámara de aceite, para indicar eventuales filtraciones a través del cierre mecánico (opcional).
Sensores de sobre temperatura en el bobinado del motor, con umbral de intervención a 150ºC.
Rodamientos lubricados para larga duración, para una vida útil calculada de mínimo 50.000 horas.
Eje motor de acero inox, diseñado para conseguir una elevada resistencia al desgaste.
Servicio continuo con bomba totalmente sumergida, o discontinuo S3 en función del nivel mínimo.

Rango de funcionamiento de 4,3 a 144 m³/h con alturas de elevación de hasta 41 metros.

Líquido bombeado aguas residuales y vertidos procedentes de establecimientos privados, sistemas de drenaje comerciales y urbanos, compatibles con materiales de construcción.

Paso libre de 80 a 100 mm según modelo.

Rango de temperatura del líquido de 0º a + 40ºC. Para temperaturas superiores contactar con nuestra red de ventas.

Impulsión embridada DN80, DN100 según modelo.

Tipo turbina Vortex en hierro fundido

Grado de protección del motor IP68

Clase de aislamiento motor F

PH del líquido 6.5 ÷ 12.

Instalación fija mediante dispositivo de elevación, o libre en posición vertical mediante el soporte.

Certificados EN 12050-1 y Ex (ATEX).

Máximo arranques/hora 20.

Alimentación
3x400 V DOL - Arranque Directo
3x400 V Y/D - Arranque Estrella/Triángulo

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251



MOTORES DE ALTA EFICIENCIA

Los **motores de alta eficiencia** reducen drásticamente los costes energéticos de funcionamiento. Se garantiza su funcionamiento hasta 40ºC, para temperaturas superiores contactar con la red de ventas.
Protección térmica de serie.
Clase de aislamiento F.



CIERRE DE CARTUCHO

El cierre de artucho permite el montaje y el desmontaje del cierre en un tiempo mínimo, con total garantía de hacerlo correctamente.
Patente exclusiva DAB, que monta un doble cierre Sic-Sic de caras contra puestas independiente del sentido de giro, con elastómeros de Vitón.



TURBINA VORTEX ANTI BLOQUEOS

La garantía de funcionamiento es todavía más importante que la eficiencia. El nuevo diseño de la turbina Vortex y el paso libre total son dos de las características más importantes de las nuevas FK.
Conforme a la normativa europea EN 12050-1.

FK V* 80

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 HZ	ESTÁNDAR		SENSOR EN ACEITE		Ex (ATEX)	
			CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
FK V 80 60.2 T5	10 m	3x400V Y/D	60171425	3.873	60172166	3.989	60179000	4.182
	20 m		60216792	4.199	-	-	-	-
FK V 80 75.2 T5	10 m	3x400V Y/D	60170434	5.032	60172167	5.150	60179001	5.436
	20 m		60219659	5.359	-	-	-	-
FK V 80 92.2 T5	10 m	3x400V Y/D	60171426	6.000	60172168	6.118	60179002	6.479
	20 m		60185478	6.326	-	-	-	-
FK V 80 110.2 T5	10 m	3x400V Y/D	60170429	6.193	60172169	6.311	60179003	6.691
	20 m		60183546	6.531	-	-	-	-

PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS										
	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	m³/h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108
					l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
80	6,9	6	8,2	11,7	H (m)	29,1	27,5	24,4	20,3	15,7	11,4	7,9			
80	8,3	7,5	10,2	13,7		32,1	31,2	28,5	24,5	19,9	15,1	10,6	7,1	5,1	
80	10,2	9,2	12,5	18		35,9	35,5	33,1	29,2	24,4	19,3	14,3	10,2	7,3	
80	12,1	11	15	21		40,9	40,7	38,7	35,2	30,6	25,6	20,3	15,5	11,4	8,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FK V

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

FK V* 100

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 HZ	ESTÁNDAR		SENSOR EN ACEITE		Ex (ATEX)	
			CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
FK V 100 30.4 T5	10 m	3x400V DOL	60171446	**3.873**	60172170	**3.989**	60179004	**4.182**
FK V 100 40.4 T5	10 m	3x400V DOL	60171447	**4.257**	60172171	**4.373**	60179005	**4.598**
FK V 100 55.4 T5	10 m	3x400V Y/D	60171448	**5.806**	60172172	**5.921**	60179006	**6.272**
	20 m		60219660	**6.134**	-	**-**	-	**-**
FK V 100 75.4 T5	10 m	3x400V Y/D	60170428	**6.000**	60172173	**6.118**	60179007	**6.479**
	20 m		60188593	**6.337**	-	**-**	-	**-**

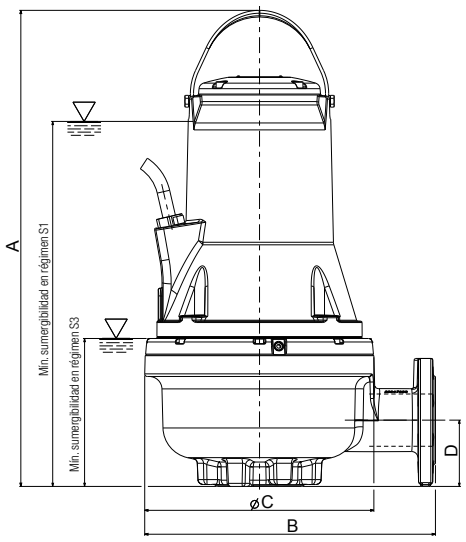
PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS										
	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	m³/h	0	15	30	45	60	75	90	105	126	144
					l/min	0	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2100	2400
100	3,5	3	4	8	H (m)	11,8	10,9	9,6	8,0	6,2	4,6	3,1			
100	4,5	4	5,5	8,9		14,0	13,1	11,9	10,4	8,8	7,1	5,4	3,9		
100	6,2	5,5	7,5	11,3		15,9	15,5	14,8	13,7	12,3	10,8	9,2	7,5	5,4	
100	8,3	7,5	10	14,3		19	18,8	18,3	17,4	16,3	15	13,5	11,9	9,6	7,7

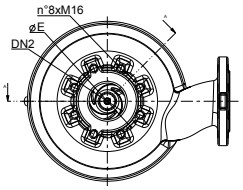
***LAS BOMBAS SE SUMINISTRAN SIN SOPORTES (PATAS) NI DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN, NECESARIOS PARA SU MONTAJE.**

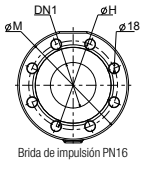
PRICE GROUP: **AP**

SOPORTES BOMBAS FK		CÓDIGO	PRECIO €
	**SOPORTE DE ANILLO Ø330 - FK V 80 -**	60170330	**177**
	SOPORTE DE ANILLO Ø355 - FK V 100 -	60170331	**180**

DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN Tubo guía no incluido		CÓDIGO	PRECIO €
	**DA-V80 DISP. DE ELEVACIÓN DN80 - FK 80 -**	60167994	**633**
	DA-V100 DISP. DE ELEVACIÓN DN100 - FK 100 -	60169609	**1.012**







Brida de impulsión PN16

MODELO	A	B	ØC	D	ØE	S1	S3	DN2	DIMENSIONES BRIDA EN 1092-1 PN16				DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg
									DN1	ØM	ØH	Nº AGUJEROS	L/A	L/B	H	
FK V 80 60.2 T5	747	456	360	104	160	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	168
FK V 80 75.2 T5	747	456	360	104	160	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	218
FK V 80 92.2 T5	863	488	390	123	160	650	240	80	80	200	160	8	1030	530	668	218
FK V 80 110.2 T5	863	488	390	123	160	650	240	80	80	200	160	8	1030	530	668	218
FK V 100 30.4 T5	760	457	360	134	180	585	245	100	100	230	180	8	1030	530	668	167
FK V 100 40.4 T5	760	457	360	134	180	585	245	100	100	230	180	8	1030	530	668	167
FK V 100 55.4 T5	883	490	390	123	180	670	230	100	100	230	180	8	1030	530	668	221
FK V 100 75.4 T5	883	490	390	123	180	670	230	100	100	230	180	8	1030	530	668	221

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FK C

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL



Electrobombas sumergibles ideales para el bombeo de aguas negras y descargas procedentes de establecimientos privados, comerciales y de sistemas de drenaje urbanos, de acuerdo con la normativa europea EN 12050-1.
Turbina abierta de canal de hierro fundido de dos palas, ideal para su uso con líquidos sucios que contienen sólidos libres de fibras largas con tendencia a formar pelusas y en instalaciones donde se requiere un alto caudal.
Doble cierre mecánico en cartucho simple de SiC-SiC lado hidráulica, en SiC-C lado motor, independiente del sentido de rotación.
Motor asíncrono trifásico, con rotor en jaula de ardilla, y elevado rendimiento de Alta Eficiencia. Sensor de humedad en cámara de aceite, para indicar eventuales filtraciones a través del cierre mecánico (opcional).
Sensores de sobre temperatura en el bobinado del motor, con umbral de intervención a 150ºC.
Rodamientos lubricados para larga duración, para una vida útil calculada de mínimo 50.000 horas.
Eje motor de acero inox, diseñado para conseguir una elevada resistencia al desgaste.
Servicio continuo con bomba totalmente sumergida, o discontinuo S3 en función del nivel mínimo.

Rango de funcionamiento de 4,3 a 320 m³/h con alturas de elevación de hasta 25 metros.
Líquido bombeado aguas residuales y vertidos procedentes de establecimientos privados, sistemas de drenaje comerciales y urbanos, compatibles con materiales de construcción.
Paso libre de 80 a 100 mm según modelo.
Rango de temperatura del líquido de 0º a + 40ºC. Para temperaturas superiores contactar con nuestra red de ventas.
Impulsión embridada DN80, DN100, DN150 según modelo.
Tipo turbina canal en hierro fundido
Grado de protección del motor IP68
Clase de aislamiento motor F
PH del líquido 6.5 ÷ 12.
Instalación fija mediante dispositivo de elevación, o libre en posición vertical mediante el soporte.
Certificados EN 12050-1 y Ex (ATEX).
Máximo arranques/hora 20.
Alimentación
3x400 V DOL - Arranque Directo
3x400 V Y/D - Arranque Estrella/Triángulo

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251



MOTORES DE ALTA EFICIENCIA

Los **motores de alta eficiencia** reducen drásticamente los costes energéticos de funcionamiento. Se garantiza su funcionamiento hasta 40ºC, para temperaturas superiores contactar con la red de ventas.
Protección térmica de serie.
Clase de aislamiento F.



CIERRE DE CARTUCHO

El cierre de artucho permite el montaje y el desmontaje del cierre en un tiempo mínimo, con total garantía de hacerlo correctamente.
Patente exclusiva DAB, que monta un doble cierre Sic-Sic de caras contra puestas independiente del sentido de giro, con elastómeros de Vitón.



TURBINA VORTEX ANTI BLOQUEOS

La garantía de funcionamiento es todavía más importante que la eficiencia. El nuevo diseño de la turbina Vortex y el paso libre total son dos de las características más importantes de las nuevas FK.
Conforme a la normativa europea EN 12050-1.

FK C* 80

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 HZ	ESTÁNDAR		SENSOR EN ACEITE		Ex (ATEX)	
			CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
FK C 80 22.4 T5	10 m	3x400V DOL	60176858	**3.675**	60180440	**3.793**	60180463	**3.971**
FK C 80 40.4 T5	10 m	3x400V DOL	60176872	**4.451**	60180444	**4.567**	60180467	**4.808**
FK C 80 55.4 T5	10 m	3x400V Y/D	60176854	**6.582**	60180437	**6.696**	60180460	**7.108**
	20 m		60219663	**6.909**	-	-	-	-
FK C 80 75.4 T5	10 m	3x400V Y/D	60176855	**6.969**	60180438	**7.085**	60180461	**7.525**
	20 m		60219661	**7.297**	-	-	-	-

PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS										
	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	m³/h	0	21	42	63	84	105	126	147	168	189
					l/min	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150
80	2,6	2,2	3	4,7	H (m)	13,9	11,3	9,3	7,6	6,2	4,7	2,9			
80	4,7	4	5,5	8,9		17,4	15,0	13,1	11,5	10,2	8,9	7,6	6,2		
80	6,3	5,5	7,5	12		21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9	
80	8,5	7,5	10	14,1		24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FK C

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

FK C* 100

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 HZ	ESTÁNDAR		SENSOR EN ACEITE		Ex (ATEX)	
			CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
FK C 100 30.4 T5	10 m	3x400V DOL	60176873	**5.032**	60180445	**5.150**	60180468	**5.436**
FK C 100 40.4 T5	10 m	3x400V DOL	60176874	**5.223**	60180446	**5.342**	60180469	**5.643**
FK C 100 55.4 T5	10 m	3x400V Y/D	60176850	**7.162**	60180434	**7.278**	60180457	**7.735**
	20 m		60186020	**7.500**	-	**-**	-	**-**
FK C 100 75.4 T5	10 m	3x400V Y/D	60176851	**7.355**	60180435	**7.471**	60180458	**7.945**
	20 m		60219662	**7.682**	-	**-**	-	**-**

PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A		m³/h	0	30	60	90	120	150	180	210	240	288
						l/min	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800
100	3,3	3	4	7,7	H (m)		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0			
100	4,2	4	5,5	8,6			13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0			
100	5,7	5,5	7,5	11,4			17,4	15,4	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,5	3,9	
100	8,1	7,5	10	14,6			22,5	20,1	18	16	14,2	12,5	10,9	9,2	7,5	4,6

FK C* 150

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 HZ	ESTÁNDAR		SENSOR EN ACEITE		Ex (ATEX)	
			CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
FK C 150 30.4 T5	10 m	3x400V DOL	60177074	**5.806**	60180448	**5.921**	60180471	**6.272**
FK C 150 40.4 T5	10 m	3x400V DOL	60176875	**6.582**	60180447	**6.696**	60180470	**7.108**
FK C 150 55.4 T5	10 m	3x400V Y/D	60176852	**7.360**	60180436	**7.476**	60180459	**7.947**
FK C 150 75.4 T5	10 m	3x400V Y/D	60176853	**8.516**	60180433	**8.631**	60180456	**9.199**

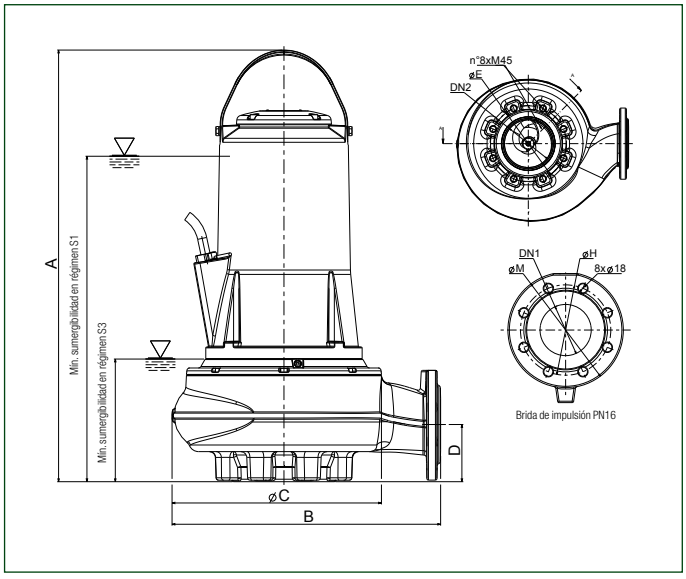
PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS										
	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A		m³/h	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324
						l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400
100	3,7	3	4	7,8	H (m)		9,7	8,7	7,6	6,3	5,0	3,5	2,1			
100	4,5	4	5,5	8,7			13,3	11,4	9,8	8,1	6,6	5,0	3,3	1,5		
100	6	5,5	7,5	11,3			17,3	14,8	12,7	10,9	9,3	7,7	6,2	4,7	2,9	
100	8,4	7,5	10	14,7			22,5	19,6	17,2	15	13,1	11,4	9,7	8,1	6,3	4,3

***LAS BOMBAS SE SUMINISTRAN SIN SOPORTES (PATAS) NI DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN, NECESARIOS PARA SU MONTAJE.**

PRICE GROUP: **AP**

SOPORTES BOMBAS FK		CÓDIGO	PRECIO €
	**SOPORTE DE ANILLO Ø355 - FK C 80 / FK V 100 - - FK C 100 hasta 2,2 kW -**	60170331	**180**
	**SOPORTE DE ANILLO Ø400 - FK C 100 superior a 2,2 kW - - FK C 150 -**	60184584	**401**

DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN Tubo guía no incluido		CÓDIGO	PRECIO €
	**DA-V80 DISP. DE ELEVACIÓN DN80 - FK 80 -**	60167994	**633**
	DA-V100 DISP. DE ELEVACIÓN DN100 - FK 100 -	60169609	**1.012**
	DA-V150 DISP. DE ELEVACIÓN DN150 - FK 150 -	60169610	**1.549**



MODELO	A	B	ØC	D	ØE	S1	S3	DN2	DIMENSIONES BRIDA EN 1092-1 PN16				DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg
									DN1	ØM	ØH	Nº AGUJEROS	L/A	L/B	H	
FK C 80 22.4 T5	665	435	355	100	180	514	208	100	80	200	160	8	830	430	603	116
FK C 80 40.4 T5	750	506	380	118	180	548	210	100	80	200	160	8	1030	530	728	182
FK C 80 55.4 T5	860	530	407	118	180	660	250	100	80	200	160	8	1030	530	728	235
FK C 80 75.4 T5	860	530	407	118	180	660	250	100	80	200	160	8	1030	530	728	237
FK C 100 30.4 T5	758	544	430	116	240	558	220	150	100	224	180	8	1030	530	728	190
FK C 100 40.4 T5	758	544	430	116	240	558	220	150	100	230	180	8	1030	530	728	190
FK C 100 55.4 T5	870	540	445	115	240	660	250	150	100	225	180	8	1030	530	728	238
FK C 100 75.4 T5	870	540	445	115	240	660	250	150	100	230	180	8	1030	530	728	238
FK C 150 30.4 T5	775	544	435	128	240	568	220	150	150	285	240	8	1030	530	728	193
FK C 150 40.4 T5	775	544	435	128	240	568	220	150	150	285	240	8	1030	530	728	193
FK C 150 55.4 T5	870	540	460	110	240	660	250	150	150	285	240	8	1030	530	728	240
FK C 150 75.4 T5	870	540	460	110	240	660	250	150	150	285	240	8	1030	530	728	242

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

GENIX

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN



GENIX



GENIX WL

Imprescindible cuando el agua residual procedente de WCs, duchas, lavabos, etc. no puede ser expulsado por gravedad. Recogen y bombean el agua residual a través de una pequeña tubería hasta el desagüe más cercano. Los modelos GENIX se caracterizan por tener la conexión al inodoro en frontal mientras que en los modelos GENIX WL es lateral, específicamente diseñada para aplicaciones sanitarias de pared o cuando no hay suficiente espacio detrás del inodoro.
El modelo 110 dispone de otra entrada adicional, junto a la del WC, para instalar por ejemplo un lavabo. El modelo 130 dispone de tres entradas adicionales, por ejemplo: WC + ducha, lavabo, bidé.
GENIX destaca por su funcionamiento silencioso, aún más silencioso en la versión Confort. La bomba, potente y fiable, junto al sistema triturador, con cuchillas de níquel plateado de acero inoxidable, confieren al producto una larga durabilidad sin apenas mantenimiento. Si se produjera alguna obstrucción o bloqueo, el subconjunto motor se desmonta fácilmente con solo dos tornillos; esto junto a la única descarga aseguran operaciones limpias y sin problemas. El conjunto se suministra con acoplamientos rápidos de diferentes diámetros y válvulas de retención integradas.

Disponible, como accesorio, alarma acústica anti-inundaciones y un tubo adaptador que permite conectar el GENIX a la gran mayoría de instalaciones existentes.

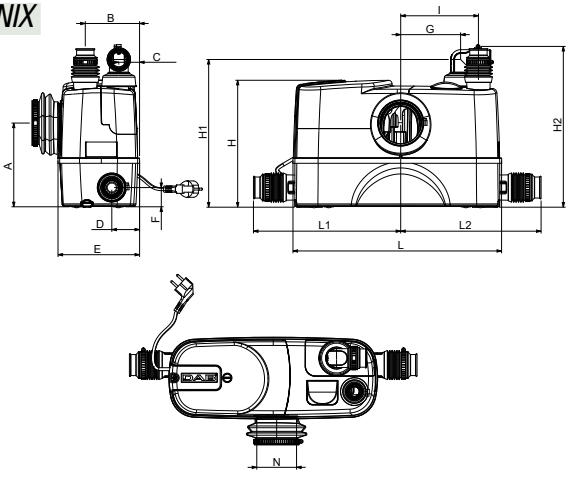
Alimentación 1 x 230 V 50 Hz
Rango temperatura del líquido
de 0° a +50ºC.
Agua de descarga según EN 12050-3
Clase de aislamiento B
Accionamiento automático.
Certificaciones VDE-GS, LGA, VDE-EMC.
Capacidad del depósito y suministro
homologado para volúmenes de descarga de 6 y 9 litros según normativa EN 12050-3.
Grado de protección IP44.

MODELO	ALIMENT. 50 HZ	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							H máx según EN12050-3	ENTRADAS
				P2 NOMINAL		In	m^3/h	0	0,9	1,8	3	4,2	5,4		
				kW	HP	A	l/min	0	15	30	50	70	90		
GENIX 110	1x230 V~	60165319H	**662**	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6 m	WC + Superior
GENIX 130	1x230 V~	60161880H	**811**	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6 m	WC + 2 Laterales + Superior
GENIX COMFORT 110	1x230 V~	60165322H	**781**	0,32	0,44	2,3	H (m)	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6 m	WC + Superior
GENIX COMFORT 130	1x230 V~	60165318H	**935**	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6 m	WC + 2 Laterales + Superior
GENIX WL 110	1x230 V~	60185327H	**685**	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6 m	WC + Superior
GENIX WL 130	1x230 V~	60185581H	**839**	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6 m	WC + 2 Laterales + Superior

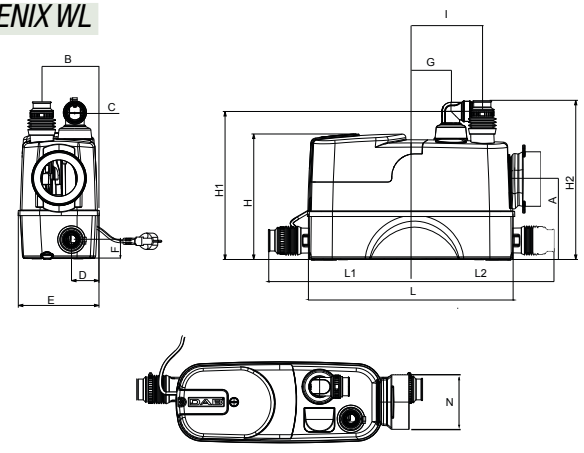
ACCESORIOS

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
	**ALARMA ACÚSTICA**	60166477	**84**

GENIX



GENIX WL



MODELO	DNM mm	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	L1	L2	N	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO KG
																	L/A	L/B	H		
GENIX 110	22/25/28/32/36/40	183	118	45	-	178	-	178	277	323	351	170	456	322	307	87	538	227	426	0,052	10
GENIX 130		183	118	45	60	178	42	178	277	323	351	170	456	322	307	87	538	227	426	0,052	10,3
GENIX COMFORT 110		183	118	45	-	178	-	178	277	323	351	170	456	322	307	87	538	227	426	0,052	11,2
GENIX COMFORT 130		183	118	45	60	178	42	178	277	323	351	170	456	322	307	87	538	227	426	0,052	11,7
GENIX WL 110		183	125	56	-	178	-	80	277	322	346	150	456	322	307	87	538	227	426	0,052	10
GENIX WL 130		183	125	56	60	178	42	80	277	322	346	150	456	322	307	87	538	227	426	0,052	10,3

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

GENIX VT

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN



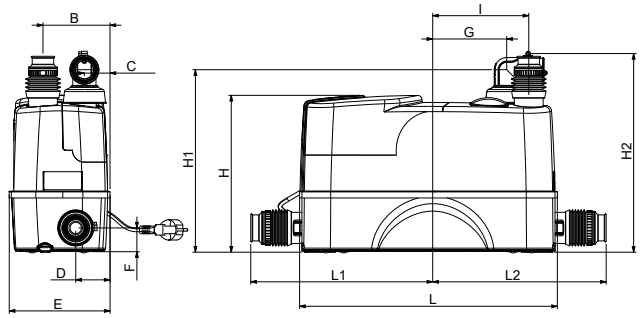
Imprescindible cuando el agua procedente de lavabos, duchas, lavadoras o lavavajillas no puede ser expulsada por gravedad. Recogen y bombean el agua a través de una pequeña tubería hasta el desagüe más cercano.
El modelo 010 dispone de una única entrada superior para conectar, por ejemplo, un lavabo. El modelo 030 dispone de tres entradas (1 superior, 2 laterales) para conectar, por ejemplo, una ducha, un bidé o una bañera.
GENIX destaca por su funcionamiento silencioso y fiable, garantizado por un potente motor que permite también trabajar a alta temperatura, hasta 90ºC.
El mantenimiento extraordinario en caso de bloqueo es extremadamente fácil, con la posibilidad de acceder al motor desde el exterior sin tener que retirar el producto, lo que garantiza un mantenimiento limpio y sin problemas. El conjunto se suministra con acoplamientos rápidos de diferentes diámetros y válvulas de retención integradas.
Disponible, como accesorio, alarma acústica anti-inundaciones y un tubo adaptador que permite conectar el GENIX a la gran mayoría de instalaciones existentes.

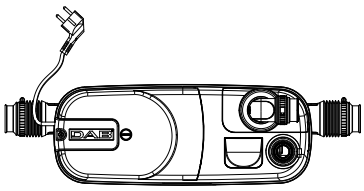
Alimentación 1 x 230 V 50 Hz
Rango temperatura del líquido de 0° a +75ºC, hasta 90ºC durante 30 minutos.
Clase de aislamiento B
Accionamiento automático.
Certificaciones LGA.
Rango funcionamiento de 1 a 90 m³/h con altura de elevación de hasta 8 metros.
Grado de protección IP44.

MODELO	ALIMENT. 50 HZ	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS							H máx según EN12050-3	ENTRADAS
				P2 NOMINAL		In	m³/h	0	0,9	1,8	4,2	5,4	5,7	6,7	
				kW	HP	A	l/min	0	15	30	60	90	110	130	
GENIX VT 010	1x230 V~	60185582H	**599**	0,32	0,44	2,5	H (m)	8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6 m	1 Superior
GENIX VT 030	1x230 V~	60185583H	**733**	0,32	0,44	2,5		8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6 m	1 Superior + 2 Laterales

ACCESORIOS

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
	**ALARMA ACÚSTICA**	60166477	**84**





MODELO	DNM mm	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	L1	L2	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. (mc)	PESO KG
															L/A	L/B	H		
GENIX VT 010	22/25/28/32/36/40	125	56	-	178	-	80	277	322	346	150	456	322	307	538	227	426	0,052	10
GENIX VT 030		125	56	60	178	42	80	277	322	346	150	456	322	307	538	227	426	0,052	10,3

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NOVABOX

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE RECOGIDA Y ELEVACIÓN



Estaciones automáticas de recogida y evacuación de aguas domésticas procedentes de bañeras, lavabos, duchas y lavadoras situadas en sótanos o por debajo del nivel de la red de alcantarillado. Equipadas con una electrobomba NOVA 300 con 5 metros de cable de alimentación y enchufe, instalada en un depósito de tecnopolímero con una capacidad de 30 litros y una válvula antirretorno instalada en la impulsión.
La estación de elevación se entrega completa y lista para su uso.

Rango de trabajo
de 1 a 12 m³/h con altura de elevación de hasta 7,18 metros.

Rango de temperatura del líquido
+50°C
(+90°C durante un tiempo máximo de 3 min.)

Líquido bombeado
aguas residuales sin sólidos ni filamentos.

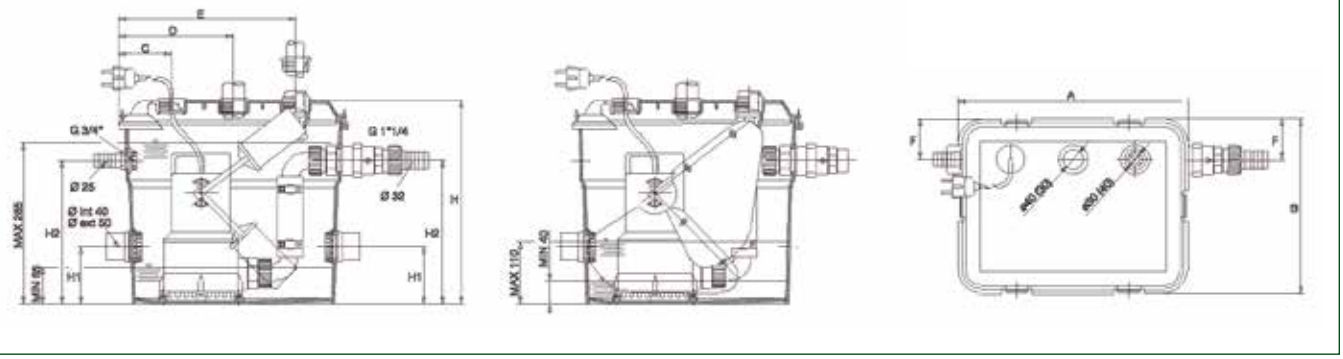
Grado de protección del motor de la bomba
IP 68.

Clase de aislamiento F.

ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	ALIMENT. 50 HZ	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS					
				P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	3	6	9	12
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	50	100	150	200
NOVABOX 30/300.1M 40th	1X230 V~	60196309H	**600**	0,35	0,22	0,29	1,5	8	450	H (m)	7,2	5,8	4,6	3,4	2,2

Bomba incluida



MODELO	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
										L/A	L/B	H	
NOVABOX 30/300.1M 40th	407	309	94	204	314	72	360	100	254	45	33	38	9,2

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DELS

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN EXTERNAS

NOVEDAD

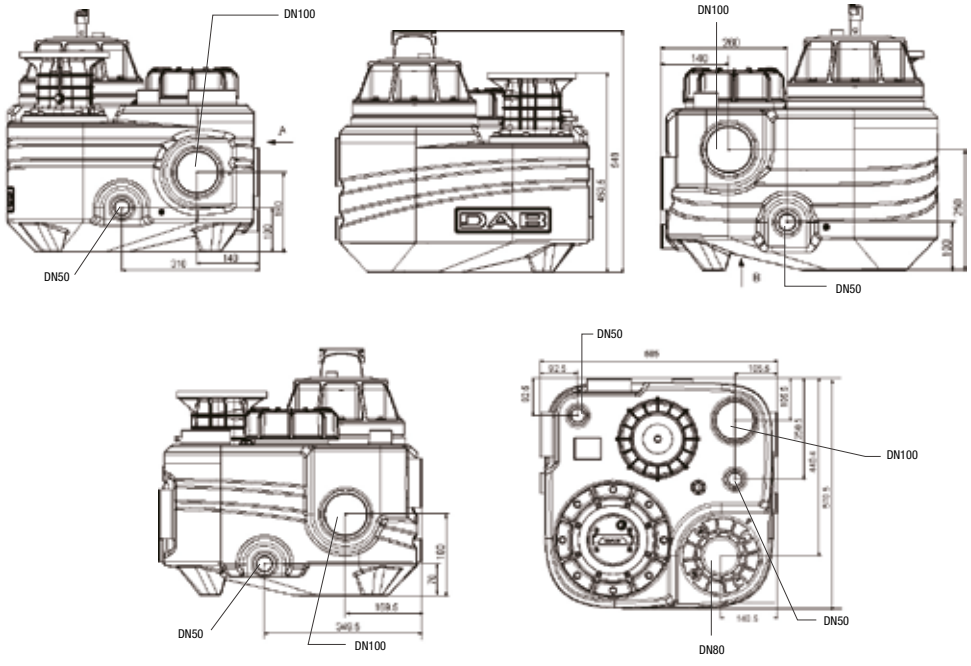


Estación elevadora externa para la gestión de aguas residuales, utilizada cuando no se puede acceder a la red de alcantarillado por gravedad. Se trata de una unidad de eliminación de aguas residuales compacta y totalmente integrada, ideal para aplicaciones domésticas y residenciales, como sótanos o garajes, en las que es necesario gestionar aguas residuales sin tratar. Además, también está diseñada para pequeñas actividades comerciales (pequeñas oficinas) y para locales subterráneos o espacios reducidos en general.
Motor refrigerado por agua, funcionamiento silencioso; cubierta superior fácilmente desmontable para un mantenimiento rápido; válvula antirretorno premontada y tapón de descarga para un posible vaciado; doble sistema de ventilación diseñado para evitar la acumulación de aire en el circuito hidráulico.
Interruptor electrónico de arranque y parada integrado; interruptor de sobrellenado integrado para evitar inundaciones.
Pantalla externa para controlar la unidad, seleccionar el modo de funcionamiento, ajustar el arranque y la parada de la unidad y gestionar las alarmas.
Los accesorios y el presostato ya están montados para una instalación rápida, sencilla y limpia.

COMPONENTES INCLUIDOS
- Cable de alimentación
- Tubo de aire
- Cable del sensor
- Bomba FEKA VS 1000 para garantizar una alta fiabilidad

Rango de funcionamiento de 1 a 31,5 m³/h con altura de elevación de hasta 10,5 metros.
Intervalo de temperatura del líquido + 40° C (+ 60° C durante períodos cortos)
Líquido bombeado agua residual y descargas domésticas.
Instalación en el interior de edificios, fijado al suelo.
Capacidad máxima 70 litros.

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 HZ	CÓDIGO	PRECIO €	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS								
					P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24
						kW	HP		l/min	0	50	100	150	200	250	300	400
DELS 70/1000	1x220-240 V~	60215911C	**2.308**	50	1,75	1	1,36	8	H (m)	11,8	11,3	10,5	9,8	9	8	6,8	4,1



	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG
	L/A	L/B	H	
DELS 70/1000	585	870,5	548	48

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKABOX 110

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 1 BOMBA



Estación de almacenamiento y elevación automática, ideal para captar y bombear las aguas residuales y las descargas domésticas de sótanos situados por debajo del nivel del alcantarillado. La FEKABOX 110 está formada por un recipiente de polietileno de 110 litros e incorpora una tapa con junta de plástico.

Predispuesta para instalar en su interior una bomba automática (con flotador) monofásica que se debe solicitar por separado.

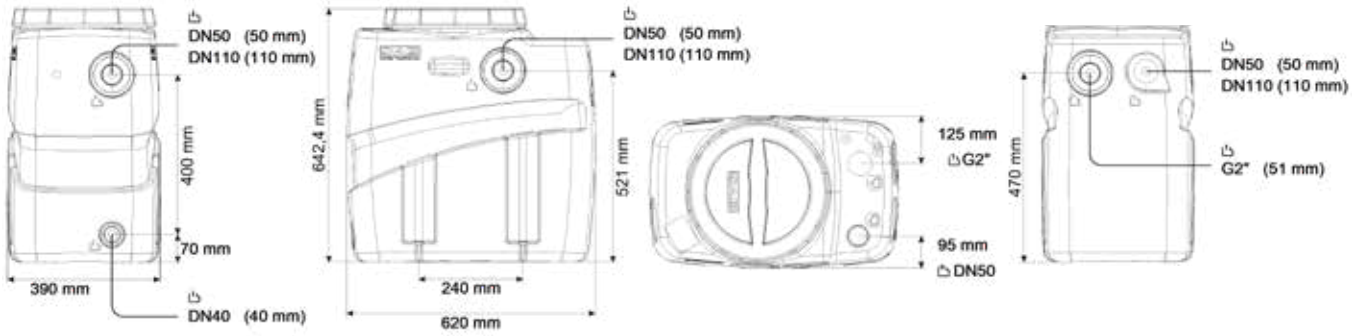
COMPONENTES:
- Kit instalación bomba
- Prensa estopa para bomba simple
- Racor 2"F x 1" ¼ para FEKA 600

Líquido bombeado agua residual de drenaje, no agresiva, descargas domésticas.
Líquidos compatibles con la norma EN12050 2.
Máxima de temperatura del líquido + 50° C.

ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	CÓDIGO	PRECIO* €	CAPACIDAD [lt]	DN TUBERÍAS [mm]	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	PESO KG.
FEKABOX 110	60211261	**571**	110	Entradas - 3xDN110, 2xDN50 / Ventilación 1xDN50 / Vaciado emergencia 1xDN40	650	400	665	10,3

* El precio corresponde únicamente al depósito. La bomba debe solicitarse por separado.



LEYENDA:

Conexión tubería de impulsión o salida de emergenica
Conexión tubería de entrada
Salida cables de alimentación y flotadores
Conexión tubería de ventilación
Material reciclable

DEPÓSITO	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO BOMBA	CÓDIGO	PRECIO €
FEKABOX 110	60211261	**571**	**NOVA 180 MA 40th** 5m H05	60195073H	**191**
			NOVA 180 MA 40th 10m H05	60198013H	**206**
			NOVA 300 MA 40th 5m H05	60194400H	**211**
			NOVA 300 MA 40th 10m H05	60198014H	**236**
			NOVA 600 MA 40th 5m H05	60191566H	**263**
			NOVA 600 MA 40th 10m H05	60198015H	**281**
			FEKA 300 M-A 40th 5m H05	60191897H	**231**
			FEKA 300 M-A 40th 10m H05	60198016H	**244**
			FEKA 600 M-A 40th 5m H05	60190343H	**244**
			FEKA 600 M-A 40th 10m H05	60198017H	**267**
			FEKA VS 550 M-A	60219347H	**471**
			FEKA VS 750 M-A	60219348H	**556**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

FEKABOX 200

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 1 BOMBA



Depósito de recogida de aguas residuales domésticas de diferentes tipos de descargas o drenajes de agua de lluvia y de filtración, para sistemas situados por debajo de la red de alcantarillado, tales como garajes, sótanos.
La bomba instalada en el interior del depósito impulsa las aguas al alcantarillado. El depósito dispone de diferentes posibilidades de conexión de los tubos de entrada, de salida y ventilación, lo que permite un uso eficaz incluso en espacios limitados.
Predispuesta para funcionar junto con una bomba automática (con flotador) monofásica que se debe solicitar por separado.

COMPONENTES EXCLUSIVOS FEKABOX 200:
- Dispositivo de elevación 2"PP y soporte anti rotación para FEKA VS
- Prensacable para una bomba
- Kit de sujeción para flotador de FEKA VS

COMPONENTES EXCLUSIVOS FEKABOX 200 FX:
- Dispositivo de elevación DA-050
- Prensacable para una bomba

Líquido bombeado agua freática, pluvial, clara, residual clara o negra de drenaje y agua de ríos o lago. Agua no agresiva.
Líquidos compatibles con la norma EN12050 1/2.

Máxima de temperatura del líquido + 45° C.

Instalación en el interior o en el exterior del edificio. Fijada al suelo, enterrada o en alojamiento específico.

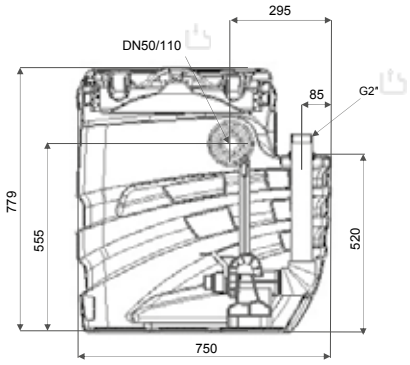
Material LLDPE

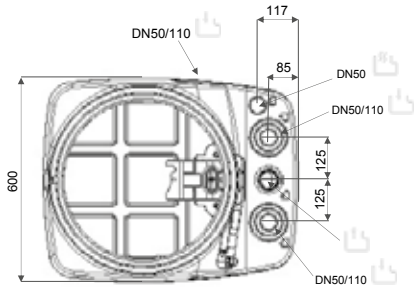
ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	CÓDIGO	PRECIO* €
FEKABOX 200	60162080	**1.062**
FEKABOX 200 FX	60198414	**1.113**

CAPACIDAD [lt]	DN TUBERÍAS [mm]	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	PESO KG.
200	Entradas DN 50-110 / Ventilación DN 50 / Salida G2"	750	600	779	23,2
					27

* El precio corresponde únicamente al depósito. La bomba debe solicitarse por separado.





LEYENDA:

- Conexión tubería de impulsión o salida de emergencia
- Conexión tubería de entrada
- Salida cables de alimentación y flotadores
- Conexión tubería de ventilación
- Material reciclable

DEPÓSITO	CÓDIGO	PRECIO €	BOMBA	CÓDIGO	PRECIO €
FEKABOX 200	60162080	**1.062**	**FEKA VS 550 M-A**	60219347H	**471**
			FEKA VS 750 M-A	60219348H	**556**
			FEKA VS 900 M-A	60219349H	**670**
			FEKA VS 1100 M-A	60219350H	**760**
			FEKA VS 1500 M-A	60219351H	**1.012**
FEKABOX 200 FX	60198414	**1.113**	**DRENAG FX 15.07 MA**	60191219	**1.292**
			DRENAG FX 15.11 MA	60191239	**1.419**
			DRENAG FX 15.15 MA	60191257	**1.671**
			FEKA FX V 20.07 MA	60191210	**1.136**
			FEKA FX V 20.11 MA	60191229	**1.300**
			FEKA FX V 20.15 MA	60194185	**1.525**
			FEKA FX C 20.15 MA	60191251	**1.525**
			FEKA VS GRINDER 1000 MA	60211233H	**1.077**
			GRINDER FX 15.07 MA	60191222	**1.462**
			GRINDER FX 15.11 MA	60191242	**1.621**
			GRINDER FX 15.15 MA	60191260	**1.785**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKAFOS 280

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 1 BOMBA



Depósito de recogida de aguas residuales domésticas de diferentes tipos de descargas o drenajes de agua de lluvia y de filtración, para sistemas situados por debajo de la red de alcantarillado, tales como garajes, sótanos.
La bomba instalada en el interior del depósito impulsa las aguas al alcantarillado. El depósito dispone de diferentes posibilidades de conexión de los tubos de entrada, de salida y ventilación, lo que permite un uso eficaz incluso en espacios limitados.
Predispuesta para funcionar junto con una bomba no automática (sin flotador) mono o trifásica que se debe solicitar por separado. Cuadro de control no incluido.

COMPONENTES:
- Dispositivo de elevación DSD2 y soporte anti rotación para FEKA VS
- 4 Prensacables para una bomba y flotadores
- Kit de sujeción para flotador de FEKA VS
- 2 flotadores y soporte flotador de alarma

Líquido bombeado agua freática, pluvial, clara, residual clara o negra de drenaje y agua de ríos o lago. Agua no agresiva.
Líquidos compatibles con la norma EN12050 1/2.

Máxima de temperatura del líquido + 45° C.

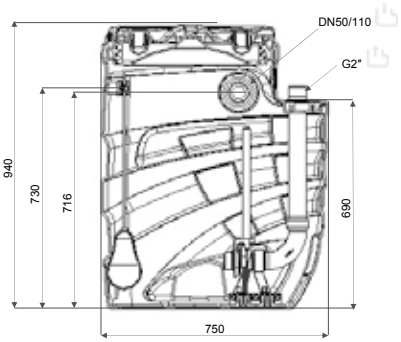
Instalación en el interior o en el exterior del edificio. Fijada al suelo, enterrada o en alojamiento específico.

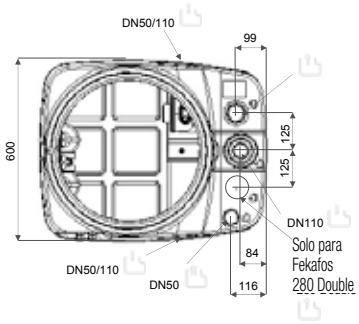
Material LLDPE

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	CÓDIGO	PRECIO* €	CAPACIDAD [lt]	DN TUBERÍAS [mm]	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	PESO KG.
FEKAFOS 280 2"	60162044	**2.035**	280	Entradas DN 50-110 / Ventilación DN 50 / Salida G2"	750	600	940	40,5

* El precio corresponde únicamente al depósito. Bombas y cuadro eléctrico deben solicitarse por separado.





LEYENDA:

- Conexión tubería de impulsión o salida de emergenica
- Conexión tubería de entrada
- Salida cables de alimentación y flotadores
- Conexión tubería de ventilación
- Material reciclable

DEPÓSITO	CÓDIGO	PRECIO €		BOMBA	CÓDIGO	PRECIO €	CUADRO DE CONTROL	EBOX BASIC 60163214 558	EBOX PLUS 60163215 696	NGPANEL 60211088 950
FEKAFOS 280 2"	60162044	**2.035**	monofásicas - 1x230V	**DRENAG FX 15.07 MNA**	60191217	**1.262**		•	•	•
				DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	**1.386**		•	•	•
				DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	**1.638**		•	•	•
				FEKA VS 550 MNA	60219352H	**462**		•	•	•
				FEKA VS 750 MNA	60219353H	**545**		•	•	•
				FEKA VS 900 MNA	60219354H	**657**		•	•	•
				FEKA VS 1100 MNA	60219355H	**736**		•	•	•
				FEKA VS 1500 MNA	60219356H	**992**		•	•	•
				FEKA FX V 20.07 MNA	60191208	**1.102**		•	•	•
				FEKA FX V 20.11 MNA	60191227	**1.266**		•	•	•
				FEKA FX V 20.15 MNA	60194186	**1.492**		•	•	•
				FEKA FX C 20.15 MNA	60191249	**1.492**		•	•	•
				FEKA VS GRINDER 1000 MNA	60211234H	**1.049**		•	•	•
				GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	**1.428**		•	•	•
				GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	**1.590**		•	•	•
				GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	**1.750**		•	•	•
			trifásicas - 3x400V	**DRENAG FX 15.07 TNA**	60191218	**1.229**			•	•
				DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	**1.355**			•	•
				DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	**1.607**			•	•
				DRENAG FX 15.22 TNA (1)	60191277	**1.765**			•	•
				FEKA VS 550 TNA	60219357H	**462**			•	•
				FEKA VS 750 TNA	60219358H	**545**			•	•
				FEKA VS 900 TNA	60219359H	**657**			•	•
				FEKA VS 1100 TNA	60219360H	**736**			•	•
				FEKA VS 1500 TNA	60219361H	**992**			•	•
				FEKA FX V 20.07 TNA	60191209	**1.071**			•	•
				FEKA FX V 20.11 TNA	60191228	**1.234**			•	•
				FEKA FX V 20.15 TNA (1)	60191261	**1.428**			•	•
				FEKA FX V 20.22 TNA (1)/(2)	60191265	**1.655**			•	•
				FEKA FX C 20.15 TNA (1)	60191250	**1.428**			•	•
				FEKA FX C 20.22 TNA (1)/(2)	60191273	**1.655**			•	•
				FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235H	**1.049**			•	•
				GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	**1.396**			•	•
				GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	**1.558**			•	•
				GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	**1.687**			•	•
				GRINDER FX 15.22 TNA (1)	60191279	**1.850**			•	•

(1) Disponible versión con 20 m de cable
(2) Disponible versiones con 20 y 30 m de cable

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

FEKAFOS 280 DOBLE

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS



Depósito de recogida de aguas residuales domésticas de diferentes tipos de descargas o drenajes de agua de lluvia y de filtración, para sistemas situados por debajo de la red de alcantarillado, tales como garajes, sótanos.
Las bombas instaladas en el interior del depósito impulsan las aguas al alcantarillado. El depósito dispone de diferentes posibilidades de conexión de los tubos de entrada, de salida y ventilación, lo que permite un uso eficaz incluso en espacios limitados.
Predispuesta para funcionar junto con una o dos bombas no automáticas (sin flotador) mono o trifásicas que se deben solicitar por separado. Cuadro de control no incluido.

COMPONENTES:
- 2 Dispositivos de elevación DSD2 y soporte anti rotación para FEKA VS
- 6 Prensacables para bombas y flotadores
- 2 Kit de sujeción para flotador de FEKA VS
- 3 flotadores y soporte flotador de alarma

Líquido bombeado agua freática, pluvial, clara, residual clara o negra de drenaje y agua de ríos o lago. Agua no agresiva.
Líquidos compatibles con la norma EN12050 1/2.

Máxima de temperatura del líquido + 45° C.

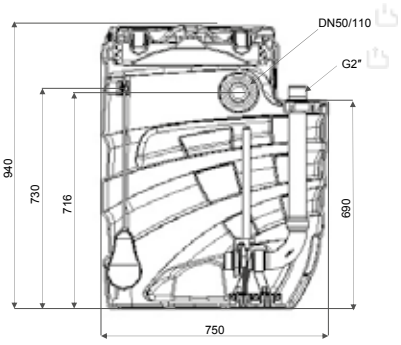
Instalación en el interior o en el exterior del edificio. Fijada al suelo, enterrada o en alojamiento específico.

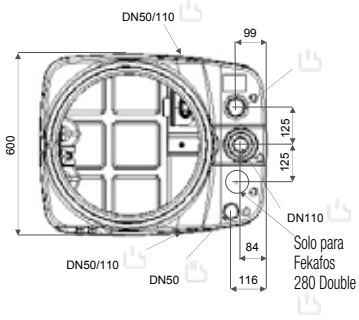
Material LLDPE

CUADROS PÁG. 244-246 | ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	CÓDIGO	PRECIO* €	CAPACIDAD [lt]	DN TUBERÍAS [mm]	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	PESO KG.
FEKAFOS 280 2" DOBLE	60163426	**2.982**	280	Entradas DN 50-110 / Ventilación DN 50 / Salida G2"	750	600	940	53,7

* El precio corresponde únicamente al depósito. Bombas y cuadro eléctrico deben solicitarse por separado.





LEYENDA:

- Conexión tubería de impulsión o salida de emergenica
- Conexión tubería de entrada
- Salida cables de alimentación y flotadores
- Conexión tubería de ventilación
- Material reciclable

DEPÓSITO	CÓDIGO	PRECIO €		BOMBA (x2 unidades)	CÓDIGO	PRECIO €	CUADRO DE CONTROL	EBOX BASIC 60163214 558	EBOX PLUS 60163215 696	NGPANEL 60211088 950
FEKAFOS 280 2" DOBLE	60163426	**2.982**	monofásicas - 1x230V	**DRENAG FX 15.07 MNA**	60191217	**1.262**		•	•	•
				DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	**1.386**		•	•	•
				DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	**1.638**		•	•	•
				FEKA VS 550 MNA	60219352H	**462**		•	•	•
				FEKA VS 750 MNA	60219353H	**545**		•	•	•
				FEKA VS 900 MNA	60219354H	**657**		•	•	•
				FEKA VS 1100 MNA	60219355H	**736**		•	•	•
				FEKA VS 1500 MNA	60219356H	**992**		•	•	•
				FEKA FX V 20.07 MNA	60191208	**1.102**		•	•	•
				FEKA FX V 20.11 MNA	60191227	**1.266**		•	•	•
				FEKA FX V 20.15 MNA	60194186	**1.492**		•	•	•
				FEKA FX C 20.15 MNA	60191249	**1.492**		•	•	•
				FEKA VS GRINDER 1000 MNA	60211234H	**1.049**		•	•	•
				GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	**1.428**		•	•	•
				GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	**1.590**		•	•	•
				GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	**1.750**		•	•	•
			trifásicas - 3x400V	**DRENAG FX 15.07 TNA**	60191218	**1.229**			•	•
				DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	**1.355**			•	•
				DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	**1.607**			•	•
				DRENAG FX 15.22 TNA (1)	60191277	**1.765**			•	•
				FEKA VS 550 TNA	60219357H	**462**			•	•
				FEKA VS 750 TNA	60219358H	**545**			•	•
				FEKA VS 900 TNA	60219359H	**657**			•	•
				FEKA VS 1100 TNA	60219360H	**736**			•	•
				FEKA VS 1500 TNA	60219361H	**992**			•	•
				FEKA FX V 20.07 TNA	60191209	**1.071**			•	•
				FEKA FX V 20.11 TNA	60191228	**1.234**			•	•
				FEKA FX V 20.15 TNA (1)	60191261	**1.428**			•	•
				FEKA FX V 20.22 TNA (1)/(2)	60191265	**1.655**			•	•
				FEKA FX C 20.15 TNA (1)	60191250	**1.428**			•	•
				FEKA FX C 20.22 TNA (1)/(2)	60191273	**1.655**			•	•
				FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235H	**1.049**			•	•
				GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	**1.396**			•	•
				GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	**1.558**			•	•
				GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	**1.687**			•	•
				GRINDER FX 15.22 TNA (1)	60191279	**1.850**			•	•

(1) Disponible versión con 20 m de cable
(2) Disponible versiones con 20 y 30 m de cable

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKAFOS 550 DOBLE

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS



Estaciones automáticas de almacenamiento y elevación, utilizadas para captar y bombear a las redes de alcantarillado aguas residuales civiles e industriales.
Incluye un depósito de polietileno de 550 litros con dos tapas transitables (máx. 100 Kg.) desmontables con junta estanca e impermeable a los gases y líquidos.
Predispuesta para funcionar junto con una o dos bombas no automáticas (sin flotador) mono o trifásicas que se deben solicitar por separado. Cuadro de control no incluido.

COMPONENTES:
- 2 Dispositivos de elevación DSD2 y soporte anti rotación para FEKA VS
- 6 Prensacables para bombas y flotadores
- 2 Kit de sujeción para flotador de FEKA VS
- 3 flotadores y soporte flotador de alarma.

Líquido bombeado agua freática, pluvial, clara, residual clara o negra de drenaje y agua de ríos o lago. Agua no agresiva.
Líquidos compatibles con la norma EN12050 1/2.

Máxima de temperatura del líquido + 45° C.

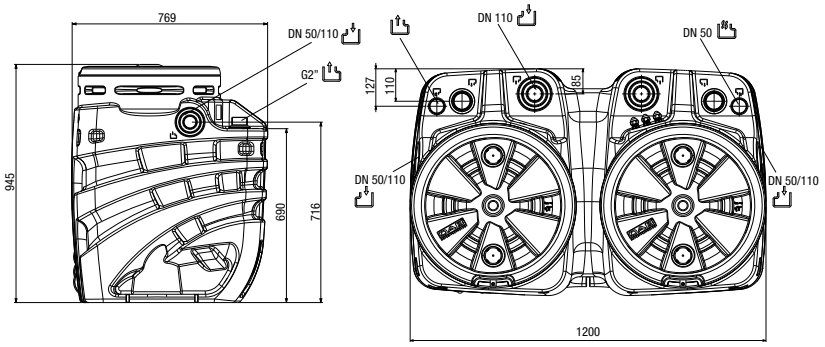
Instalación en el interior o en el exterior del edificio. Fijada sobre el suelo, enterrada o en alojamiento específico.

Material LLDPE

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	CÓDIGO	PRECIO* €	CAPACIDAD [lt]	DN TUBERÍAS [mm]	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	PESO KG.
FEKAFOS 550 DOBLE	60166306	**3.638**	550	Entradas DN 50-110 / Ventilación DN 50 / Salida G2"	770	1200	945	94

* El precio corresponde únicamente al depósito. Bombas y cuadro eléctrico deben solicitarse por separado.



LEYENDA:
- Conexión tubería de impulsión o salida de emergenica
- Conexión tubería de entrada
- Salida cables de alimentación y flotadores
- Conexión tubería de ventilación
- Material reciclable

DEPÓSITO	CÓDIGO	PRECIO €	BOMBA (x2 unidades)		CÓDIGO	PRECIO €	CUADRO DE CONTROL	EBOX BASIC 60163214 558	EBOX PLUS 60163215 696	NGPANEL 60211088 950
FEKAFOS 550 DOBLE	60166306	**3.638**	monofásicas - 1x230V	**DRENAG FX 15.07 MNA**	60191217	**1.262**		•	•	•
				DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	**1.386**		•	•	•
				DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	**1.638**		•	•	•
				FEKA VS 550 MNA	60219352H	**462**		•	•	•
				FEKA VS 750 MNA	60219353H	**545**		•	•	•
				FEKA VS 900 MNA	60219354H	**657**		•	•	•
				FEKA VS 1100 MNA	60219355H	**736**		•	•	•
				FEKA VS 1500 MNA	60219356H	**992**		•	•	•
				FEKA FX V 20.07 MNA	60191208	**1.102**		•	•	•
				FEKA FX V 20.11 MNA	60191227	**1.266**		•	•	•
				FEKA FX V 20.15 MNA	60194186	**1.492**		•	•	•
				FEKA FX C 20.15 MNA	60191249	**1.492**		•	•	•
				FEKA VS GRINDER 1000 MNA	60211234H	**1.049**		•	•	•
				GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	**1.428**		•	•	•
				GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	**1.590**		•	•	•
				GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	**1.750**		•	•	•
			trifásicas - 3x400V	**DRENAG FX 15.07 TNA**	60191218	**1.229**			•	•
				DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	**1.355**			•	•
				DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	**1.607**			•	•
				DRENAG FX 15.22 TNA (1)	60191277	**1.765**			•	•
				FEKA VS 550 TNA	60219357H	**462**			•	•
				FEKA VS 750 TNA	60219358H	**545**			•	•
				FEKA VS 900 TNA	60219359H	**657**			•	•
				FEKA VS 1100 TNA	60219360H	**736**			•	•
				FEKA VS 1500 TNA	60219361H	**992**			•	•
				FEKA FX V 20.07 TNA	60191209	**1.071**			•	•
				FEKA FX V 20.11 TNA	60191228	**1.234**			•	•
				FEKA FX V 20.15 TNA (1)	60191261	**1.428**			•	•
				FEKA FX V 20.22 TNA (1)/(2)	60191265	**1.655**			•	•
				FEKA FX C 20.15 TNA (1)	60191250	**1.428**			•	•
				FEKA FX C 20.22 TNA (1)/(2)	60191273	**1.655**			•	•
				FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235H	**1.049**			•	•
				GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	**1.396**			•	•
				GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	**1.558**			•	•
				GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	**1.687**			•	•
				GRINDER FX 15.22 TNA (1)	60191279	**1.850**			•	•

(1) Disponible versión con 20 m de cable
(2) Disponible versiones con 20 y 30 m de cable

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKAFOS MAXI 1200, 3600

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS



Estación de recogida y elevación automática adecuada para la elevación de agua limpia, de lluvia o aguas cargadas de desechos civiles e industriales.
Constituida por un único bloque de polietileno; parte inferior de forma cilíndrica para facilitar la instalación de las bombas y evitar atascos. Parte superior rectangular con tapas de polietileno con cierres y juntas anti-olores.
Capacidades de 1200 a 3600 litros.
Bajo pedido la estación puede suministrarse con cámara de válvulas compuesta por dos válvulas de corte y dos válvulas de retención.
La estación está predispuesta para su uso con dos bombas para agua residual o de drenaje monofásica no automáticas o trifásicas con impulsiones de DN50 a DN80. Tanto las bombas como el cuadro de control deben solicitarse por separado.

Líquido bombeado aguas pluviales, aguas subterráneas, aguas residuales civiles e industriales.

Máxima de temperatura del líquido + 50° C.

Compuesta por
2 dispositivos de elevación, tuberías de entrada y salida, rejillas de ventilación, prensacables, flotadores, placas de fijación dispositivos de elevación de acero inoxidable y tapa con cierre.

VERSIONES DISPONIBLES:
GR: con rejilla de filtración para la tubería de entrada y rejilla de seguridad anti-intrusión en la tapa superior.
CV: con cámara de válvulas compuesta por válvulas de corte y de retención de fundición esferoidal.
CV + GR: con cámara de válvulas, rejilla de filtración y rejilla de seguridad anti-intrusión.

CUADROS PÁG. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

MODELO	VERSIÓN ESTÁNDAR		VERSIÓN GR		VERSIÓN CV		VERSIÓN CV + GR	
	CÓDIGO	PRECIO* €	CÓDIGO	PRECIO* €	CÓDIGO	PRECIO* €	CÓDIGO	PRECIO* €
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60185601	**5.368**	60190475	**6.979**	60190464	**8.770**	60190415	**10.385**
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60185602	**6.202**	60190476	**7.815**	60190465	**9.606**	60190451	**11.220**
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60185603	**6.934**	60190477	**8.548**	60190466	**10.338**	60190452	**11.951**
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60185604	**10.542**	60190478	**12.155**	60190413	**13.945**	60190453	**15.559**
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	**5.975**	60190479	**7.590**	60190468	**9.888**	60190454	**11.500**
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	**7.863**	60190480	**9.478**	60190469	**11.779**	60190455	**13.390**
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	**8.619**	60190481	**10.233**	60190470	**12.533**	60190456	**14.145**
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	**12.292**	60190482	**13.905**	60190471	**16.203**	60190457	**17.818**
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843	**7.993**	60190483	**9.606**	60190472	**12.422**	60190458	**14.032**
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	**8.783**	60190484	**10.395**	60190473	**13.210**	60190460	**14.822**
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844	**9.556**	60190485	**11.169**	60190474	**13.981**	60190461	**15.597**
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845	**13.297**	60190486	**14.911**	60190414	**17.723**	60190462	**19.338**

* El precio corresponde únicamente al depósito. Bombas y cuadro eléctrico deben solicitarse por separado.

MODELO	CAPACIDAD (lt)	CAPACIDAD ÚTIL (lt)	DN TUBERÍA [mm]	DIMESIONES mm (L x L x H)		PESO KG.			
				ESTÁNDAR	CV I CV + GR	ESTÁNDAR	GR	CV	CV + GR
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	1200	800	1x DN125 entrada 2x DN50 salida 1x DN50 ventilación	1250 x 1250 x 1420	1250 x 1500 x 1420	140	155	215	230
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	1700	1050		1250 x 1250 x 1870	1250 x 1500 x 1870	165	180	240	255
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	2200	1900		1250 x 1250 x 2320	1250 x 1500 x 2320	190	205	265	280
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	3600	3100		1250 x 1250 x 3670	1250 x 1500 x 3670	285	300	360	375
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	1200	800	1x DN160 entrada 2x DN65 salida 1x DN50 ventilación	1250 x 1250 x 1420	1250 x 1500 x 1420	170	185	265	280
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	1700	1050		1250 x 1250 x 1870	1250 x 1500 x 1870	195	210	290	305
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	2200	1900		1250 x 1250 x 2320	1250 x 1500 x 2320	220	235	315	330
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	3600	3100		1250 x 1250 x 3670	1250 x 1500 x 3670	315	330	410	425
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	1200	800	1x DN160 entrada 2x DN80 salida 1x DN50 ventilación	1250 x 1250 x 1420	1250 x 1500 x 1420	183	198	298	313
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	1700	1050		1250 x 1250 x 1870	1250 x 1500 x 1870	208	223	323	338
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	2200	1900		1250 x 1250 x 2320	1250 x 1500 x 2320	233	248	348	363
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	3600	3100		1250 x 1250 x 3670	1250 x 1500 x 3670	328	343	443	458

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKAFOS MAXI 1200, 3600

ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ELEVACIÓN PARA 2 BOMBAS



MODELO DEPÓSITO	CÓDIGO	PRECIO €	BOMBA (x 2 unidades)		CÓDIGO	PRECIO €	CUADRO DE CONTROL		
							EBOX BASIC	EBOX PLUS	NGPANEL
							60163214	60163215	60211088
							558	696	950
			1x230V	DRENAG FX 15.07 MNA (1)	60191217	1.262	•	•	•
				DRENAG FX 15.11 MNA (1)	60191237	1.386	•	•	•
				DRENAG FX 15.15 MNA (1)	60191255	1.638	•	•	•
				FEKA VS 550 MNA	60219352H	462	•	•	•
				FEKA VS 750 MNA	60219353H	545	•	•	•
				FEKA VS 900 MNA	60219354H	657	•	•	•
				FEKA VS 1100 MNA	60219355H	736	•	•	•
				FEKA VS 1500 MNA	60219356H	992	•	•	•
				FEKA FX V 20.07 MNA (1)	60191208	1.102	•	•	•
				FEKA FX V 20.11 MNA (1)	60191227	1.266	•	•	•
				FEKA FX V 20.15 MNA (1)	60194186	1.492	•	•	•
				FEKA FX C 20.15 MNA (1)	60191249	1.492	•	•	•
				FEKA VS GRINDER 1000 MNA (1)	60211234H	1.049	•	•	•
				GRINDER FX 15.07 MNA (1)	60191220	1.428	•	•	•
				GRINDER FX 15.11 MNA (1)	60191240	1.590	•	•	•
FEKAFOS 1200	60185601	5.368		GRINDER FX 15.15 MNA (1)	60191258	1.750	•	•	•
			3x400V DOL	DRENAG FX 15.07 TNA (1)	60191218	1.229		•	•
FEKAFOS 1700	60185602	6.202		DRENAG FX 15.11 TNA (1)	60191238	1.355		•	•
				DRENAG FX 15.15 TNA (1)	60191256	1.607		•	•
FEKAFOS 2200	60185603	6.934		DRENAG FX 15.22 TNA (1)/(2)	60191277	1.765		•	•
				FEKA VS 550 TNA	60219357H	462		•	•
FEKAFOS 3600	60185604	10.542		FEKA VS 750 TNA	60219358H	545		•	•
				FEKA VS 900 TNA	60219359H	657		•	•
				FEKA VS 1100 TNA	60219360H	736		•	•
				FEKA VS 1500 TNA	60219361H	992		•	•
				FEKA FX V 20.07 TNA	60191209	1.071		•	•
				FEKA FX V 20.11 TNA	60191228	1.234		•	•
				FEKA FX V 20.15 TNA (1)/(2)	60191261	1.428		•	•
				FEKA FX V 20.22 TNA (1)/(3)	60191265	1.655		•	•
				FEKA FX C 20.15 TNA (1)/(2)	60191250	1.428		•	•
				FEKA FX C 20.22 TNA (1)/(3)	60191273	1.655		•	•
				FEKA VS GRINDER 1000 TNA (1)	60211235H	1.049		•	•
				GRINDER FX 15.07 TNA (1)	60191221	1.396		•	•
				GRINDER FX 15.11 TNA (1)	60191278	1.558		•	•
				GRINDER FX 15.15 TNA (1)	60191259	1.687		•	•
				GRINDER FX 15.22 TNA (1)/(2)	60191279	1.850		•	•
			1x230V	FEKA FX V 25.07 MNA	60196349	1.190	•	•	•
				FEKA FX V 25.11 MNA	60191230	1.380	•	•	•
				FEKA FX V 25.15 MNA	60194201	1.650	•	•	•
FEKAFOS 1200	60184840	5.975		FEKA FX C 25.15 MNA	60191252	1.640	•	•	•
			3x400V DOL	FEKA FX V 25.07 TNA	60196351	1.190			
FEKAFOS 1700	60185605	7.863		FEKA FX V 25.11 TNA	60191244	1.380			
				FEKA FX V 25.15 TNA (2)	60191263	1.650		•	•
FEKAFOS 2200	60184841	8.619		FEKA FX V 25.22 TNA (3)	60191267	1.785		•	•
				FEKA FX V 25.30 TNA (3)	60220089	1.918		•	•
FEKAFOS 3600	60184842	12.292		FEKA FX C 25.15 TNA (2)	60191253	1.640		•	•
				FEKA FX C 25.22 TNA (3)	60191275	1.785		•	•
				FEKA FX S 25.30 TNA (3)	60220090	2.121		•	•
			3x400V DOL	FEKA FX S 30.30 TNA (3)	60220091	2.121		•	•
				FK C 80 22.4 T5	60176858	3.675		•	•
FEKAFOS 1200	60184843	7.993		FK C 80 40.4 T5	60176872	4.451		•	•
FEKAFOS 1700	60185606	8.783	3x400V Y/D	FK V 80 60.2 T5 400Y/D (2)	60171425	3.873	E2D15T SD	60170047	2.971
				FK V 80 75.2 T5 400Y/D (2)	60170434	5.032	E2D22T SD	60202365	2.979
FEKAFOS 2200	60184844	9.556		FK V 80 92.2 T5 400Y/D (2)	60171426	6.000	E2D30T SD	60170065	3.074
				FK V 80 110.2 T5 400Y/D (2)	60170429	6.193			
FEKAFOS 3600	60184845	13.297		FK C 80 55.4 T5 400Y/D (2)/(4)	60176854	6.582 (4)	E2D15T SD	60170047	2.971 (4)
				FK C 80 75.4 T5 400Y/D (2)/(4)	60176855	6.969 (4)	E2D22T SD	60202365	2.979 (4)

(1) Es necesario el código 60196199 para su instalación en el depósito
(2) Disponible versión con 20 m de cable
(3) Disponible versiones con 20 y 30 m de cable
(4) Necesaria verisón especial del Fekafos.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NOVAIR

AIREADOR SUMERGIDO



El aireador sumergible se ha diseñado para la aireación de agua sucia en pequeñas instalaciones de depuración. También se puede utilizar en la oxigenación de estanques y piscifactorías. Gracias a su diseño, la NOVAIR garantiza una oxigenación óptima en sistemas de tratamiento del agua mediante la generación de una gran nube de burbujas. El estudio fluidodinámico se ha centrado en el desarrollo de la turbina, con el fin de evitar dañar los microorganismos presentes en el líquido. El cuerpo del aireador tiene una base de apoyo que facilita su instalación en vertical.
Desde el punto de vista técnico, la refrigeración del motor se garantiza gracias a la amplia superficie de contacto existente entre el motor y el líquido.
El cable de alimentación se ha protegido para garantizar su correcto funcionamiento incluso con humedad e infiltraciones, y ha sido pensado para mejorar al máximo las operaciones de manutención. Eje motor de acero con tuerca cerámica en la zona de los anillos de cierre, esto garantiza una elevada resistencia al desgaste alargando la vida útil del producto.
Cuerpo bomba, cubierta cable y turbina de tecnopolímero.

Rango de funcionamiento impulsión de aire 2 - 17 m³/h para profundidades de 20-90 cm, desde el eje de la boca de aspiración.

Grado de protección IP68.

Clase de aislamiento F.

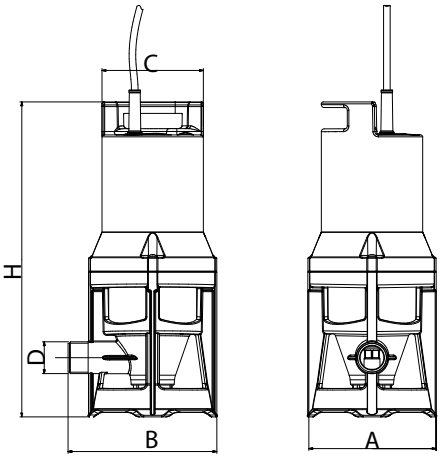
Rango temperatura líquido de 0 °C a 35 °C en línea con la normativa EN 60335-2-41 para uso doméstico.

Características líquido agua sucia de fosos biológicos sin cuerpos sólidos ni fibras, agua clara.

Alimentación monofásica 220 – 240 V/ 50 Hz.

Cable de alimentación H07RNF8-F de 2 mt, 5mt y 10 mt y posibilidad de toma SCHUKO.

MODELO	ALIMENT. 50 HZ	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS										FLUJO MÁX. AIRE m³/h	PROF.		CABLE
				P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q AIRE m³/h l/min	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5		MAX cm	MIN cm	
									16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	291,6				
NOVAIR 200 M-NA	1x230 V~	60168124H	**288**	0,28	0,18	0,24	1,4	Prof. (cm,)	80	60	45	30	20						8	80	20	2 mt H07RN8-F
NOVAIR 200 M-NA	1x230 V~	60169563H	**302**	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	5 mt H07RN8-F
NOVAIR 200 M-NA	1x230 V~	60172219H	**319**	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	10 mt H07RN8-F
NOVAIR 600 M-NA	1x230 V~	60171450H	**416**	0,63	0.40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	2 mt H07RN8-F
NOVAIR 600 M-NA	1x230 V~	60170247H	**430**	0,63	0.40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	5 mt H07RN8-F
NOVAIR 600 M-NA	1x230 V~	60170078H	**445**	0,63	0.40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	10 mt H07RN8-F



MODELO	H	A	B	Ø C	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. X PALÉ
						L/A	L/B	H		
NOVAIR 200	329,5	130,5	158	106	1"	190	255	308	3,5	32
NOVAIR 600	380,2	130,5	158	106	1" ¼	190	255	419	5,4	32

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

NGPANEL

CUADRO ELECTRÓNICO DE MANDO Y PROTECCIÓN



Cuadro de control eléctrico para la protección y funcionamiento automático de una o dos bombas sumergibles, ya sean monofásicas o trifásicas, instaladas en edificios residenciales, comerciales y ganaderos.
Gracias a la posibilidad de regular la corriente, el cuadro es compatible con todos los modelos de bombas con una corriente entre 1 A y 29 A, (consultar datos técnicos).
Configuración guiada (asistente) desde la pantalla u otros dispositivos conectados que permite poner en marcha las bombas en solo unos pocos pasos.
Todas las configuraciones, controles y visualización de alarmas también se pueden realizar y visualizar directamente en un smartphone o tablet con la aplicación, o en un PC y la web, a través de los servicios digitales H_2D.
Conectividad integrada a través de bluetooth, Wi-Fi.
NgPanel también cuenta con un puerto USB donde se puede conectar un módem 4G para tener conectividad en áreas sin internet.

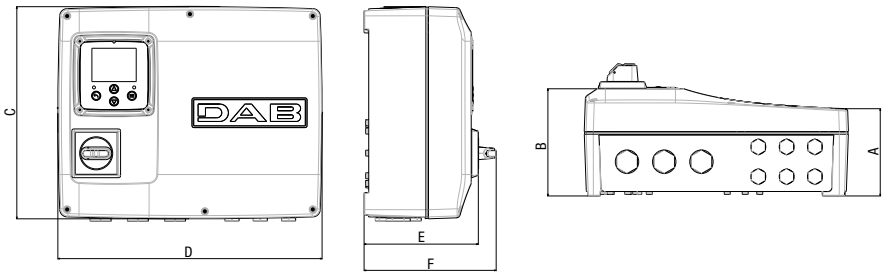
Alimentación Monofásica 1 x 230V
Alimentación Trifásica 3 x 400 V 50 Hz
Corriente máxima de trabajo
2 x 12 A , 2 x 20 A, 1 x 29 A
Grado de protección IP55
Temperatura ambiente de trabajo
-10°C +50°C
Condensador de arranque
se suministra por separado como accesorio
Altitud máxima 1000 s.l.m
Protocolo de comunicación
RS485 MODBUS RTU
Conectividad integrada WIFI - BLUETOOTH

CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12
ACCESORIOS CUADROS PÁG. 247
TABLA DE SELECCIÓN PÁG. 248-250

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN 50/60 HZ	ARRANQUE	CONSUMO MÁXIMO BOMBA A	A	B	C	D	E	F	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO kg
NGPANEL 1 BOMBA 29 A	60212822	**837**	1 x 230 VAC	DIRECTO	29	120	145	285	320	155	180	435	243	313	3,7
			3 x 400 VAC		12										
NGPANEL 2 BOMBAS 20 A	60212821	**987**	1 x 230 VAC	DIRECTO	20										
			3 x 400 VAC		12										
NGPANEL 2 BOMBAS 12 A	60211088	**950**	1 x 230 VAC	DIRECTO	12										
			3 x 400 VAC		12										



EL SISTEMA INTELIGENTE DAB

NgPanel combinado con **DAB Virtual Cockpit** y **H_2D** eleva la experiencia de uso al siguiente nivel garantizando el control de la bomba desde cualquier lugar de una manera simple, intuitiva y eficaz: esto significa una configuración rápida, control directo del estado y una visualización de las alarmas inmediata.

Conectado a Internet, **NgPanel** aprovecha todo su potencial para un control de la instalación cada vez más flexible e inteligente.



H_2D te permite acceder a la experiencia integrada de los sistemas inteligentes DAB, ofreciéndote la posibilidad de conectar tus dispositivos y utilizar muchas de las principales funciones digitales de forma gratuita.

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

EBOX

CUADRO ELECTRÓNICO DE MANDO Y PROTECCIÓN



EBox Basic
Cuadro electrónico de control para la protección y funcionamiento automático de una o dos bombas monofásicas sumergibles o de presurización. Compatible con todos los modelos de bombas con un consumo entre 1 y 12 A, como se muestra en la tabla de compatibilidad de productos.

EBox Plus
Cuadro electrónico de control para la protección y funcionamiento automático de una o dos bombas sumergibles o de presurización, tanto monofásicas como trifásicas. Compatible con todos los modelos de bombas con un consumo entre 1 y 12 A como se muestra en la tabla de compatibilidad de productos.

Tensión nominal de alimentación
EBox Plus 1x230 V - 3x230 V & 3x400 V (selección automática)
EBox Basic 1x230 V

Frecuencia 50 - 60 Hz

Potencia máxima de uso
EBox Plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt
EBox Basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt

Consumo máximo de uso 12 A + 12 A

Condensador de arranque
KIT suministrado como accesorio

Rango temperatura ambiente -10° C + 40° C

Rango temperatura de almacenaje
-25° C + 55° C

Humedad relativa del aire 90% a 20° C

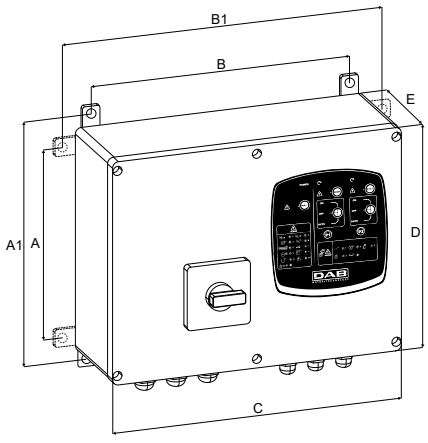
Altitud máxima 1000 s.l.m.

Grado de protección IP 55
Normativa referente a la construcción de cuadros EN 60335-1

ebox

ACCESORIOS CUADROS PÁG. 247
TABLA DE SELECCIÓN PÁG. 248-250

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN 50 HZ	ARRANQUE	CONSUMO MÁXIMO BOMBA A
EBOX BASIC 230/50-60	60163214	**558**	1 X 230 V	DIRECTO	12+12
EBOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	**696**	1 X 230 V	DIRECTO	12+12
			3 X 230 V		
			3 X 400 V		



MODELO	A	A1	B	B1	C	D	E	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO kg
								L/A	L/B	H	
EBOX BASIC 230/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	4
EBOX PLUS 230-400V/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SAFE CONTROL

UNIDAD DE CONTROL



Dispositivo de alarma y señalización para asociación con bombas automáticas de drenaje y aguas residuales, para uso en instalaciones de desagüe residenciales.
Está equipado con un zumbador y la posibilidad de conectar un flotador de desbordamiento, que puede adquirirse como accesorio.
No requiere mantenimiento.
Dispone de indicadores luminosos que indican el estado de funcionamiento y de alarma, así como de un botón de silencio.
Está equipado con un contacto seco para el control remoto de la alarma.

Tensión nominal de alimentación
1x230 V
Frecuencia 50 - 60 Hz
Temperatura máxima de trabajo +50° C
Grado de protección IP 65

ACCESORIOS CUADROS PÁG. 247

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
SAFE ALERT	60220236	**127**

ED, E2D

SISTEMAS DE MANDO Y PROTECCIÓN



Caja de material termoplástico auto-extinguible, con soportes para montaje en pared.
El cuadro se protege a sí mismo y a la bomba de sobrecargas, cortocircuitos con rearme manual y protección contra sobre temperaturas si la bomba dispone de la misma.

COMPUESTOS POR:
- Dispositivo seccionador de la línea de alimentación con bloqueo en puerta apto para colocar candado (excepto en la versión monofásica).
- Transformador auto-protegido para la alimentación de las señales externas.
- Módulo de cambio para la alternancia de las bombas (E2D).
- Terminales para la conexión de la/s electrobomba/s y de los flotadores/presostatos de control.
- Terminales libres de tensión para la gestión de alarmas y señales de aviso remotas.
- Pulsadores en el frontal del cuadro para el funcionamiento manual (versión monofásica)
- Selector en el frontal del cuadro Manual-0-Automático.
- Señalización de protección amperimétrica, bomba en marcha y presencia de tensión

Tensión nominal de alimentación
400V - Trifásica ± 10%
Frecuencia 50-60Hz
Rango de temperatura ambiente
de 10ºC a +40ºC
Límite temperatura de almacenaje
de -25ºC a +55ºC
Humedad relativa (sin condensación)
50% a 40ºC MAX (90% a 20ºC)
Grado de protección IP55
Construcción de los cuadros
según EN 60204-1 y EN 60439-1

También están disponibles bajo pedido los cuadros **E3D** para la gestión de pozos con **3 bombas**

ACCESORIOS CUADROS PÁG. 247
TABLA DE SELECCIÓN PÁG. 248-250

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ARRANQUE	CONSUMO MÁXIMO BOMBAS	NÚMERO DE BOMBAS
ED7,5TSD	108320840	**1.159**	3X400V	ESTRELLA / TRIÁNGULO	14 A	1
ED11TSD	60202686	**1.190**	3X400V	ESTRELLA / TRIÁNGULO	18 A	1
ED15TSD	60170075	**1.231**	3X400V	ESTRELLA / TRIÁNGULO	23 A	1
E2D15TSD	60170047	**2.971**	3X400V	ESTRELLA / TRIÁNGULO	14 A	2
E2D22TSD	60202365	**2.979**	3X400V	ESTRELLA / TRIÁNGULO	18 A	2
E2D30TSD	60170065	**3.074**	3X400V	ESTRELLA / TRIÁNGULO	23 A	2

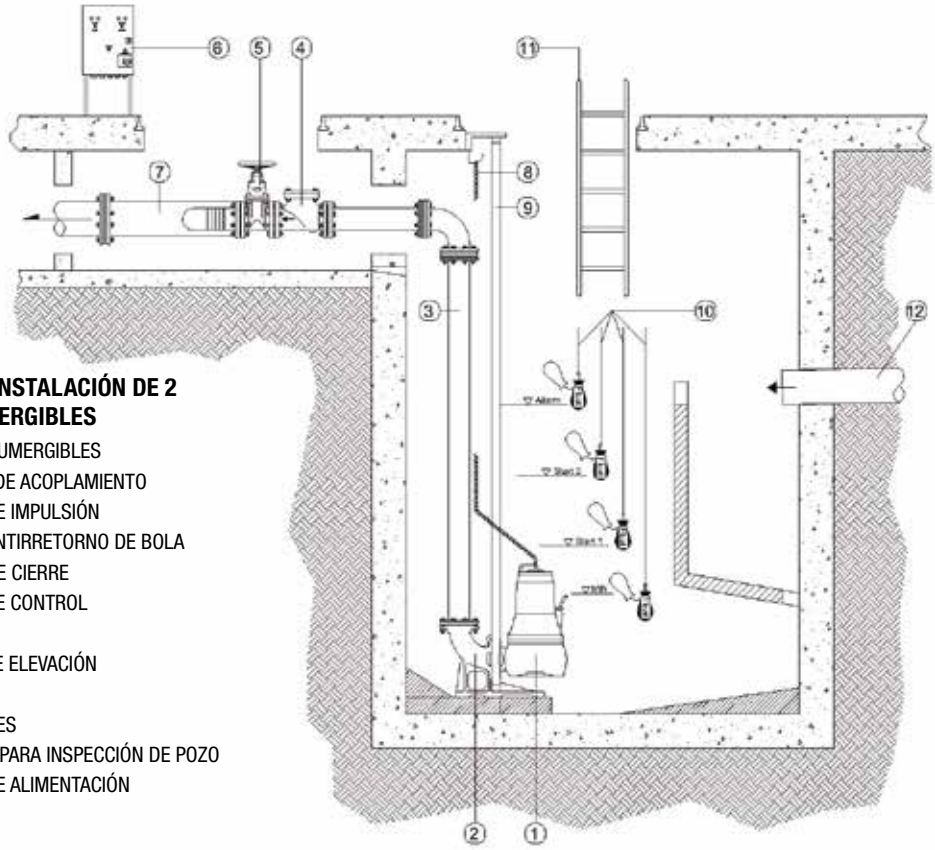
ACCESORIOS

	**RELÉ HUMEDAD CÁMARA DE ACEITE CUADROS DRENAJE**	60172920	**143**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

SISTEMAS DE MANDO Y PROTECCIÓN



EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE 2 BOMBAS SUMERGIBLES

1 BOMBAS SUMERGIBLES
2 BANCADA DE ACOPLAMIENTO
3 TUBERÍA DE IMPULSIÓN
4 VÁLVULA ANTIRRETORNO DE BOLA
5 VÁLVULA DE CIERRE
6 CUADRO DE CONTROL
7 COLECTOR
8 CADENA DE ELEVACIÓN
9 TUBO GUÍA
10 FLOTADORES
11 ESCALERA PARA INSPECCIÓN DE POZO
12 TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN

FLOTADORES			CÓDIGO	PRECIO €
	FLOTADOR (Aguas limpias)	5 metros	159260030	40
		10 metros	159260040	70
		15 metros	159260050	95
		20 metros	159260070	121
	FLOTADOR DE BOLA (Aguas sucias)	10 metros	002718000	161
		20 metros	002718001	220
	CONTRAPESO FLOTADOR gr. 300		002910501	7

ALARMAS			CÓDIGO	PRECIO €
	CONTROL AS 1 CON DISPOSITIVO DE ALARMA		108310000	581
	ALARMA ACÚSTICA	230 V - 50 HZ	002789002	187
		24 V - 50 HZ	002789000	123
	LUZ ROTATIVA 230V 5W 50/60 Hz		60169271	153

SENSOR DE PROFUNDIDAD		CÓDIGO	PRECIO €
	SENSOR DE PROFUNDIDAD 0-5 m. CON 20 m. DE CABLE (Aplicaciones de achique - Agua limpia)	60114675	357

KIT CONDENSADOR EBOX		CÓDIGO	PRECIO €
	KIT CONDENSADOR 40 µF	60169268	90
	KIT CONDENSADOR 30 µF	60169269	62
	KIT CONDENSADOR 20 µF	60169270	57

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SISTEMAS DE MANDO Y PROTECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	ALIMENTACIÓN 50Hz	CÓDIGO	PRECIO €	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	NG PANEL		EBOX BASIC	EBOX PLUS
						CÓDIGO	60212822	60211088	60163214	60163215
						Nº DE BOMBAS	1	2	2	2
						PRECIO €	837	950	558	696
Nova 180 40th 10m	1x230 V~	60195632H	177	0,2	0,27	0,9	•	•	•	•
Nova 200 40th 10m	1x230 V~	60194402H	202	0,22	0,3	1,5	•	•	•	•
Nova 600 40th 10m	1x230 V~	60195636H	250	0,5	0,67	3	•	•	•	•
Nova 600 40th 10m	3x400 V~	60196306H	250	0,5	0,67	1,7	•	•		•
Nova Up 300 10m	1x230 V~	60152309.	225	0,21	0,28	1,5	•	•	•	•
Nova Up 600 10m	1x230 V~	60152310.	275	0,52	0,69	3,5	•	•	•	•
Verty Nova 200 10m	1x230 V~	60122636H	216	0,2	0,28	1,3	•	•	•	•
Verty Nova 400 10m	1x230 V~	60122637H	237	0,4	0,55	2,6	•	•	•	•
Drenag 1000	1x230 V~	103041010H	900	1	1,36	6	•	•	•	•
Drenag 1200	1x230 V~	103041050H	1.030	1,2	1,6	7,5	•	•	•	•
Drenag 1000	3x400 V~	103041020H	900	1	1,36	2,43	•	•		•
Drenag 1200	3x400 V~	103041060H	1.030	1,2	1,6	3,24	•	•		•
Drenag FX 15 07	1x230 V~	60191217	1.262	0,8	1,1	5,1	•	•	•	•
Drenag FX 15 11	1x230 V~	60191237	1.386	1,2	1,6	6,8	•	•	•	•
Drenag FX 15 15	1x230 V~	60191255	1.638	1,8	2,4	10,6	•	•	•	•
Drenag FX 15 07	3x400 V~	60191218	1.229	0,8	1,1	2,1	•	•		•
Drenag FX 15 11	3x400 V~	60191238	1.355	1,2	1,6	2,8	•	•		•
Drenag FX 15 15	3x400 V~	60191256	1.607	1,8	2,4	4,3	•	•		•
Drenag FX 15 22	3x400 V~	60191277	1.765	2,3	3,1	5,2	•	•		•
Drenag FX 15 22 20m	3x400 V~	60202222	1.924	2,3	3,1	5,2	•	•		•
Feka VS Grinder 1000	1x230 V~	60211234H	1.049	1	1,3	6,2	•	•	•	•
Feka VS Grinder 1000	3x400 V~	60211235H	1.049	1	1,3	3	•	•		•
Grinder FX 15 07	1x230 V~	60191220	1.428	0,8	1,1	5,3	•	•	•	•
Grinder FX 15 11	1x230 V~	60191240	1.590	1,1	1,5	6,8	•	•	•	•
Grinder FX 15 15	1x230 V~	60191258	1.750	1,6	2,1	9,8	•	•	•	•
Grinder FX 15 07	3x400 V~	60191221	1.396	0,8	1,1	2	•	•		•
Grinder FX 15 11	3x400 V~	60191278	1.558	1,1	1,5	2,8	•	•		•
Grinder FX 15 15	3x400 V~	60191259	1.687	1,6	2,1	3,8	•	•		•
Grinder FX 15 22	3x400 V~	60191279	1.850	2,1	2,8	4,7	•	•		•
Grinder FX 15 22 20m	3x400 V~	60219513	2.015	2,1	2,8	4,7	•	•		•
Feka 300 40th 10m	1x230 V~	60195558H	220	0,22	0,3	1,9	•	•	•	•
Feka 600 40th 10m	1x230 V~	60194419H	242	0,5	0,67	3,1	•	•	•	•
Feka 600 40th 10m	3x400 V~	60196308H	242	0,5	0,67	1,8	•	•		•
Feka VS 550	1x230 V~	60219352H	462	0,55	0,75	4,1	•	•	•	•
Feka VS 750	1x230 V~	60219353H	545	0,7	0,95	4,8	•	•	•	•
Feka VS 900	1x230 V~	60219354H	657	0,9	1,22	6,3	•	•	•	•
Feka VS 1100	1x230 V~	60219355H	736	1,1	1,5	7,3	•	•	•	•
Feka VS 1500	1x230 V~	60219356H	992	1,5	2	9,1	•	•	•	•
Feka VS 550	3x400 V~	60219357H	462	0,55	0,75	1.8	•	•		•
Feka VS 750	3x400 V~	60219358H	545	0,7	0,95	2	•	•		•
Feka VS 900	3x400 V~	60219359H	657	0,9	1,22	2,6	•	•		•
Feka VS 1100	3x400 V~	60219360H	736	1,1	1,5	2,9	•	•		•
Feka VS 1500	3x400 V~	60219361H	992	1,5	2	3,8	•	•		•
Feka FX V 20 07	1x230 V~	60191208	1.102	0,9	1,2	6,4	•	•	•	•
Feka FX V 20 11	1x230 V~	60191227	1.266	1,2	1,6	8	•	•	•	•
Feka FX V 20 15	1x230 V~	60194186	1.492	1,7	2,3	10,5	•	•	•	•

También están disponibles bajo pedido los cuadros **E3D** para la gestión de pozos con **3 bombas**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SISTEMAS DE MANDO Y PROTECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	ALIMENTACIÓN 50Hz	CÓDIGO	PRECIO €	P2 NOMINAL		In A		NG PANEL		EBOX BASIC	EBOX PLUS
							CÓDIGO	60212822	60211088	60163214	60163215
							Nº DE BOMBAS	1	2	2	2
				kW	HP		PRECIO €	837	950	558	696
Feka FX V 20 07	3x400 V~	60191209	1.071	0,9	1,2	2,4		•	•		•
Feka FX V 20 11	3x400 V~	60191228	1.234	1,2	1,6	2,9		•	•		•
Feka FX V 20 15	3x400 V~	60191261	1.428	1,7	2,3	4		•	•		•
Feka FX V 20 15 20m	3x400 V~	60213748	1.591	1,7	2,3	4		•	•		•
Feka FX V 20 22	3x400 V~	60191265	1.655	2,2	2,9	5		•	•		•
Feka FX V 20 22 20m	3x400 V~	60202455	1.820	2,2	2,9	5		•	•		•
Feka FX V 20 22 30m	3x400 V~	60216750	1.967	2,2	2,9	5		•	•		•
Feka FX V 25 07	1x230 V~	60196349	1.190	1	1,3	6,6		•	•	•	•
Feka FX V 25 11	1x230 V~	60191230	1.380	1,2	1,6	7,6		•	•	•	•
Feka FX V 25 15	1x230 V~	60194201	1.650	1,7	2,3	10,6		•	•	•	•
Feka FX V 25 07	3x400 V~	60196351	1.190	1	1,3	2,3		•	•		•
Feka FX V 25 11	3x400 V~	60191244	1.380	1,2	1,6	3		•	•		•
Feka FX V 25 15	3x400 V~	60191263	1.650	1,7	2,3	4		•	•		•
Feka FX V 25 15 20m	3x400 V~	60219507	1.733	1,7	2,3	4		•	•		•
Feka FX V 25 22	3x400 V~	60191267	1.785	2,2	2,9	4,9		•	•		•
Feka FX V 25 22 20m	3x400 V~	60216804	1.949	2,2	2,9	4,9		•	•		•
Feka FX V 25 22 30m	3x400 V~	60219509	2.086	2,2	2,9	4,9		•	•		•
Feka FX V 25 30	3x400 V~	60220089	1.918	3	4	6,8		•	•		•
Feka FX V 25 30 20m	3x400 V~	60220213	2.082	3	4	6,8		•	•		•
Feka FX V 25 30 30m	3x400 V~	60220214	2.230	3	4	6,8		•	•		•
Feka FX C 20 15	1x230 V~	60191249	1.492	1,5	2	9,1		•	•	•	•
Feka FX C 20 15	3x400 V~	60191250	1.428	1,5	2	3,5		•	•		•
Feka FX C 20 15 20m	3x400 V~	60219510	1.591	1,5	2	3,5		•	•		•
Feka FX C 20 22	3x400 V~	60191273	1.655	2,2	2,9	4,9		•	•		•
Feka FX C 20 22 20m	3x400 V~	60213544	1.820	2,2	2,9	4,9		•	•		•
Feka FX C 20 22 30m	3x400 V~	60213545	1.975	2,2	2,9	4,9		•	•		•
Feka FX C 25 15	1x230 V~	60191252	1.640	1,6	2,1	9,3		•	•	•	•
Feka FX C 25 15	3x400 V~	60191253	1.640	1,6	2,1	3,6		•	•		•
Feka FX C 25 15 20m	3x400 V~	60219511	1.722	1,6	2,1	3,6		•	•		•
Feka FX C 25 22	3x400 V~	60191275	1.785	2,3	3,1	5		•	•		•
Feka FX C 25 22 20m	3x400 V~	60219512	1.949	2,3	3,1	5		•	•		•
Feka FX C 25 22 30m	3x400 V~	60216751	2.068	2,3	3,1	5		•	•		•
Feka FX S 25 30	3x400 V~	60220090	2.121	3	4	6,8		•	•		•
Feka FX S 25 30 20m	3x400 V~	60220215	2.286	3	4	6,8		•	•		•
Feka FX S 25 30 30m	3x400 V~	60220216	2.436	3	4	6,8		•	•		•
Feka FX S 30 30	3x400 V~	60220091	2.121	3	4	6,8		•	•		•
Feka FX S 30 30 20m	3x400 V~	60220217	2.286	3	4	6,8		•	•		•
Feka FX S 30 30 30m	3x400 V~	60220218	2.436	3	4	6,8		•	•		•
FK C 80 22.4	3x400 V~	60176858	3.675	2,2	3	4,7		•	•		•
FK C 80 40.4	3x400 V~	60176872	4.451	4	5,5	8,9		•	•		•
FK V 100 30.4	3x400 V~	60171446	3.873	3	4	8		•	•		•
FK V 100 40.4	3x400 V~	60171447	4.257	4	5,5	8,9		•	•		•
FK C 100 30.4	3x400 V~	60176873	5.032	3	4	7,7		•	•		•
FK C 100 40.4	3x400 V~	60176874	5.223	4	5,5	8,6		•	•		•
FK C 150 30.4	3x400 V~	60177074	5.806	3	4	7,8		•	•		•
FK C 150 40.4	3x400 V~	60176875	6.582	4	5,5	8,7		•	•		•

También están disponibles bajo pedido los cuadros **E3D** para la gestión de pozos con **3 bombas**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SISTEMAS DE MANDO Y PROTECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	ALIMENTACIÓN 50Hz	CÓDIGO	PRECIO €	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A		ED 7,5 T SD	E2D 15 T SD
							CÓDIGO	108320840	60170047
							Nº DE BOMBAS	1	2
							PRECIO €	1.159	2.971
FK V 80 60.2	3x400 V~ Y/D	60171425	3.873	6	8,2	11,7		•	•
FK V 80 60.2 20m	3x400 V~ Y/D	60216792	4.199	6	8,2	11,7		•	•
FK V 100 55.4	3x400 V~ Y/D	60171448	5.806	5,5	7,5	11,3		•	•
FK V 100 55. 20m	3x400 V~ Y/D	60219660	6.134	5,5	7,5	11,3		•	•
FK C 80 55.4	3x400 V~ Y/D	60176854	6.582	5,5	7,5	12		•	•
FK C 80 55.4 20m	3x400 V~ Y/D	60219663	6.909	5,5	7,5	12		•	•
FK C 100 55.4	3x400 V~ Y/D	60176850	7.162	5,5	7,5	11,4		•	•
FK C 100 55.4 20m	3x400 V~ Y/D	60186020	7.500	5,5	7,5	11,4		•	•
FK C 150 55.4	3x400 V~ Y/D	60176852	7.360	5,5	7,5	11,3		•	•

MODELO	ALIMENTACIÓN 50Hz	CÓDIGO	PRECIO €	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A		ED 11T SD	E2D 22T SD
							CÓDIGO	60202686	60202365
							Nº DE BOMBAS	1	2
							PRECIO €	1.190	2.979
FK V 80 75.2	3x400 V~ Y/D	60170434	5.032	7,5	10,2	13,7		•	•
FK V 80 75.2 20m	3x400 V~ Y/D	60219659	5.359	7,5	10,2	13,7		•	•
FK V 100 75.4	3x400 V~ Y/D	60170428	6.000	7,5	10	14,3		•	•
FK V 100 75.4 20m	3x400 V~ Y/D	60188593	6.337	7,5	10	14,3		•	•
FK C 80 75.4	3x400 V~ Y/D	60176855	6.969	7,5	10	14,1		•	•
FK C 80 75.4 20m	3x400 V~ Y/D	60219661	7.297	7,5	10	14,1		•	•
FK C 100 75.4	3x400 V~ Y/D	60176851	7.355	7,5	10	14,6		•	•
FK C 100 75.4 20m	3x400 V~ Y/D	60219662	7.682	7,5	10	14,6		•	•
FK C 150 75.4	3x400 V~ Y/D	60176853	8.516	7,5	10	14,7		•	•

MODELO	ALIMENTACIÓN 50Hz	CÓDIGO	PRECIO €	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A		ED 15T SD	E2D 30T SD
							CÓDIGO	60170075	60170065
							Nº DE BOMBAS	1	2
							PRECIO €	1.231	3.074
FK V 80 92.2	3x400 V~ Y/D	60171426	6.000	9,2	12,5	18		•	•
FK V 80 92/2 20m	3x400 V~ Y/D	60185478	6.326	9,2	12,5	18		•	•
FK V 80 110.2	3x400 V~ Y/D	60170429	6.193	11	15	21		•	•
FK V 80 110/2 20m	3x400 V~ Y/D	60183546	6.531	11	15	21		•	•

También están disponibles bajo pedido los cuadros **E3D** para la gestión de pozos con **3 bombas**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ACCESORIOS

BOMBAS SUMERGIBLES
SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

BOMBAS SUMERGIBLES

DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN *Tubo guía no incluido*		CÓDIGO	PRECIO €
	DSD2 DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN HORIZONTAL 2" GAS	109530080	251
	DA-050 DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN HORIZONTAL DN32 - DN40 - DN50	60195865	251
	DA-065 DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN HORIZONTAL DN65	60170310	251
	DA-080 DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN HORIZONTAL DN80	60220454	251
	DA-V65 DISP. DE ELEVACIÓN VERTICAL - DN65	60167993	560
	DA-V80 DISP. DE ELEVACIÓN VERTICAL - DN80	60167994	633
	DA-V100 DISP. DE ELEVACIÓN VERTICAL - DN100	60169609	1.012
	DA-V150 DISP. DE ELEVACIÓN VERTICAL - DN150	60169610	1.549

SOPORTES BOMBAS FK		CÓDIGO	PRECIO €
	SOPORTE DE ANILLO Ø325 - FK C 65 -	60170329	180
	SOPORTE DE ANILLO Ø330 - FK V 65/80 -	60170330	177
	SOPORTE DE ANILLO Ø355 - FK C 80 / FK V 100 - - FK C 100 hasta 2,2 kW -	60170331	180
	SOPORTE DE ANILLO Ø400 - FK C 100 superior a 2,2 kW - - FK C 150 -	60184584	401

KIT BRIDA BOMBAS FEKA - FK		CÓDIGO	PRECIO €
	KIT BRIDA DN 65 PN 16 UNI 2254	60172458	75
	KIT BRIDA DN 80 PN 16 UNI 2254	60172460	104
	KIT BRIDA DN 100 PN 16 UNI 2254	60172461	108

KIT DE REFLUJO		CÓDIGO	PRECIO €
	KIT DE REFLUJO 1" ¼ Válvula de corte + Válvula de retención	60220271	226
	KIT DE REFLUJO 1" ½ Válvula de corte + Válvula de retención	60220272	226
	KIT DE REFLUJO 2" Válvula de corte + Válvula de retención	538860000	325

KIT DE SUJECIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
	KIT SUJECIÓN C/ CADENA 3MT A316 MAX 150KG	60171183	147
	KIT SUJECIÓN C/ CADENA 3MT A316 MAX 350KG	60178908	357
	KIT SUJECIÓN C/ CADENA 3MT A316 MAX 700KG	60171189	453

ADAPTADORES		CÓDIGO	PRECIO €
	ADAPTADOR DN 65 - FLYGT - FK -	60169712	308
	ADAPTADOR DN 80 - FLYGT - FK -	60169713	192
	ADAPTADOR DN 100 - FLYGT - FK -	60169715	231
	ADAPTADOR DN 150 - FLYGT - FK -	60169717	547
	ADAPTADOR DISP. ELEVACIÓN DN32 - DN40 - DN50 - FX - GRINDER / FEKA -	60196199	156
	ADAPTADOR DISP. ELEVACIÓN - FX - FLYGT DN50 -	60196203	156
	KIT CURVA 90º - DN32/40 - 1" ½	60195857	161
	KIT CURVA 90º - DN50 - 2"	60195856	163
	KIT CURVA 90º - DN65 - 2" ½	60211555	165
	KIT CURVA 90º - DN65 - 3"	60203622	234

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA		CÓDIGO	PRECIO €
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola PVC 1" ¼ PN10 Roscada	002130285	161
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola PVC 1" ½ PN10 Roscada	002130286	187
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola PVC 2" PN10 Roscada	002130287	220
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola PVC 2" ½ PN10 Roscada	60171217	224
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola 1" ½ Roscada	60160626	112
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola 2" Roscada	60160627	150
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola DN50	60160629	178
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola DN65	60160630	232
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola DN 80	60160631	306
	VÁLVULA DE RETENCIÓN bola DN100	60160632	438

VÁLVULAS DE CORTE		CÓDIGO	PRECIO €
	VÁLV. DE CORTE DN 50	60163811	225
	VÁLV. DE CORTE DN 65	60163812	277
	VÁLV. DE CORTE DN 80	60163813	343
	VÁLV. DE CORTE DN 100	60163814	482

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ÍNDICE - BOMBAS Y MOTORES SUMERGIDOS



MICRA
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 3”
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
D4 **PÁG. 254**



PULSAR
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”
ErP COMPLIANT
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
D3 **PÁG. 255**



PULSAR DRY
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”
ErP COMPLIANT
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
D3 **PÁG. 257**



DIVERTEK
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
DF **PÁG. 259**



AB DIVERTEK
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR
APLICACIONES CON ADBLUE
DF **PÁG. 259**



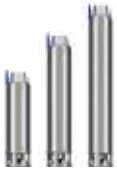
DIVERTRON
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
AA - EZ **PÁG. 260**



DTRON 3
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 7”
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
AA **PÁG. 261**



ESYBOX DIVER
BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 7”
con variador de velocidad
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
E7 **PÁG. 262**



S4 - AMEIRA
BOMBA SUMERGIDA 4”
-PARTE HIDRÁULICA-
ErP COMPLIANT
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
FL **PÁG. 264**



S4 - AMEIRA
BOMBA SUMERGIDA 4”
Kit con bomba, motor 40L monofásico, cuadro, cable y cuerda
SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS
FQ **PÁG. 264**



SS 6
BOMBA SUMERGIDA 6”
-PARTE HIDRÁULICA-
SUMINISTRO HIDRÁULICO
DK **PÁG. 266**



SS 7
BOMBA SUMERGIDA 7
-PARTE HIDRÁULICA-
SUMINISTRO HIDRÁULICO
EY **PÁG. 270**



SS 8
BOMBA SUMERGIDA 8”
-PARTE HIDRÁULICA-
SUMINISTRO HIDRÁULICO
DU **PÁG. 271**



SS 10
BOMBA SUMERGIDA 10”
-PARTE HIDRÁULICA-
SUMINISTRO HIDRÁULICO
DW **PÁG. 273**



SMC
BOMBA SUMERGIDA 6”, 8”, 10”, 12”
-PARTE HIDRÁULICA-
SUMINISTRO HIDRÁULICO
DK **PÁG. 274-275**



SMN
BOMBA SUMERGIDA 8”, 10”, 12”
-PARTE HIDRÁULICA-
SUMINISTRO HIDRÁULICO
DU **PÁG. 276-277**



40L
MOTOR SUMERGIDO 4”
E3 **PÁG. 278**



4GG
MOTOR SUMERGIDO 4”
E1 **PÁG. 280**



4GX
MOTOR SUMERGIDO 4”
F1 **PÁG. 282**



6GF, 6GX
MOTOR SUMERGIDO 6”
E4 - F2 **PÁG. 284**



6GF HEAVY DUTY
MOTOR SUMERGIDO 6”
E4 **PÁG. 286**



TR 6
MOTOR SUMERGIDO 6”
CW **PÁG. 287**



TR 8
MOTOR SUMERGIDO 8”
CX **PÁG. 289**



TR 10
MOTOR SUMERGIDO 10”
CY **PÁG. 291**



TR 12
MOTOR SUMERGIDO 12”
CZ **PÁG. 293**



TR 14
MOTOR SUMERGIDO 14”
F3 **PÁG. 294**



ACCESORIOS
PÁG. 295

MICRA

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 3”





CB*

* Necesario para la versión monofásica

Electrobombas sumergidas para pozos de 3” o superior. Estas unidades se utilizan en una amplia gama de aplicaciones para la elevación y distribución de agua en sistemas domésticos e industriales, llenado de depósitos a presión, sistemas de riego y presurización.
Tipo centrífuga multicelular. Bomba y motor acoplados directamente con acoplamiento rígido.
Rodetes y anillos de empuje de Noryl y difusores de poliacetal autolubricante. Camisa de la bomba, eje y acoplamiento, filtro y recubrimiento del cable de acero inoxidable. Soporte de base y cabeza de latón con válvula de retención incorporada en la cabeza.
Motor eléctrico sumergido asincrónico bipolar, construido completamente en acero inoxidable AISI 304 con soportes de latón.
Estator sumergido en resina termoendurecible aislante con alta capacidad de disipación de calor y encapsulado en una carcasa hermética de acero inoxidable.
Protector térmico con rearme automático incluido en el motor.
*Panel de control CB bajo pedido para la versión monofásica (se debe pedir por separado).

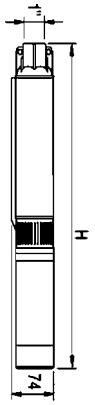
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.
Rango de temperatura del líquido
de 0° C a + 35° C
Cantidad máxima de arena admitida 40 g/m^3
Clase de protección IP 68
Aislamiento térmico clase F
N° máx. de arranques 20/h
Cable de alimentación
MICRA 50 - 1 m.
MICRA 75 - 1,2 m.
MICRA 100 - 1,4 m.

Disponible bajo pedido KIT preparado para la instalación de la bomba monofásica con 15 m de cable y cuadro de control de doble condensador.

ACCESORIOS PÁG. 295

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 2800 1/min)									
				P1 MÁX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m^3/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
					kW	HP		µF	Vc	l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	45
MICRA 50 M	1x230 V ~	0090114	**845**	0,65	0,37	0,5	3,3	12	450		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	1x230 V ~	0090418	**883**	0,95	0,55	0,75	5,1	16	450		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	1x230 V ~	0090817	**1.028**	1,2	0,75	1	6,1	20	450		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 75 T	3x400 V ~	0090618	**883**	0,9	0,55	0,75	1,9	-	-	H (m)	68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 T	3x400 V ~	0090944	**1.028**	1,15	0,75	1	2,4	-	-		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 50 M + 15 mt. Cable + Control Box (CBS 05)*	1x230 V ~	0090116	**986**	0,65	0,37	0,5	3,3	12	450		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M + 15 mt. Cable + Control Box (CBS 06)*	1x230 V ~	0090419	**1.028**	0,95	0,55	0,75	5,1	16	450		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M + 15 mt. Cable + Control Box (CBS 07)*	1x230 V ~	0090818	**1.168**	1,2	0,75	1	6,1	20	450		90	84	78	72	65	56	44	30	14

* Cuadro de control con doble condensador para optimizar el par de arranque



MODELO	Ø	H	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE		PESO KG
				Ø	H	
MICRA 50	74	930	1"	86	1150	9
MICRA 75	74	1145	1"	86	1350	10,2
MICRA 100	74	1390	1"	86	1600	13,6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

PULSAR

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”



Bomba sumergible multi-turbina monobloc de 5” con cuerpo bomba en acero inoxidable. Las versiones monofásicas se pueden suministrar con flotador para funcionamiento automático. Bomba para presurización, actividades de jardinería y riego en instalaciones domésticas y residenciales.
Cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304. Turbinas, difusores, filtro y cámara de aceite en tecnopolímero. Parte hidráulica colocada debajo del motor. Doble cierre mecánico con cámara de aceite interpuesta, de cerámica-carbono lado motor y carburo de silicio lado bomba. El sistema de cierre aplicado garantiza la estanqueidad del motor y el buen funcionamiento del cierre mecánico incluso en caso de breve marcha en seco.
Motor sumergible asíncrono de servicio continuo, refrigerado por el líquido bombeado. Rotor montado sobre cojinetes de bolas sobredimensionados. Eje del motor en acero inoxidable AISI 303. Estator insertado en una carcasa hermética de acero inoxidable y cubierto por una tapa que encierra el cableado y el condensador. Protección termo amperométrica y condensador permanente incluidos en la versión monofásica estándar. Protección a cargo del usuario en la versión trifásica. Versión CB sin condensador incorporado.

Rango de funcionamiento de 0.9 a 7.2 m³/h con altura de elevación de hasta 88 m.
Profundidad máxima de inmersión 20 m
Tipo de líquido bombeado limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro
Cantidad máxima de arena 50 g/m³
Rango de temperatura del líquido de 0°C a +40°C
Impulsión Roscada 1” 1/4 GAS
Diámetro máximo de la bomba 138 mm
Material turbina/s tecnopolímero
Número máximo de arranques 20/h
Grado protección del motor IP 68.
Clase de aislamiento del motor F.
Alimentación monofásica 230 V 50 Hz
Alimentación trifásica 3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz
Longitud cable de alimentación 15 m H07RN-F
Instalaciones fija o portátil, vertical u horizontal
Versiones especiales disponibles bajo pedido diferentes tensiones y frecuencias, longitud del cable, enchufe.
Certificaciones/Homologaciones CB

ErP COMPLIANT

ACCESORIOS PÁG. 295

PULSAR *CONDENSADOR INCLUIDO*

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS							
				P1 kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	20	40	60	80	100	120
PULSAR 30/50 M-A	1x230 V~	60210489	**727**	1	0,65	0,87	4,5	20	450		44	42	37	29	18	-	-
PULSAR 40/50 M-A	1x230 V~	60210493	**758**	1,2	0,77	1	5,4	20	450		57	53	48	36	22	-	-
PULSAR 50/50 M-A	1x230 V~	60210497	**859**	1,6	1,13	1,5	7,35	25	450		72	68	60	46,5	31	-	-
PULSAR 65/50 M-A	1x230 V~	60210501	**914**	1,9	1,3	1,7	8,3	30	450		88	83	74	60	38,5	-	-
PULSAR 30/80 M-A	1x230 V~	60210505	**765**	1,2	0,78	1,1	5,5	20	450		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR 40/80 M-A	1x230 V~	60210509	**852**	1,6	1,1	1,5	7,4	25	450		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR 50/80 M-A	1x230 V~	60210513	**951**	1,9	1,3	1,7	8,3	30	450		75	71	66	60	50	37	20
PULSAR 30/50 M-NA	1x230 V~	60210490	**670**	1	0,65	0,87	4,5	20	450		44	42	37	29	18	-	-
PULSAR 40/50 M-NA	1x230 V~	60210494	**699**	1,2	0,77	1	5,4	20	450		57	53	48	36	22	-	-
PULSAR 50/50 M-NA	1x230 V~	60210498	**788**	1,6	1,13	1,5	7,35	25	450		72	68	60	46,5	31	-	-
PULSAR 65/50 M-NA	1x230 V~	60210502	**861**	1,9	1,3	1,7	8,3	30	450		88	83	74	60	38,5	-	-
PULSAR 30/80 M-NA	1x230 V~	60210506	**707**	1,2	0,78	1,1	5,5	20	450		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR 40/80 M-NA	1x230 V~	60210510	**788**	1,6	1,1	1,5	7,4	25	450		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR 50/80 M-NA	1x230 V~	60210514	**892**	1,9	1,3	1,7	8,3	30	450	H (m)	75	71	66	60	50	37	20
PULSAR 30/50 T-NA	3x230 V~	60210491	**640**	1	0,64	0,86	3,4	-	-		44	42	37	29	18	-	-
PULSAR 40/50 T-NA	3x230 V~	60210495	**685**	1,2	0,79	1,1	3,9	-	-		57	53	48	36	22	-	-
PULSAR 50/50 T-NA	3x230 V~	60210499	**773**	1,5	1,12	1,5	4,85	-	-		72	68	60	46,5	31	-	-
PULSAR 65/50 T-NA	3x230 V~	60210503	**838**	1,8	1,3	1,7	6,1	-	-		88	83	74	60	38,5	-	-
PULSAR 30/80 T-NA	3x230 V~	60210507	**685**	1,2	0,78	1,1	4	-	-		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR 40/80 T-NA	3x230 V~	60210511	**765**	1,5	1,1	1,5	4,85	-	-		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR 50/80 T-NA	3x230 V~	60210515	**870**	1,8	1,3	1,7	5,9	-	-		75	71	66	60	50	37	20
PULSAR 30/50 T-NA	3x400 V~	60210492	**640**	1	0,64	0,86	2	-	-		44	42	37	29	18	-	-
PULSAR 40/50 T-NA	3x400 V~	60210496	**685**	1,2	0,79	1,1	2,2	-	-		57	53	48	36	22	-	-
PULSAR 50/50 T-NA	3x400 V~	60210500	**773**	1,5	1,12	1,5	2,8	-	-		72	68	60	46,5	31	-	-
PULSAR 65/50 T-NA	3x400 V~	60210504	**838**	1,8	1,3	1,7	3,5	-	-		88	83	74	60	38,5	-	-
PULSAR 30/80 T-NA	3x400 V~	60210508	**685**	1,2	0,78	1,1	2,3	-	-		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR 40/80 T-NA	3x400 V~	60210512	**765**	1,5	1,1	1,5	2,8	-	-		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR 50/80 T-NA	3x400 V~	60210516	**870**	1,8	1,3	1,7	3,4	-	-		75	71	66	60	50	37	20

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador
M: monofásica - **T:** trifásica

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

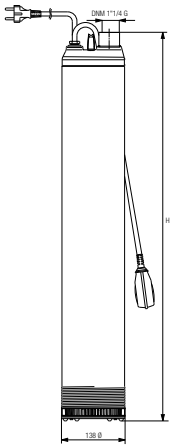
PULSAR

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”

PULSAR CB *SIN CONDENSADOR INCORPORADO*

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS							
				P1 kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
					kW	HP		µF	Vc	l/min	0	20	40	60	80	100	120
PULSAR CB 30/50 M-A	1x230 V~	60210517	**585**	1	0,65	0,87	4,5	-	-		44	42	37	29	18	-	-
PULSAR CB 40/50 M-A	1x230 V~	60210519	**642**	1,2	0,77	1	5,4	-	-		57	53	48	36	22	-	-
PULSAR CB 50/50 M-A	1x230 V~	60210521	**730**	1,6	1,13	1,5	7,35	-	-		72	68	60	46,5	31	-	-
PULSAR CB 65/50 M-A	1x230 V~	60210523	**800**	1,9	1,3	1,7	8,3	-	-		88	83	74	60	38,5	-	-
PULSAR CB 30/80 M-A	1x230 V~	60210525	**642**	1,2	0,78	1,1	5,5	-	-		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR CB 40/80 M-A	1x230 V~	60210527	**730**	1,6	1,1	1,5	7,4	-	-		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR CB 50/80 M-A	1x230 V~	60210529	**800**	1,9	1,3	1,7	8,3	-	-		75	71	66	60	50	37	20
PULSAR CB 30/50 M-NA	1x230 V~	60210518	**521**	1	0,65	0,87	4,5	-	-	H (m)	44	42	37	29	18	-	-
PULSAR CB 40/50 M-NA	1x230 V~	60210520	**579**	1,2	0,77	1	5,4	-	-		57	53	48	36	22	-	-
PULSAR CB 50/50 M-NA	1x230 V~	60210522	**670**	1,6	1,13	1,5	7,35	-	-		72	68	60	46,5	31	-	-
PULSAR CB 65/50 M-NA	1x230 V~	60210524	**742**	1,9	1,3	1,7	8,3	-	-		88	83	74	60	38,5	-	-
PULSAR CB 30/80 M-NA	1x230 V~	60210526	**579**	1,2	0,78	1,1	5,5	-	-		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR CB 40/80 M-NA	1x230 V~	60210528	**670**	1,6	1,1	1,5	7,4	-	-		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR CB 50/80 M-NA	1x230 V~	60210530	**742**	1,9	1,3	1,7	8,3	-	-		75	71	66	60	50	37	20

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador
M: monofásica - **T:** trifásica



MODELO	H	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m³	CANT. X PALÉ	DNM GAS	PESO Kg		
		L/A	L/B	H				MA	MNA	TNA
PULSAR 30/50	562	720	180	240	0,031	18	1¼"	17,3	16,7	17,3
PULSAR 40/50	562	720	180	240	0,031	18	1¼"	17,5	17	17,5
PULSAR 50/50	630	720	180	240	0,031	18	1¼"	18,5	18	18,5
PULSAR 65/50	657	720	180	240	0,031	18	1¼"	19,5	19	19,5
PULSAR 30/80	562	720	180	240	0,031	18	1¼"	17,5	17	17,5
PULSAR 40/80	630	720	180	240	0,031	18	1¼"	18,5	18	18,5
PULSAR 50/80	657	720	180	240	0,031	18	1¼"	19,5	19	19,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

PULSAR DRY

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”



Bomba sumergible o de superficie multi-turbina monobloc de 5” con cuerpo bomba en acero inoxidable. Las versiones monofásicas se pueden suministrar con flotador para funcionamiento automático. Bomba para presurización, actividades de jardinería y riego en instalaciones domésticas y residenciales.
Cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304. Turbinas, difusores, filtro y cámara de aceite en tecnopolímero. Parte hidráulica colocada debajo del motor. Doble cierre mecánico con cámara de aceite interpuesta, de cerámica-carbono lado motor y carburo de silicio lado bomba. El sistema de cierre aplicado garantiza la estanqueidad del motor y el buen funcionamiento del cierre mecánico incluso en caso de breve marcha en seco. Aspiración lateral con conexión roscada (1” 1/4 GAS) e impulsión vertical.
Motor sumergible asíncrono de servicio continuo, refrigerado por el líquido bombeado. Rotor montado sobre cojinetes de bolas sobredimensionados. Eje del motor en acero inoxidable AISI 303. Estator insertado en una carcasa hermética de acero inoxidable y cubierto por una tapa que encierra el cableado y el condensador. Protección termo amperométrica y condensador permanente incluidos en la versión monofásica estándar. Protección a cargo del usuario en la versión trifásica.

Rango de funcionamiento de 0.9 a 7.2 m³/h con altura de elevación de hasta 88 m.
Profundidad máxima de inmersión 20 m
Tipo de líquido bombeado limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro
Cantidad máxima de arena 50 g/m³
Rango de temperatura del líquido de 0°C a +40°C
Impulsión Roscada 1” 1/4 GAS
Diámetro máximo de la bomba 138 mm
Material turbina/s tecnopolímero
Número máximo de arranques 20/h
Grado protección del motor IP 68.
Clase de aislamiento del motor F.
Alimentación monofásica 230 V 50 Hz
Alimentación trifásica 3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz
Longitud cable de alimentación 15 m H07RN-F
Instalaciones fija o portátil, vertical.
Versiones especiales disponibles bajo pedido diferentes tensiones y frecuencias, longitud del cable, enchufe.

ErP COMPLIANT

ACCESORIOS PÁG. 295

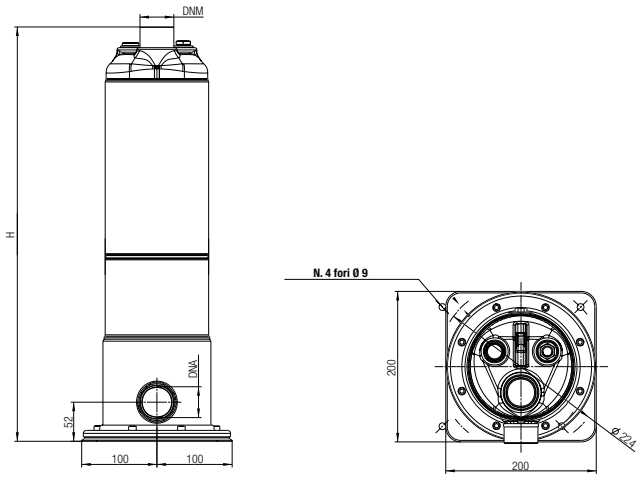
MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS							
				P1 kW	P2 NIOMINAL kW	P2 NIOMINAL HP	In A	CONDENSADOR µF	CONDENSADOR Vc	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
										l/min	0	20	40	60	80	100	120
PULSAR DRY 30/50 M-NA	1x230 V~	60210531	**765**	1	0,65	0,87	4,5	20	420		44	42	37	29	18		
PULSAR DRY 40/50 M-NA	1x230 V~	60210534	**797**	1,2	0,77	1	5,4	20	420		57	53	48	36	22		
PULSAR DRY 50/50 M-NA	1x230 V~	60210537	**888**	1,6	1,13	1,5	7,35	25	420		72	68	60	46,5	31		
PULSAR DRY 65/50 M-NA	1x230 V~	60210540	**953**	1,9	1,3	1,7	8,3	30	420		88	83	74	60	38,5		
PULSAR DRY 30/80 M-NA	1x230 V~	60210543	**802**	1,2	0,78	1,05	5,5	20	420		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR DRY 40/80 M-NA	1x230 V~	60210546	**888**	1,6	1,1	1,5	7,4	25	420		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR DRY 50/80 M-NA	1x230 V~	60210549	**988**	1,9	1,3	1,7	8,3	30	420		75	71	66	60	50	37	20
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3x230 V~	60210532	**733**	1	0,64	0,86	3,4	-	-		44	42	37	29	18		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3x230 V~	60210535	**777**	1,2	0,79	1,1	3,9	-	-		57	53	48	36	22		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3x230 V~	60210538	**870**	1,5	1,12	1,5	4,85	-	-		72	68	60	46,5	31		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3x230 V~	60210541	**934**	1,8	1,3	1,7	6,1	-	-	H (m)	88	83	74	60	38,5		
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3x230 V~	60210544	**781**	1,2	0,78	1,1	4	-	-		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3x230 V~	60210547	**861**	1,5	1,1	1,5	4,85	-	-		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3x230 V~	60210550	**964**	1,8	1,3	1,7	5,9	-	-		75	71	66	60	50	37	20
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3x400 V~	60210533	**733**	1	0,64	0,86	2	-	-		44	42	37	29	18		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3x400 V~	60210536	**777**	1,2	0,79	1,1	2,2	-	-		57	53	48	36	22		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3x400 V~	60210539	**870**	1,5	1,12	1,5	2,8	-	-		72	68	60	46,5	31		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3x400 V~	60210542	**934**	1,8	1,3	1,7	3,5	-	-		88	83	74	60	38,5		
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3x400 V~	60210545	**781**	1,2	0,78	1,1	2,3	-	-		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3x400 V~	60210548	**861**	1,5	1,1	1,5	2,8	-	-		64	60	56	48	41	31	18
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3x400 V~	60210551	**964**	1,8	1,3	1,7	3,4	-	-		75	71	66	60	50	37	20

NA: no automática sin flotador
M: monofásica - **T:** trifásica

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

PULSAR DRY

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR 5”



MODELO	H	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m^3	CANT. X PALÉ	Ø		PESO Kg		
		L/A	L/B	H			DNM GAS	DNA GAS	MA	MNA	TNA
PULSAR DRY 30/50	602	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	16,7	17,3
PULSAR DRY 40/50	602	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	17,3	17
PULSAR DRY 50/50	670	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	18	18,5
PULSAR DRY 65/50	697	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	19	19,5
PULSAR DRY 30/80	602	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	17	17,5
PULSAR DRY 40/80	670	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	18	18,5
PULSAR DRY 50/80	697	745	232	250	0,043	15	1¼"	1¼"	-	19	19,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DIVERTEK / AB DIVERTEK

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR



DIVERTEK

Bomba sumergida multicelular con dos o tres turbinas según el modelo, diseñada para impulsar agua limpia en aplicaciones de presurización, reutilización de agua de lluvia, jardinería y riego en instalaciones domésticas y residenciales.
Ideal para usar en sistemas de recuperación de agua de lluvia y para aumentar la presión del agua procedente de una cisterna o un depósito para ser utilizada, por ejemplo, para regar un jardín.
Disponible en versión monofásica con flotador funcionamiento automático y protección contra la marcha en seco.
Se puede acceder al condensador de arranque sin desmontar la bomba. El motor tiene protección térmica integrada contra el sobrecalentamiento.
La bomba está equipada con asa de transporte retráctil, filtro anti-residuos de tecnopolímero, válvula de retención y cable de alimentación de 15 metros con enchufe Shuko.
Se suministra de serie un racor reductor de cuatro secciones.

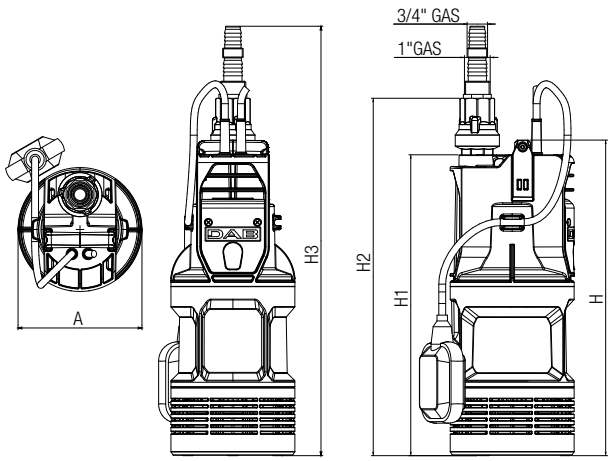
Disponible también modelos AB Divertek, especialmente diseñados para su empleo en aplicaciones específicas con AdBlue®
AdBlue® es una marca registrada del Verband der Automobilindustrie y V. (VDA)

Caudal de 1 m³/h a 6 m³/h
Altura 45 m (modelo 900);
30 m (modelo 650);
25 m (modelo 500);
Máxima profundidad de inmersión 12 m
Tipo de líquido bombeado limpio, sin cuerpos sólidos ni abrasivos, no agresivo, no viscoso, no cristalizado, químicamente neutro.
Rango de temperatura del líquido
De +0°C a +40°C
Máxima profundidad de trabajo 15 m
Impulsión Roscada 1" (se suministra de serie con racor reductor)
Diámetro máximo de la bomba 160 mm
Material turbina/s tecnopolímero
Número máximo de arranques 20/h
Grado protección del motor IP 68.
Clase de aislamiento del motor F.
Alimentación monofásica 230 V 50 Hz
Longitud cable de alimentación
15 m H07RN-F con enchufe Schuko
Instalaciones fija o portátil, en posición vertical
Versiones especiales disponibles bajo pedido diferentes tensiones y frecuencias, longitud del cable, enchufe.

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	MODELOS AD BLUE	
				CÓDIGO	PRECIO €
DIVERTEK 500 A	1 x 220-240 V ~	60203224H	408	60209620H	446
DIVERTEK 650 A	1 x 220-240 V ~	60203222H	473	-	-
DIVERTEK 900 A	1 x 220-240 V ~	60203221H	531	60212914H	580
DIVERTEK 500 NA	1 x 220-240 V ~	-	-	60209494H	446
DIVERTEK 650 NA	1 x 220-240 V ~	60209617H	442	60209615H	483

DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS								
P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.		m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	kW	HP		µF	Vc	l/min	0	20	30	40	50	60	70	80
0,53	0,34	0,46	2,5	8	450	H (m)	25,6	24,4	22,9	20,7	18	14,9	11,6	7,8
0,63	0,42	0,56	2,9	8	450		30,4	28,5	27	24	21	17	13	8,5
0,92	0,56	0,75	4,2	12,5	450		46,4	42,7	40,1	36,8	32,5	27,3	21,5	15,2
0,53	0,34	0,46	2,5	8	450		30,4	28,5	27	24	21	17	13	8,5
0,63	0,42	0,56	2,9	8	450		30,4	28,5	27	24	21	17	13	8,5

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador



MODELO	A	H	H1	H2	H3	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m³	CANT. X PALÉ	PESO Kg
						L/A	L/B	H			
DIVERTEK 500	Ø 160	408	389	462	555	226	186	484	20,3	40	9,1
DIVERTEK 650	Ø 160	408	389	462	555	226	186	484	20,3	40	9,1
DIVERTEK 900	Ø 160	455	436	509	602	226	186	484	20,3	40	10,6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DIVERTRON

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA



DIVERTRON

Bomba sumergible multi-turbina con electrónica integrada on/off automáticos. Disponibles dos versiones con dos o tres turbinas. Bomba diseñada para aplicaciones de presurización, jardinería o riego en áreas domésticas y residenciales.
Cuerpo bomba y turbinas de tecnopolímero resistente a la corrosión y a la oxidación. Válvula antirretorno integrada en la impulsión. La versión estándar cuenta con un filtro anti-residuos de tecnopolímero. La versión X cuenta con un racor con inserción de latón para su uso con el kit de aspiración flotador.
Motor asíncrono. Eje motor en acero inoxidable AISI 416 + AISI 304. Condensador de arranque y protección térmica contra sobrecalentamiento del motor integrados.
La electrónica permite el encendido y apagado automáticos. Presostato y sensor de caudal integrados. Protección contra marcha en seco. Acceso rápido al compartimento del condensador.

Caudal de 1 m³/h a 6 m³/h
Altura 45 m (modelo 900) / 30 m (modelo 650)
Máxima profundidad de inmersión 12 m
Tipo de líquido bombeado limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro
Rango de temperatura del líquido de 0°C a +35°C uso doméstico (EN 60335-2-41)
Máxima profundidad de trabajo 15 m
Impulsión Roscada 1" (se suministra de serie con racor reductor)
Diámetro máximo de la bomba 160 mm
Material turbina/s tecnopolímero
Número máximo de arranques 20/h
Grado protección del motor IP 68.
Clase de aislamiento del motor F.
Alimentación monofásica 230 V 50 Hz
Longitud cable de alimentación 15 m H07RN-F con enchufe Schuko
Instalaciones fija o portátil, en posición vertical
Versiones especiales disponibles bajo pedido diferentes tensiones y frecuencias, longitud del cable, enchufe.

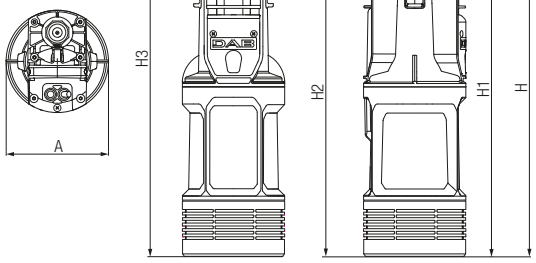
MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	CON FLOTADOR	
				CÓDIGO	PRECIO €
DIVERTRON 650	1 x 220-240 V ~	60209375H	544	60203223H	557
DIVERTRON 900	1 x 220-240 V ~	60209373H	585	60203220H	598

DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS								
P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.		m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	kW	HP		µF	Vc	l/min	0	20	30	40	50	60	70	80
0,63	0,42	0,56	2,9	8	450	H (m)	30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
0,92	0,56	0,75	4,2	12,5	450		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9

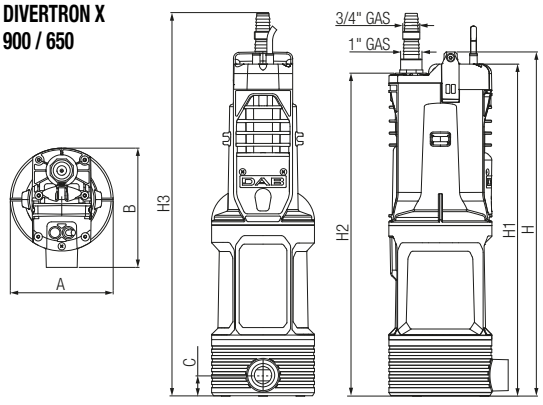
MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	+ 1M SUCTION KIT	
				CÓDIGO	PRECIO €
DIVERTRON X 650	1 x 220-240 V ~	60208444H	585	60209611H	668
DIVERTRON X 900	1 x 220-240 V ~	60208443H	627	60209596H	745

DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS								
P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.		m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	kW	HP		µF	Vc	l/min	0	20	30	40	50	60	70	80
0,63	0,42	0,56	2,9	8	450	H (m)	30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
0,92	0,56	0,75	4,2	12,5	450		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9

DIVERTRON 900 / 650 *



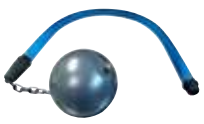
DIVERTRON X 900 / 650



MODELO	A	B	C	H	H1	H2	H3	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. EMBAL. m³	CANT. X PALÉ	PESO Kg
								L/A	L/B	H			
DIVERTRON 650	Ø160	-	-	488	469	455	548	550	195	250	28,6	32	9,5
DIVERTRON 900	Ø160	-	-	536	517	503	596	550	195	250	28,6	32	11
DIVERTRON X 650	Ø160	186	33	488	469	455	548	550	195	250	28,6	32	9,5
DIVERTRON X 900	Ø160	186	33	536	517	503	596	550	195	250	28,6	32	11

* Mismas dimensiones para los modelos 900 A - 650 A (modelos con flotador)

ACCESORIOS

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT ASPIRACIÓN - DIVERTRON X -**	60187735	96
	**DEPÓSITO AUXILIAR**	60117315	50

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

DTRON 3

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 7”



VERSIÓN X + KIT

DTRON 3

Bomba sumergible electrónica multicelular de 7” diseñada para su uso en pozos, cisternas o tanques de agua limpia. Se puede usar sumergida, parcialmente sumergida o en superficie (con el accesorio DOC68). Ideal en instalaciones domésticas y residenciales de presurización, reutilización de agua de lluvia y actividades de jardinería y riego.
Electrónica integrada, arranque y paro automáticos, válvula antirretorno y asa de transporte. El funcionamiento con electrónica también protege contra el funcionamiento en seco. Diseñada con un concepto modular innovador que permite que la parte hidráulica, el motor, la parte eléctrica y el filtro puedan desmontarse por separado, lo que simplifica las operaciones de mantenimiento. Dispone de una válvula para resistir la sobrepresión que se generaría en la tubería si ésta se congelara y también protege contra el golpe de ariete. La altura de aspiración es ajustable hasta 8 cm con el accesorio específico suministrado de serie. Es posible conectar un flotador sin comprometer la hermeticidad de la bomba gracias al protocolo NFC (Near Field Communication). La presión de arranque se puede ajustar a través de Com Box, suministrado de serie. Equipado con un pequeño vaso de expansión de 0,04 litros libre de mantenimiento. Cable de alimentación de 15 m con enchufe.
El Com Box le permite configurar la presión de arranque y paro así como verificar las alarmas. Bomba disponible en la versión X con boca de aspiración de 1” y kit X que incluye manguera de 1 metro y flotador para evitar la succión de impurezas presentes en el fondo del depósito/pozo.
Toda la bomba tiene certificación IP 68. Con el accesorio DOC68 (suministrado por separado) se convierte en una bomba de superficie IP 68 para instalarse bajo el nivel del agua (en carga).
*Bajo pedido, versión certificada para agua potable.

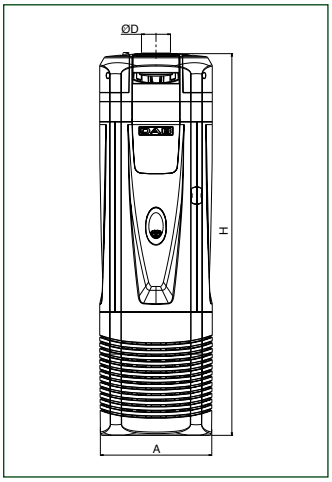
Caudal máximo 7,2 m³/h
Altura hasta 45 m
Profundidad máxima de inmersión 12 m
Tipo de líquido bombeado Limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro
Paso libre 2 mm
Rango de temperatura del líquido de +0°C a +50°C
Profundidad máxima de trabajo 15 m
Configuración de fábrica - Arranque 2,4 bar (±0,2)
Impulsión Roscada 1” ¼
Diámetro máximo de la bomba 185 mm
Grado de protección IP 68
Clasificación aislamiento motor F
Cable de alimentación (m) y enchufe 15 m con enchufe
Instalación Fija, horizontal o vertical. Sumergida o semisumergida. Puede instalarse en superficie bajo el nivel del agua (en carga) en posición vertical con el accesorio DOC68 (se suministra por separado)

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 · ACCESORIOS PÁG. 263

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	VERSIÓN X		VERSIÓN X + KIT ASPIRACIÓN 1m	
				CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
DTRON3 35/90	1x220-240V~	60195016	766	60195012	819	60196491	896
DTRON3 45/90	1x220-240V~	60188287	850	60194987	901	60196492	979
DTRON3 35/120	1x220-240V~	60195034	850	60195032	901	60202519	979

DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS																
P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	m³/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5
				l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125
0,75	0,52	0,7	3,4	H (m)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6				
0,93	0,6	0,8	4,2		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6			
0,9	0,6	0,8	4		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7



MODELO	A	Ø D	H	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m³	PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
					L/A	L/B	H			
DTRON3 35/90	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	11,6	15
DTRON3 45/90	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	11,6	15
DTRON3 35/120	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	11,6	15
DTRON3 X 35/90	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	11,7	15
DTRON3 X 45/90	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	11,7	15
DTRON3 X 35/120	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	11,7	15

Descubre DTRON

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ESYBOX DIVER

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 7" CON VARIADOR DE VELOCIDAD



VERSIÓN X + KIT

esybox DIVER

Bomba sumergida electrónica multicelular de 7" con variador de velocidad diseñada para su uso en pozos, cisternas y depósitos de agua limpia. Se puede instalar sumergida, parcialmente sumergida o en superficie (con el accesorio DOC68).
Ideal para su uso en instalaciones domésticas y residenciales de presurización, reutilización del agua de lluvia, jardinería y actividades de riego. Electrónica con variador de velocidad que ajusta el rendimiento en función de las necesidades del sistema, válvula de retención y asa para el transporte. La electrónica también protege la bomba contra el funcionamiento en seco y el inverter ahorra energía. Diseño modular innovador: la parte hidráulica, el motor, la parte eléctrica y el filtro se pueden desmontar por separado, lo que simplifica el mantenimiento. Válvula de sobrepresión para resistir la formación de hielo en la tubería y proteger del golpe de ariete.
Es posible ajustar la altura de aspiración hasta 8 cm. Se puede conectar un flotador sin comprometer la estanqueidad de la bomba gracias al protocolo NFC. Equipado con un pequeño vaso de expansión de 0,04 litros libre de mantenimiento. Cable de alimentación de 15 metros con enchufe.
Con el DConnect Box 2, suministrado de serie, y la App H_2D para Android o iOS se puede controlar la bomba desde un smartphone.
Disponible también versión X con entrada de 1" y kit manguera de aspiración de 1 metro más flotador para evitar la succión de impurezas procedentes del fondo del pozo.
Toda la bomba está certificada IP 68. Utilizando el accesorio DOC68 (suministrado por separado), se consigue una bomba de superficie IP 68 que se puede instalar en superficie bajo el nivel del agua (en carga).

Caudal máximo 7,2 m³/h
Altura hasta 55 m
Profundidad máxima de inmersión 12 m
Tipo de líquido bombeado Limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro
Paso libre 2 mm
Rango de temperatura del líquido de +0°C a +50°C
Profundidad máxima de trabajo 15 m
Configuración de fábrica - Arranque 2,4 bar (±0,2)
Impulsión Roscada 1" ¼
Diámetro máximo de la bomba 185 mm
Grado de protección IP 68
Clasificación aislamiento motor F
Cable de alimentación 15 m con enchufe
Instalación Fija, horizontal o vertical. Sumergida o semisumergida. Puede instalarse en superficie bajo el nivel del agua (en carga) en posición vertical con el accesorio DOC68 (se suministra por separado)

CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12 ACCESORIOS PÁG. 263

MODELO	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	VERSIÓN X		VERSIÓN X +KIT ASPIRACIÓN 1m	
				CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €
ESYBOX DIVER	1x220-240 V ~	60188296	1.788	60195078	1.842	60196494	1.919

DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS												
P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
	kW	HP		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
1,3	0,95	1,3	5,5	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5

APLICACIONES



EsyBox Diver

Casas y pequeños edificios de hasta 6 plantas y un máximo de 9 apartamentos.

*Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.

CERTIFICADOS

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:



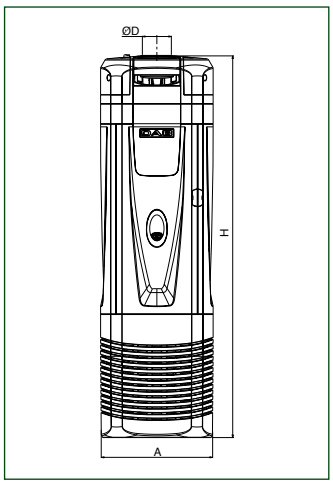
POZOS INMERSIÓN MÁXIMA 12M



DEPÓSITOS RECOGIDA AGUA DE LLUVIA



DEPÓSITOS



MODELO	A	Ø D	H	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m³	CANTIDAD POR PALÉ	PESO Kg
					L/A	L/B	H			
ESYBOX DIVER	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	15	17

HASTA 150€ AHORRO ANUAL* EN LA FACTURA ELÉCTRICA

descubre esybox LINE

*Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ACCESORIOS

PRICE GROUP: **AA**

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**FLOTADOR NFC** Detecta el nivel de agua en el depósito, evitando el vaciado de este último y el funcionamiento en seco de la bomba debido a un nivel de agua demasiado bajo.	60184577	72
	**KIT ASPIRACIÓN PARA VERSIÓN X** Se utiliza con la versión X para recoger agua a un nivel tal que se evite el bombeo de la arena y del lodo que normalmente se encuentran en el fondo de pozos y tanques.	60195974	87
	**DOC68** El DOC68 permite la instalación de EsyBox Diver / DTron 3 incluso fuera del agua, como una bomba de superficie con certificación IP68.	60192274	87

PRICE GROUP: **E7**

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**SENSOR NIVEL DE AGUA NFC** Conectado al DConnect Box 2, controla el nivel del agua en el depósito y se lo notifica al usuario a través de la App.	60184570	90

PRICE GROUP: **FM**

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
D+ CONNECT  Google play App Store	**DCONNECT BOX 2*** DConnect Box 2 y la nueva aplicación permiten comprobar el estado de la bomba, configurar los parámetros de arranque y parada, visualizar los detalles de las alarmas y supervisar el estado del sistema directamente en un smartphone. Mediante el sensor de nivel, también es posible controlar el agua restante en el depósito. DConnect Box 2 permite acceder al servicio en la nube (cloud) de DAB. *Se suministra de serie con EsyBox Diver.	60196424	281

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

S4 - PARTE HIDRAÚLICA

BOMBA SUMERGIDA 4”

AMEIRA
POMPE SOMMERSE S4



Electrobombas sumergidas multicelulares centrífugas para pozos de 4” o mayores, capaces de generar una amplia escala de alturas de elevación y caudales.
Pueden emplearse en una amplia variedad de aplicaciones para elevación, distribución y presurización en instalaciones civiles e industriales, para depósitos y cisternas, equipos de riego, lavado, etc.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS PARTE HIDRÁULICA:
Parte hidráulica con todas las partes en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 y tecnopolímero. Turbinas de tecnopolímero con anillos de ajuste de acero inoxidable, diseñados para garantizar altos niveles de eficiencia de acuerdo con la Directiva 2009/125 / EC (Diseño ecológico - ErP) con MEI ≥ 0.4 para toda la gama. Revestimiento de la bomba, eje, acoplamiento motor, filtro en aspiración integrado y cubierta de cable de acero inoxidable. Soporte de base con filtro y cabeza superior en acero inoxidable AISI 304 micro fundido. Válvula de retención incorporada extraíble de tecnopolímero o con placa de acero inoxidable (según modelo).

Rango de funcionamiento hasta 22,2 m³/h con alturas de elevación de hasta 427 m
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Diámetro máximo de la bomba 99 mm
Máxima cantidad de arena 150g/m³.
Material construcción de la turbina tecnopolímero
Rango de temperatura del líquido de 0° C a + 40° C
Impulsión roscada
S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: **1” ¼**
S4-8, S4-12, S4-16: **2”**
Instalación fija en posición vertical u horizontal (con camisa de refrigeración)

Acoplamiento posible con motores:
4OL: mot. sumergido 4” rebobinable **PÁG.278**
4GG: mot. sumergido 4” encapsulado **PÁG.280**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ErP COMPLIANT · ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS · WRAS APPROVED PRODUCT · DM 174 · **RESISTENTE A LA ARENA**

ACCESORIOS PÁG. 295

S4 - KIT CON MOTOR 4OL EN BAÑO DE ACEITE

BOMBA SUMERGIDA 4”

AMEIRA
POMPE SOMMERSE S4



Electrobombas sumergidas multicelulares centrífugas para pozos de 4” o mayores, capaces de generar una amplia escala de alturas de elevación y caudales.
Pueden emplearse en una amplia variedad de aplicaciones para elevación, distribución y presurización en instalaciones civiles e industriales, para depósitos y cisternas, equipos de riego, lavado, etc.

Se suministra kit completo para su uso, compuesto por parte hidrálica, motor en baño de aceite 4OL monofásico, cuadro eléctrico con condensador y protección térmica de rearme manual, cable eléctrico de diferentes longitudes y cuerda de seguridad.

Parte hidráulica y motor con todas las partes en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 y tecnopolímero. Turbinas de tecnopolímero con anillos de ajuste de acero inoxidable, diseñados para garantizar altos niveles de eficiencia de acuerdo con la Directiva 2009/125 / EC (Diseño ecológico - ErP) con MEI ≥ 0.4 para toda la gama. Revestimiento de la bomba, eje, acoplamiento motor, filtro en aspiración integrado y cubierta de cable de acero inoxidable. Soporte de base con filtro y cabeza superior en acero inoxidable AISI 304 micro fundido. Válvula de retención incorporada extraíble de tecnopolímero o con placa de acero inoxidable (según modelo)

Rango de funcionamiento hasta 22,2 m³/h con alturas de elevación de hasta 427 m (gama completa)
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Diámetro máximo de la bomba 99 mm
Máxima cantidad de arena 150g/m³.
Material construcción de la turbina tecnopolímero
Rango de temperatura del líquido de 0° C a + 40° C
Máxima profundidad de inmersión 4OL: 250 m
Grado protección del motor IP 68.
Clase de aislamiento del motor F.
Impulsión roscada
S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: **1” ¼**
S4-8, S4-12, S4-16: **2”**
Instalación fija en posición vertical u horizontal (con camisa de refrigeración)

ErP COMPLIANT · ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS · WRAS APPROVED PRODUCT · DM 174 · **RESISTENTE A LA ARENA**

ACCESORIOS PÁG. 295

S4 AMEIRA

BOMBA SUMERGIDA 4”



| MODELO | SOLO HIDRÁULICA | | | | HIDRÁULICA + MOTOR 4OL 1x230V | | | | | | KIT COMPLETO COMPUESTO POR: bomba, motor 4OL, extensión cable, control box y cuerda | | | | | |

SS 6

BOMBA SUMERGIDA 6”



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 6“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas civiles e industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.
En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA:
Cuerpo bomba y turbinas de acero estampado AISI 304 o AISI 316.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

Rango de funcionamiento hasta 75 m³/h con alturas de elevación de hasta 670 m.

Máxima cantidad de arena en el agua 50g/m³.

Temperatura ambiente máxima 30ºC
(50ºC disponible bajo pedido)

Impulsión roscada
SS 6 A - SS 6 B = 2” ½
SS 6 C = 3”
SS 6 D - SS 6 E = 4”

Acoplamiento posible con motores:
4OL: mot. sumergido 4” rebobinable **PÁG.278**
4GG: mot. sumergido 4” encapsulado **PÁG.280**
6GF: mot. sumergido 6” encapsulado **PÁG.284**
TR 6: mot. sumergido 6” rebobinable **PÁG.287**
TR 8: mot. sumergido 8” rebobinable **PÁG.289**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ErP COMPLIANT

ACCESORIOS PÁG. 295

SS 6A PARTE HIDRÁULICA*

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	ESTÁNDAR			AISI 316			POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm
	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		PRECIO €	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		PRECIO €			m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	17			
	MOTOR 4”	MOTOR 6”		MOTOR 4”	MOTOR 6”		kW	HP	l/seg	0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7			
SS6A 01	60170099	-	375	60201534	-	596	0,55	0,75		9	9	9	9	9	8	7	6	5	4	2 ½”	5	566
SS6A 02	60170100	-	467	60201535	-	791	1,1	1,5		19	19	19	18	17	16	15	13	10	9	2 ½”	7	676
SS6A 03	60170101	-	563	60184145	-	853	1,5	2		28	28	28	27	26	24	22	19	15	13	2 ½”	8	799
SS6A 04	60170102	-	653	60201536	-	1.027	2,2	3		37	37	37	36	35	32	29	25	20	18	2 ½”	10	904
SS6A 05	60170103	-	755	60199348	-	1.164	2,2	3		47	47	46	45	43	41	37	32	26	22	2 ½”	11	965
SS6A 06	60170104	-	843	60199784	60199302	1.311	2,2	3		56	56	56	54	52	49	44	38	31	27	2 ½”	13	1025
SS6A 07	60170105	-	942	60201537	-	1.422	3	4		65	66	65	64	61	57	51	44	36	31	2 ½”	14	1237
SS6A 08	60170106	60167875	1.009	60201539	60173603	1.524	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½”	15	753
SS6A 09	60170107	60167876	1.097	60201540	60201541	1.663	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½”	17	814
SS6A 10	60170108	60167877	1.173	60201543	60201542	1.779	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½”	18	874
SS6A 11	60170109	60167878	1.225	60201544	60192341	1.849	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½”	20	935
SS6A 12	60170110	60167879	1.269	60201545	60181888	1.917	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½”	21	995
SS6A 13	60170111	60167880	1.381	60201547	60201546	2.086	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½”	23	1056
SS6A 14	60170112	60167881	1.492	60201548	60187433	2.260	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½”	24	1116
SS6A 15	60170113	60167882	1.588	60201551	60201549	2.401	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½”	26	1177
SS6A 16	60170116	60167885	1.685	60201553	60201552	2.547	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½”	27	1237
SS6A 17	60170118	60167886	1.764	60201555	60201554	2.663	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½”	28	1298
SS6A 18	60170120	60167887	1.836	60201557	60201556	2.771	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½”	30	1358
SS6A 19	60170122	60167888	1.914	60201558	60193396	2.889	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½”	31	1419
SS6A 20	60170124	60167889	1.996	60201560	60201559	3.021	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½”	33	1479
SS6A 21	60170125	60167892	2.084	60201565	60201561	3.149	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½”	34	1540
SS6A 22	-	60167893	2.163	-	60201566	3.265	9,2	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98	2 ½”	36	1600
SS6A 23	-	60167894	2.240	-	60201567	3.387	9,2	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	2 ½”	37	1661
SS6A 24	-	60167895	2.335	-	60201568	3.523	9,2	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	2 ½”	39	1721
SS6A 25	-	60167896	2.409	-	60201569	3.644	9,2	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111	2 ½”	40	1782
SS6A 26	-	60167897	2.486	-	60201570	3.760	9,2	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116	2 ½”	41	1842
SS6A 27	-	60167898	2.568	-	60201571	3.880	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120	2 ½”	43	1903
SS6A 28	-	60167899	2.647	-	60201572	4.001	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	2 ½”	44	1963
SS6A 29	-	60167900	2.737	-	60201573	4.133	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129	2 ½”	46	2024
SS6A 30	-	60167901	2.814	-	60201574	4.257	11	15	H	280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	2 ½”	47	2084
SS6A 31	-	60167902	2.895	-	60201575	4.375	13	17,5	(mt)	289	290	288	281	269	251	227	196	159	138	2 ½”	49	2145
SS6A 32	-	60167903	2.973	-	60201576	4.497	13	17,5		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142	2 ½”	50	2205
SS6A 33	-	60167904	3.057	-	60201577	4.617	13	17,5		308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 ½”	52	2266
SS6A 34	-	60167905	3.146	-	60201578	4.744	13	17,5		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151	2 ½”	53	2326
SS6A 35	-	60167906	3.223	-	60201579	4.874	13	17,5		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	2 ½”	54	2387
SS6A 36	-	60167907	3.310	-	60201581	5.000	13	17,5		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160	2 ½”	56	2447
SS6A 37	-	60167908	3.393	-	60201582	5.129	13	17,5		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164	2 ½”	57	2508
SS6A 38	-	60167909	4.742	-	60201583	7.165	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169	2 ½”	59	2568
SS6A 39	-	60167910	6.087	-	60201584	9.194	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173	2 ½”	91	2879
SS6A 40	-	60167911	6.174	-	60201585	9.327	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178	2 ½”	92	2939
SS6A 41	-	60167912	6.258	-	60201586	9.452	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182	2 ½”	94	3000
SS6A 42	-	60167913	6.342	-	60201587	9.581	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187	2 ½”	96	3060
SS6A 43	-	60167914	6.424	-	60201588	9.708	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191	2 ½”	98	3121
SS6A 44	-	60167915	6.548	-	60201589	9.893	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196	2 ½”	100	3181
SS6A 45	-	60167916	6.674	-	60201616	10.085	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200	2 ½”	101	3242
SS6A 46	-	60167917	6.767	-	60201618	10.219	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204	2 ½”	103	3302
SS6A 47	-	60167918	6.855	-	60201619	10.355	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209	2 ½”	105	3363
SS6A 48	-	60167919	6.990	-	60201620	10.562	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213	2 ½”	107	3423
SS6A 49	-	60167920	7.130	-	60201621	10.767	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218	2 ½”	108	3484
SS6A 50	-	60169215	8.016	-	60201622	10.986	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222	2 ½”	110	3544
SS6A 51	-	60169216	8.175	-	60201623	11.206	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227	2 ½”	112	3605
SS6A 52	-	60169217	8.336	-	60201624	11.427	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231	2 ½”	114	3665
SS6A 53	-	60169218	8.495	-	60201625	11.645	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236	2 ½”	116	3726
SS6A 54	-	60169219	8.657	-	60201626	11.868	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240	2 ½”	117	3786
SS6A 55	-	60169220	8.816	-	60201627	12.089	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244	2 ½”	119	3847
SS6A 56	-	60169221	8.976	-	60201628	12.305	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249	2 ½”	121	3907
SS6A 57	-	60169223	9.137	-	60201631	12.523	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253	2 ½”	123	3968
SS6A 58	-	60169225	9.298	-	60201633	12.743	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258	2 ½”	125	4028
SS6A 59	-	60169227	9.458	-	60201634	12.966	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262	2 ½”	126	4089
SS6A 60	-	60169228	9.618	-	60201635	13.186	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267	2 ½”	128	4149

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SS 6

BOMBA SUMERGIDA 6”

SS 6B PARTE HIDRÁULICA*

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	ESTÁNDAR			AISI 316			POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS										DNM GAS	PESO KG	H mm
	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		PRECIO €	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		PRECIO €			m³/h	0	6	8	10	12	14	15	16	18	20			
	MOTOR 4”	MOTOR 6”		MOTOR 4”	MOTOR 6”		kW	HP	l/seg	0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5	5,6			
SS6B 01	60170130	-	478	60201639	-	715	0,75	1		11	11	11	10	10	9	9	9	8	6	2 ½”	5	330
SS6B 02	60170131	-	554	60201640	-	794	1,5	2		23	22	22	21	20	19	18	17	15	13	2 ½”	6,5	390
SS6B 03	60170132	-	631	60196898	60196594	914	2,2	3		34	33	33	31	30	28	27	26	23	19	2 ½”	8	451
SS6B 04	60170133	-	713	60201641	-	997	3	4		45	44	43	42	40	37	36	34	30	26	2 ½”	9,5	511
SS6B 05	60170144	-	794	60199783	60199301	1.231	3	4		56	55	54	52	50	47	45	43	38	32	2 ½”	11	572
SS6B 06	60170145	60167925	874	60201642	60201643	1.327	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½”	12,5	632
SS6B 07	60170146	60167199	931	60201644	60201645	1.406	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½”	14	693
SS6B 08	60170147	60167926	1.009	60201646	60182308	1.524	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½”	16	753
SS6B 09	60170148	60167927	1.086	60201651	60178129	1.641	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½”	17	814
SS6B 10	60170149	60167200	1.173	60201652	60169471	1.641	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½”	18	874
SS6B 11	60170150	60167928	1.262	60201653	60201654	1.901	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½”	20	935
SS6B 12	60170151	60167929	1.342	60201655	60201656	2.027	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½”	21	995
SS6B 13	60170152	60167201	1.424	60201657	60182309	2.155	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½”	23	1056
SS6B 14	60170153	60167930	1.508	60201658	60182310	2.277	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½”	24	1116
SS6B 15	-	60167202	1.588	-	60201659	2.401	9,3	12,5		169	166	163	157	150	140	134	128	113	97	2 ½”	26	1177
SS6B 16	-	60167931	1.671	-	60169472	2.531	9,3	12,5		181	177	173	168	160	149	143	136	121	103	2 ½”	27	1237
SS6B 17	-	60167203	1.761	-	60183431	2.654	9,3	12,5		192	188	184	178	170	158	152	145	128	110	2 ½”	29	1298
SS6B 18	-	60167932	1.836	-	60201660	2.771	11	15		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116	2 ½”	30	1358
SS6B 19	-	60167933	1.914	-	60201661	2.889	11	15		214	210	206	199	190	177	170	162	143	123	2 ½”	31	1419
SS6B 20	-	60167204	1.989	-	60201663	3.011	11	15		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129	2 ½”	33	1479
SS6B 21	-	60167934	2.076	-	60201664	3.139	13	17,5		237	232	228	220	209	196	188	179	159	136	2 ½”	34	1540
SS6B 22	-	60167205	2.163	-	60201665	3.265	13	17,5		248	243	238	230	219	205	196	187	166	142	2 ½”	36	1600
SS6B 23	-	60167935	2.248	-	60201667	3.394	13	17,5		260	254	249	241	229	214	205	196	174	149	2 ½”	37	1661
SS6B 24	-	60167206	2.335	-	60201668	3.523	13	17,5		271	266	260	251	239	224	214	204	181	155	2 ½”	39	1721
SS6B 25	-	60167938	2.409	-	60201669	3.644	15	20		282	277	271	262	249	233	223	213	189	162	2 ½”	40	1782
SS6B 26	-	60167939	2.486	-	60201670	3.760	15	20		293	288	282	272	259	242	232	221	196	168	2 ½”	42	1842
SS6B 27	-	60167207	2.568	-	60201671	3.880	15	20		305	299	293	283	269	252	241	230	204	175	2 ½”	43	1903
SS6B 28	-	60167940	2.647	-	60201672	4.001	15	20		316	310	303	293	279	261	250	238	211	181	2 ½”	45	1963
SS6B 29	-	60167941	2.733	-	60201674	4.124	18,5	25		327	321	314	304	289	270	259	247	219	188	2 ½”	46	2024
SS6B 30	-	60167208	2.814	-	60201675	4.257	18,5	25	H	339	332	325	314	299	280	268	255	227	194	2 ½”	47	2084
SS6B 31	-	60167209	2.895	-	60201678	4.375	18,5	25	(mt)	350	343	336	325	309	289	277	264	234	200	2 ½”	49	2145
SS6B 32	-	60167942	2.973	-	60201679	4.497	18,5	25		361	354	347	335	319	298	286	272	242	207	2 ½”	50	2205
SS6B 33	-	60167210	3.057	-	60201680	4.617	18,5	25		372	365	358	346	329	307	295	281	249	213	2 ½”	52	2266
SS6B 34	-	60167943	3.134	-	60201681	4.736	18,5	25		384	376	368	356	339	317	304	289	257	220	2 ½”	53	2326
SS6B 35	-	60167944	3.216	-	60201682	4.855	22	30		395	387	379	367	349	326	313	298	264	226	2 ½”	55	2387
SS6B 36	-	60167211	3.305	-	60201683	4.992	22	30		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233	2 ½”	56	2447
SS6B 37	-	60167945	3.384	-	60201684	5.111	22	30		418	409	401	388	369	345	330	315	279	239	2 ½”	58	2508
SS6B 38	-	60167212	3.462	-	60201685	5.230	22	30		429	420	412	398	379	354	339	323	287	246	2 ½”	59	2568
SS6B 39	-	60167946	3.540	-	60201686	5.355	22	30		440	432	423	409	389	363	348	332	294	252	2 ½”	91	2879
SS6B 40	-	60167213	3.634	-	60201687	5.488	22	30		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259	2 ½”	93	2939
SS6B 41	-	60167947	3.715	-	60201688	5.606	22	30		463	454	444	430	409	382	366	349	310	265	2 ½”	95	3000
SS6B 42	-	60167948	3.792	-	60201690	5.729	26	35		474	465	455	440	419	391	375	357	317	272	2 ½”	96	3060
SS6B 43	-	60167949	6.424	-	60201691	9.708	26	35		485	476	466	450	429	401	384	366	325	278	2 ½”	98	3121
SS6B 44	-	60167950	6.548	-	60201692	9.893	26	35		497	487	477	461	439	410	393	374	332	284	2 ½”	100	3181
SS6B 45	-	60167951	6.674	-	60201693	10.085	26	35		508	498	488	471	449	419	402	383	340	291	2 ½”	102	3242
SS6B 46	-	60167952	6.757	-	60201694	10.206	26	35		519	509	498	482	459	429	411	391	347	297	2 ½”	103	3302
SS6B 47	-	60167953	6.846	-	60201695	10.338	26	35		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304	2 ½”	105	3363
SS6B 48	-	60167954	6.926	-	60201696	10.462	26	35		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	2 ½”	107	3423
SS6B 49	-	60167955	7.015	-	60201697	10.596	30	40		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317	2 ½”	109	3484
SS6B 50	-	60167956	7.105	-	60201698	10.734	30	40		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323	2 ½”	111	3544
SS6B 51	-	60167957	7.196	-	60201699	10.869	30	40		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330	2 ½”	112	3605
SS6B 52	-	60167958	7.375	-	60201700	11.143	30	40		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336	2 ½”	114	3665
SS6B 53	-	60167959	7.558	-	60201702	11.415	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	2 ½”	116	3726
SS6B 54	-	60169229	8.409	-	60201703	11.634	30	40		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349	2 ½”	118	3786
SS6B 55	-	60169236	8.563	-	60201704	11.848	30	40		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	2 ½”	120	3847
SS6B 56	-	60169237	8.720	-	60201705	12.064	30	40		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362	2 ½”	121	3907
SS6B 57	-	60169238	8.876	-	60201706	12.277	37	50		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369	2 ½”	123	3968
SS6B 58	-	60169239	9.030	-	60201707	12.496	37	50		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375	2 ½”	125	4028
SS6B 59	-	60169240	9.188	-	60201708	12.712	37	50		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381	2 ½”	127	4089
SS6B 60	-	60169241	9.342	-	60201709	12.923	37	50		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388	2 ½”	129	4149

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SS 6

BOMBA SUMERGIDA 6”

SS 6C PARTE HIDRÁULICA*

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm
	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €			m³/h	0	6	10	14	18	22	26	30	34	38			
	MOTOR 4”	MOTOR 6”	MOTOR 8”		MOTOR 4”	MOTOR 6”	MOTOR 8”		kW	HP	l/seg	0	1,7	2,8	3,9	5	6,1	7,2	8,3	9,4	10,6			
SS6C 01	60170154	-	-	405	60201721	-	-	608	1,1	1,5		12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3”	6	364
SS6C 02	60170155	-	-	509	60201722	-	-	767	2,2	3		22	21	20	20	20	19	17	15	11	10	3”	9	459
SS6C 03	60170156	-	-	617	60201723	-	-	853	3	4		35	34	33	32	30	28	25	22	19	15	3”	11	554
SS6C 04	60170157	60167215	-	703	60201724	60173604	-	1.061	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3”	13	649
SS6C 05	60170158	60167216	-	804	60201725	60201726	-	1.218	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3”	15	744
SS6C 06	60170159	60167217	-	907	60201728	60201727	-	1.368	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3”	17	839
SS6C 07	60170160	60167962	-	1.009	60201729	60200939	-	1.524	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3”	19	934
SS6C 08	60170161	60167218	-	1.111	60201730	60193512	-	1.675	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3”	21	1029
SS6C 09	-	60167963	-	1.211	-	60201732	-	1.830	9,2	12,5		105	103	100	96	90	84	76	67	57	45	3”	23	1124
SS6C 10	-	60167964	-	1.312	-	60201733	-	1.986	9,2	12,5		117	114	111	106	100	93	85	75	63	50	3”	25	1219
SS6C 11	-	60167219	-	1.407	-	60198609	-	2.124	9,2	12,5		129	126	122	117	110	103	93	82	70	55	3”	27	1314
SS6C 12	-	60167965	-	1.515	-	60187508	-	2.294	11	15		141	137	133	128	120	112	102	90	76	60	3”	29	1409
SS6C 13	-	60167220	-	1.614	-	60201734	-	2.431	11	15		152	149	144	138	131	121	110	97	82	65	3”	31	1504
SS6C 14	-	60167966	-	1.709	-	60201735	-	2.584	13	17,5		164	160	155	149	141	131	119	105	89	70	3”	33	1599
SS6C 15	-	60167221	-	1.803	-	60201736	-	2.717	13	17,5		176	172	166	159	151	140	127	112	95	75	3”	36	1694
SS6C 16	-	60167967	-	1.902	-	60179224	-	2.873	15	20		187	183	178	170	161	149	136	120	101	80	3”	38	1789
SS6C 17	-	60167222	-	1.989	-	60192958	-	3.011	15	20		199	195	189	181	171	159	144	127	108	85	3”	40	1884
SS6C 18	-	60167968	-	2.095	-	60201737	-	3.161	18,5	25		211	206	200	191	181	168	153	135	114	90	3”	42	1979
SS6C 19	-	60167223	-	2.196	-	60201738	-	3.316	18,5	25		223	217	211	202	191	177	161	142	121	95	3”	44	2074
SS6C 20	-	60167225	-	2.296	-	60201739	-	3.472	18,5	25		234	229	222	213	201	186	170	150	127	100	3”	46	2169
SS6C 21	-	60167226	-	2.399	-	60201740	-	3.624	18,5	25		246	240	233	223	211	196	178	157	133	105	3”	48	2264
SS6C 22	-	60167969	-	2.498	-	60201741	-	3.780	22	30		258	252	244	234	221	205	187	165	140	110	3”	50	2359
SS6C 23	-	60167227	-	2.605	-	60201742	-	3.929	22	30		269	263	255	244	231	214	195	172	146	115	3”	52	2454
SS6C 24	-	60167970	-	2.702	-	60201743	-	4.087	22	30		281	275	266	255	241	224	203	180	152	120	3”	54	2549
SS6C 25	-	60167971	-	2.828	-	60201744	-	4.275	22	30		293	286	277	266	251	233	212	187	159	125	3”	56	2644
SS6C 26	-	60167228	-	2.940	-	60201745	-	4.442	22	30		305	298	289	276	261	242	220	195	165	130	3”	58	2739
SS6C 27	-	60167972	-	3.057	-	60201746	-	4.617	26	35	H (mt)	316	309	300	287	271	252	229	202	171	136	3”	60	2834
SS6C 28	-	60167973	-	3.167	-	60201747	-	4.785	26	35		328	320	311	298	281	261	237	210	178	141	3”	63	2929
SS6C 29	-	60167974	-	3.285	-	60201748	-	4.955	26	35		340	332	322	308	291	270	246	217	184	146	3”	65	3024
SS6C 30	-	60167229	-	3.393	-	60201749	-	5.129	26	35		351	343	333	319	301	280	254	225	190	151	3”	67	3119
SS6C 31	-	60167975	-	3.506	-	60188222	-	5.299	30	40		363	355	344	330	311	289	263	232	197	156	3”	69	3214
SS6C 32	-	60167976	-	3.620	-	60201750	-	5.467	30	40		375	366	355	340	321	298	271	240	203	161	3”	71	3309
SS6C 33	-	60167977	-	3.734	-	60201751	-	5.643	30	40		387	378	366	351	331	308	280	247	209	166	3”	73	3404
SS6C 34	-	60167230	-	3.846	-	60201752	-	5.812	30	40		398	389	377	361	341	317	288	255	216	171	3”	75	3499
SS6C 35	-	60167978	-	3.957	-	60201753	-	5.980	30	40		410	401	388	372	351	326	297	262	222	176	3”	77	3594
SS6C 36	-	60167979	-	4.072	-	60201754	-	6.153	30	40		422	412	400	383	361	336	305	270	228	181	3”	79	3689
SS6C 37	-	60167980	-	4.184	-	60201755	-	6.324	30	40		433	423	411	393	371	345	314	277	235	186	3”	81	3784
SS6C 38	-	60167981	-	4.299	-	60201757	-	6.495	30	40		445	435	422	404	381	354	322	285	241	191	3”	83	3879
SS6C 39	-	60167231	-	7.469	-	60201758	-	11.281	37	50		457	446	433	415	392	364	331	292	247	196	3”	124	4224
SS6C 40	-	60167982	-	7.603	-	60201759	-	11.487	37	50		469	458	444	425	402	373	339	300	254	201	3”	126	4319
SS6C 41	-	60167983	-	7.721	-	60201760	-	11.655	37	50		480	469	455	436	412	382	348	307	260	206	3”	129	4414
SS6C 42	-	60167984	-	7.850	-	60201761	-	11.859	37	50		492	481	466	446	422	392	356	315	266	211	3”	132	4509
SS6C 43	-	-	60167232	7.962	-	-	60201762	12.029	45	60		504	492	477	457	432	401	365	322	273	216	3”	134	4604
SS6C 44	-	-	60167985	8.100	-	-	60201763	12.235	45	60		515	504	488	468	442	410	373	330	279	221	3”	137	4699
SS6C 45	-	-	60167986	8.238	-	-	60201764	12.443	45	60		527	515	499	478	452	420	381	337	285	226	3”	139	4794
SS6C 46	-	-	60167233	8.440	-	-	60201765	12.749	45	60		539	526	511	489	462	429	390	344	292	231	3”	142	4889
SS6C 47	-	-	60167988	8.601	-	-	60201766	12.986	45	60		551	538	522	500	472	438	398	352	298	236	3”	145	4984
SS6C 48	-	-	60167989	8.773	-	-	60201767	13.262	45	60		562	549	533	510	482	448	407	359	304	241	3”	147	5079
SS6C 49	-	-	60167503	8.935	-	-	60201768	13.499	45	60		574	561	544	521	492	457	415	367	311	246	3”	150	5174
SS6C 50	-	-	60169242	9.543	-	-	60201769	13.778	45	60		586	572	555	532	502	466	424	374	317	251	3”	152	5269
SS6C 51	-	-	60169243	9.732	-	-	60201770	14.064	45	60		597	584	566	542	512	476	432	382	323	256	3”	155	5364
SS6C 52	-	-	60169244	9.923	-	-	60201772	14.330	55	75		609	595	577	553	522	485	441	389	330	261	3”	158	5459
SS6C 53	-	-	60169245	10.115	-	-	60201773	14.615	55	75		621	607	588	563	532	494	449	397	336	266	3”	160	5554
SS6C 54	-	-	60169246	10.305	-	-	60201774	14.900	55	75		633	618	599	574	542	503	458	404	342	271	3”	163	5649

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

SS 6

BOMBA SUMERGIDA 6”

SS 6D PARTE HIDRÁULICA*

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm
	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €			m³/h	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60			
	MOTOR 4”	MOTOR 6”	MOTOR 8”		MOTOR 4”	MOTOR 6”	MOTOR 8”		kW	HP	l/seg	0	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7			
SS6D 01	60170162	-	-	446	60181670	-	-	675	2,2	3		14	13	12	11	10	10	9	8	7	5	4”	7	382
SS6D 02	60170163	60167245	-	576	60201775	60201777	-	860	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4”	10	494
SS6D 03	60170164	60167246	-	703	60198738	60198737	-	1.061	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4”	12	606
SS6D 04	60170165	60167247	-	838	60201779	60177011	-	1.269	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4”	15	718
SS6D 05	60170166	60167248	-	952	60201780	60199303	-	1.442	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4”	18	830
SS6D 06	-	60167249	-	1.077	-	60201781	-	1.628	9,2	12,5		84	75	71	67	62	57	53	47	41	31	4”	20	942
SS6D 07	-	60167250	-	1.211	-	60201782	-	1.830	11	15		98	88	83	78	72	67	61	55	47	36	4”	23	1054
SS6D 08	-	60167251	-	1.338	-	60201786	-	2.019	13	17,5		112	101	95	89	83	77	70	63	54	42	4”	26	1166
SS6D 09	-	60167252	-	1.474	-	60201787	-	2.224	15	20		126	113	107	100	93	86	79	71	61	47	4”	28	1278
SS6D 10	-	60167987	-	1.595	-	60201788	-	2.409	18,5	25		140	126	119	111	103	96	88	79	68	52	4”	31	1390
SS6D 11	-	60167253	-	1.719	-	60201789	-	2.600	18,5	25		154	138	130	122	114	105	97	87	74	57	4”	34	1502
SS6D 12	-	60167254	-	1.843	-	60201790	-	2.788	22	30		168	151	142	133	124	115	105	95	81	62	4”	36	1614
SS6D 13	-	60167990	-	1.968	-	60201791	-	2.976	22	30		182	163	154	144	134	125	114	102	88	68	4”	39	1726
SS6D 14	-	60167255	-	2.107	-	60201792	-	3.180	22	30		196	176	166	155	145	134	123	110	95	73	4”	42	1838
SS6D 15	-	60167991	-	2.231	-	60201793	-	3.369	26	35		210	188	178	167	155	144	132	118	101	78	4”	44	1950
SS6D 16	-	60167256	-	2.353	-	60193066	-	3.557	26	35		224	201	190	178	165	153	141	126	108	83	4”	47	2062
SS6D 17	-	60167992	-	2.486	-	60201794	-	3.760	30	40	H	238	214	202	189	176	163	149	134	115	88	4”	49	2174
SS6D 18	-	60167257	-	2.627	-	60201795	-	3.968	30	40	(mt)	252	226	213	200	186	172	158	142	122	93	4”	52	2286
SS6D 19	-	60167995	-	2.759	-	60201796	-	4.173	37	50		266	239	225	211	197	182	167	150	128	99	4”	55	2398
SS6D 20	-	60167996	-	2.895	-	60201797	-	4.375	37	50		280	251	237	222	207	192	176	158	135	104	4”	57	2510
SS6D 21	-	60167997	-	3.034	-	60201798	-	4.581	37	50		294	264	249	233	217	201	184	166	142	109	4”	60	2622
SS6D 22	-	60167998	-	3.167	-	60201799	-	4.785	37	50		308	276	261	244	228	211	193	173	149	114	4”	63	2734
SS6D 23	-	60167258	-	3.324	-	60201800	-	5.025	37	50		322	289	273	255	238	220	202	181	155	119	4”	65	2846
SS6D 24	-	-	60167999	3.462	-	-	60201801	5.230	45	60		336	302	285	267	248	230	211	189	162	125	4”	68	2958
SS6D 25	-	-	60168000	3.574	-	-	60201802	5.399	45	60		350	314	296	278	259	239	220	197	169	130	4”	71	3070
SS6D 26	-	-	60167259	3.719	-	-	60201803	5.624	45	60		364	327	308	289	269	249	228	205	176	135	4”	73	3182
SS6D 27	-	-	60168001	3.846	-	-	60201804	5.812	45	60		378	339	320	300	279	259	237	213	182	140	4”	76	3294
SS6D 28	-	-	60167260	3.972	-	-	60201806	6.000	45	60		392	352	332	311	290	268	246	221	189	145	4”	79	3406
SS6D 29	-	-	60168002	4.093	-	-	60201807	6.192	45	60		406	364	344	322	300	278	255	229	196	151	4”	81	3518
SS6D 30	-	-	60167261	4.220	-	-	60180677	6.377	45	60		420	377	356	333	310	287	264	237	203	156	4”	84	3630
SS6D 31	-	-	60168003	4.339	-	-	60188223	6.564	55	75		434	390	368	344	321	297	272	244	209	161	4”	86	3742
SS6D 32	-	-	60168004	4.479	-	-	60201808	6.767	55	75		448	402	379	355	331	307	281	252	216	166	4”	89	3854
SS6D 33	-	-	60167262	4.617	-	-	60201809	6.974	55	75		462	415	391	366	341	316	290	260	223	171	4”	92	3966

SS 6E PARTE HIDRÁULICA*

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm
	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €			m³/h	0	20	40	45	50	55	60	65	70	75			
	MOTOR 4”	MOTOR 6”	MOTOR 8”		MOTOR 4”	MOTOR 6”	MOTOR 8”		kW	HP	l/seg	0	5,6	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8			
SS6E 01	60171006	-	-	503	60201810	-	-	775	2,2	3		15	13	10	10	9	9	8	8	7	6	4”	7	382
SS6E 02	60171007	60167265	-	658	60201811	60178924	-	943	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4”	10	494
SS6E 03	60171008	60167266	-	730	60201812	60201813	-	1.112	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4”	12	606
SS6E 04	60171009	60167267	-	852	60201814	60171300	-	1.285	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4”	15	718
SS6E 05	-	60167268	-	1.019	-	60171301	-	1.542	9,2	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28	4”	18	830
SS6E 06	-	60167269	-	1.122	-	60201815	-	1.691	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34	4”	20	942
SS6E 07	-	60167270	-	1.258	-	60199729	-	1.899	13	17,5		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40	4”	23	1054
SS6E 08	-	60167271	-	1.381	-	60181385	-	2.086	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45	4”	26	1166
SS6E 09	-	60168005	-	1.541	-	60201816	-	2.324	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51	4”	28	1278
SS6E 10	-	60167272	-	1.696	-	60201817	-	2.568	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56	4”	31	1390
SS6E 11	-	60168006	-	1.850	-	60201818	-	2.801	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62	4”	34	1502
SS6E 12	-	60167273	-	1.999	-	60201819	-	3.029	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68	4”	36	1614
SS6E 13	-	60168007	-	2.134	-	60201827	-	3.232	26	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73	4”	39	1726
SS6E 14	-	60167274	-	2.263	-	60201828	-	3.421	26	35		210	180	146	139	132	125	117	108	95	79	4”	42	1838
SS6E 15	-	60168008	-	2.399	-	60201829	-	3.624	30	40	H	225	192	156	149	141	134	126	115	102	85	4”	44	1950
SS6E 16	-	60168009	-	2.535	-	60201830	-	3.830	30	40	(mt)	240	205	167	159	151	143	134	123	109	90	4”	47	2062
SS6E 17	-	60167275	-	2.668	-	60201831	-	4.035	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96	4”	50	2174
SS6E 18	-	60168010	-	2.828	-	60201832	-	4.275	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102	4”	52	2286
SS6E 19	-	60168011	-	3.000	-	60201833	-	4.530	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107	4”	55	2398
SS6E 20	-	60167276	-	3.167	-	60201834	-	4.785	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113	4”	58	2510
SS6E 21	-	60167277	-	3.324	-	60201837	-	5.025	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119	4”	60	2622
SS6E 22	-	-	60168012	3.497	-	-	60201838	5.282	45	60		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124	4”	63	2734
SS6E 23	-	-	60168013	3.680	-	-	60201839	5.555	45	60		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130	4”	65	2846
SS6E 24	-	-	60167278	3.846	-	-	60201840	5.812	45	60		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135	4”	68	2958
SS6E 25	-	-	60168014	4.018	-	-	60201841	6.068	55	75		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141	4”	71	3070
SS6E 26	-	-	60168015	4.184	-	-	60195646	6.324	55	75		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147	4”	73	3182
SS6E 27	-	-	60168016	4.352	-	-	60201842	6.581	55	75		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152	4”	76	3294
SS6E 28	-	-	60167279	4.526	-	-	60189119	6.835	55	75		420	359	292	278	264	250	234	215	191	158	4”	79	3406
SS6E 29	-	-	60168017	4.698	-	-	60201843	7.089	55	75		435	372	302	287	273	259	243	223	197	164	4”	81	3518
SS6E 30	-	-	60167280	4.865	-	-	60201844	7.349	55	75		450	385	312	297	283	268	251	231	204	169	4”	84	3630

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SS 7

BOMBA SUMERGIDA 7”



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 7“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales. Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.
En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA:
Cuerpo bomba y turbina de acero estampado AISI 304 o AISI 316
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

Rango de funcionamiento hasta 110 m³/h con alturas de elevación de hasta 423 m.
Máxima cantidad de arena en el agua 50g/m³.
Temperatura ambiente máxima 30ºC
(50ºC disponible bajo pedido)

Acoplamiento posible con motores:
6GF: mot. sumergido 6” encapsulado **PÁG.284**
TR 6: mot. sumergido 6” rebobinable **PÁG.287**
TR 8: mot. sumergido 8” rebobinable **PÁG.289**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS PÁG. 295

SS 7A PARTE HIDRÁULICA*

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	ESTÁNDAR			AISI 316		
	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		PRECIO €	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		PRECIO €
	MOTOR 6”	MOTOR 8”		MOTOR 6”	MOTOR 8”	
SS7A 01	60167429	-	1.330	60197319	-	2.004
SS7A 02	60167430	-	1.529	60198890	-	2.310
SS7A 03	60167431	-	1.730	60201847	-	2.616
SS7A 04	60167432	-	1.936	60201848	-	2.923
SS7A 05	60167433	-	2.126	60201849	-	3.216
SS7A 06	60167434	-	2.335	60201850	-	3.523
SS7A 07	60168018	-	2.583	60201851	-	3.899
SS7A 08	60167435	-	2.807	60201852	-	4.239
SS7A 09	60168019	-	3.057	60201853	-	4.617
SS7A 10	60167436	-	3.305	60201854	-	4.992
SS7A 11	-	60168025	3.574	-	60201855	5.399
SS7A 12	-	60167437	3.846	-	60201857	5.812
SS7A 13	-	60168026	4.133	-	60201883	6.237
SS7A 14	-	60168027	4.414	-	60201884	6.668
SS7A 15	-	60167438	4.687	-	60201885	7.075
SS7A 16	-	60168028	4.957	-	60201886	7.487
SS7A 17	-	60168029	5.197	-	60201887	7.860
SS7A 18	-	60168030	5.432	-	60201888	8.205
SS7A 19	-	60168031	5.658	-	60193850	8.545
SS7A 20	-	60168032	5.728	-	60201889	8.650
SS7A 21	-	60168033	5.834	-	60201890	8.818
SS7A 22	-	60168034	6.017	-	60201891	9.092

POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm
		m³/h	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
kW	HP	l/seg	0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25	27,8			
4	5,5		19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5”	26	571
7,5	10		38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5”	30	699
11	15		58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5”	34	827
15	20		77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5”	38	955
18,5	25		96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5”	42	1083
22	30		115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5”	46	1211
26	35		135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5”	50	1339
30	40		154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5”	54	1467
37	50		173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5”	58	1595
37	50		192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5”	62	1723
45	60	H (mt)	211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5”	66	1851
45	60		231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5”	70	1979
55	75		250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5”	74	2107
55	75		269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5”	78	2235
55	75		288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5”	82	2363
63	85		307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5”	86	2491
75	100		327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5”	89	2619
75	100		346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5”	93	2747
75	100		365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5”	97	2875
75	100		384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5”	101	3003
75	100		404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5”	105	3131
92	125		423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5”	109	3259

SS 7B PARTE HIDRÁULICA*

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	ESTÁNDAR			AISI 316		
	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		PRECIO €	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA		PRECIO €
	MOTOR 6”	MOTOR 8”		MOTOR 6”	MOTOR 8”	
SS7B 01	60168045	-	1.338	60188350	-	2.019
SS7B 02	60167460	-	1.583	60199191	-	2.394
SS7B 03	60167461	-	1.836	60197156	-	2.771
SS7B 04	60168035	-	2.084	60201896	-	3.149
SS7B 05	60167462	-	2.287	60201897	-	3.456
SS7B 06	60167463	-	2.486	60201898	-	3.760
SS7B 07	60168036	-	2.717	60201899	-	4.104
SS7B 08	-	60167464	2.985	-	60201900	4.519
SS7B 09	-	60168037	3.216	-	60201901	4.855
SS7B 10	-	60167482	3.506	-	60201902	5.299
SS7B 11	-	60168038	3.715	-	60201903	5.606
SS7B 12	-	60167483	3.915	-	60201904	5.915
SS7B 13	-	60168039	4.163	-	60201905	6.291
SS7B 14	-	60168040	4.449	-	60201906	6.719
SS7B 15	-	60168041	4.672	-	60201907	7.062
SS7B 16	-	60168042	4.886	-	60201908	7.386
SS7B 17	-	60168043	5.096	-	60201909	7.693
SS7B 18	-	60168044	5.365	-	60201910	8.100
SS7B 19	-	60168046	5.609	-	60201911	8.476
SS7B 20	-	60168047	5.815	-	60201912	8.786

POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS												DNM GAS	PESO KG	H mm
		m³/h	0	20	40	50	60	70	80	90	100	115				
kW	HP	l/seg	0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25	27,8	31,9				
5,5	7,5		21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5”	26	571
11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5”	30	699
15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5”	34	827
22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5”	38	955
30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5”	42	1083
37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5”	46	1211
37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5”	50	1339
45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5”	54	1467
45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5”	58	1595
55	75	H (mt)	213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5”	62	1723
63	85		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5”	66	1851
75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5”	70	1979
75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5”	74	2107
75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5”	78	2235
92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5”	82	2363
92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5”	86	2491
92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5”	90	2619
110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5”	94	2747
110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5”	98	2875
110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5”	102	3003

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SS 8

BOMBA SUMERGIDA 8”



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 8“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.
En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA:
Cuerpo bomba y turbina de acero AISI 304 o AISI 316.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

Rango de funcionamiento hasta 210 m^3/h con alturas de elevación de hasta 555 m.
Máxima cantidad de arena en el agua 50g/m^3.
Temperatura ambiente máxima 30ºC
(50ºC disponible bajo pedido)

Acoplamiento posible con motores:
6GF: mot. sumergido 6” encapsulado **PÁG.284**
TR 6: mot. sumergido 6” rebobinable **PÁG.287**
TR 8: mot. sumergido 8” rebobinable **PÁG.289**
TR 10: mot. sumergido 10” rebobinable **PÁG.291**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS PÁG. 295

SS 8A PARTE HIDRÁULICA*

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm
	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €			m^3/h	0	30	70	80	90	100	110	120	130	140			
	MOTOR 6”	MOTOR 8”	MOTOR 10”		MOTOR 6”	MOTOR 8”	MOTOR 10”		kW	HP	l/seg	0	8,3	19,4	22,2	25	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9			
SS8A 01	60168101	-	-	**2.263**	60192472	-	-	**3.421**	7,5	10	H (mt)	28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6”	32	686
SS8A 02	60168102	-	-	**2.555**	60192473	-	-	**3.867**	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6”	38	842
SS8A 03	60168103	-	-	**2.895**	60199300	-	-	**4.375**	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6”	45	997
SS8A 04	60168104	-	-	**3.370**	60201958	-	-	**5.094**	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6”	51	1153
SS8A 05	60168105	-	-	**3.756**	60201975	-	-	**5.678**	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6”	57	1309
SS8A 06	-	60168106	-	**4.093**	-	60195645	-	**6.192**	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6”	64	1465
SS8A 07	-	60168107	-	**4.706**	-	60179815	-	**7.113**	55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6”	70	1620
SS8A 08	-	60168108	-	**5.117**	-	60201976	-	**7.723**	63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6”	76	1776
SS8A 09	-	60168109	-	**5.622**	-	60201977	-	**8.493**	75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6”	83	1932
SS8A 11	-	60168117	-	**6.461**	-	60201981	-	**9.761**	92	125		305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6”	95	2243
SS8A 12	-	60168118	-	**6.876**	-	60179331	-	**10.391**	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6”	101	2399
SS8A 13	-	60168119	-	**7.469**	-	60184117	-	**11.281**	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6”	108	2554
SS8A 14	-	60168120	-	**7.962**	-	60201982	-	**12.029**	110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6”	114	2710
SS8A 15	-	60168121	-	**8.440**	-	60174845	-	**12.749**	110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6”	120	2866
SS8A 16	-	-	60168128	**8.914**	-	-	60201983	**13.466**	132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6”	127	3022
SS8A 17	-	-	60168129	**9.396**	-	-	60175211	**14.186**	132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6”	133	3177
SS8A 18	-	-	60168130	**9.866**	-	-	60201984	**14.900**	132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6”	139	3333
SS8A 19	-	-	60168131	**10.336**	-	-	60201985	**15.618**	147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6”	145	3489
SS8A 20	-	-	60168132	**10.817**	-	-	60201986	**16.337**	147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245	6”	152	3644

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SS 8

BOMBA SUMERGIDA 8”

SS 8B PARTE HIDRÁULICA*

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS												DNM GAS	PESO KG	H mm
	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €			m³/h	0	40	70	90	120	130	140	150	160	170			
	MOTOR 6”	MOTOR 8”	MOTOR 10”		MOTOR 6”	MOTOR 8”	MOTOR 10”		kW	HP	l/seg	0	11,1	19,4	25	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2			
SS8B 01.B1	60168135	-	-	**2.263**	60201991	-	-	**3.421**	9,2	12,5		27	25	23	22	19	18	17	16	14	12	6”	32	686
SS8B 01	60168136	-	-	**2.263**	60199296	-	-	**3.421**	11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14	6”	32	686
SS8B 02.B2	60168137	-	-	**2.555**	60175523	-	-	**3.867**	18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24	6”	39	842
SS8B 02	60168138	-	-	**2.555**	60201992	-	-	**3.867**	22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29	6”	39	842
SS8B 03.B3	60168139	-	-	**2.855**	60201993	-	-	**4.375**	30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35	6”	45	997
SS8B 03	60168140	-	-	**2.895**	60201994	-	-	**4.375**	37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43	6”	45	997
SS8B 04	-	60168142	-	**3.370**	-	60201995	-	**5.094**	45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58	6”	52	1153
SS8B 05.B3	-	60168143	-	**3.756**	-	60201996	-	**5.678**	55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64	6”	58	1309
SS8B 05	-	60168144	-	**3.756**	-	60201997	-	**5.678**	55	75	H (mt)	163	153	142	134	119	113	105	96	85	72	6”	58	1309
SS8B 06	-	60168149	-	**4.093**	-	60179814	-	**6.192**	75	100		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87	6”	65	1465
SS8B 07	-	60168151	-	**4.706**	-	60201998	-	**7.113**	75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101	6”	71	1620
SS8B 08	-	60168153	-	**5.117**	-	60201999	-	**7.723**	92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115	6”	78	1776
SS8B 09	-	60168154	-	**5.622**	-	60202000	-	**8.493**	110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130	6”	84	1932
SS8B 10	-	60168155	-	**6.076**	-	60202001	-	**9.179**	110	150		326	306	283	267	238	225	210	192	171	144	6”	91	2087
SS8B 11	-	-	60168156	**6.461**	-	-	60202002	**9.761**	132	180		359	336	312	294	261	248	231	211	188	159	6”	97	2243
SS8B 12	-	-	60168157	**6.876**	-	-	60202003	**10.391**	132	180		392	367	340	320	285	270	252	231	205	173	6”	104	2399
SS8B 13	-	-	60168159	**7.469**	-	-	60202005	**11.281**	147	200		424	397	368	347	309	293	273	250	222	187	6”	110	2554

SS 8C PARTE HIDRÁULICA*

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS												DNM GAS	PESO KG	H mm
	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €			m³/h	0	50	70	90	110	130	150	170	190	210			
	MOTOR 6”	MOTOR 8”	MOTOR 10”		MOTOR 6”	MOTOR 8”	MOTOR 10”		kW	HP	l/seg	0	13,9	19,4	25	30,6	36,1	41,7	47,2	52,8	58,3			
SS8C 01.B1	60169247	-	-	**2.399**	60198413	-	-	**3.624**	9,2	12,5		24	22	21	20	18	17	16	14	12	9	6”	34	686
SS8C 01	60168162	-	-	**2.399**	60199193	-	-	**3.624**	11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11	6”	34	686
SS8C 02.B2	60169248	-	-	**2.717**	60199192	-	-	**4.104**	18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17	6”	40	842
SS8C 02	60168163	-	-	**2.717**	60201413	-	-	**4.104**	22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22	6”	40	842
SS8C 03.B3	60169249	-	-	**3.034**	60202007	-	-	**4.581**	30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28	6”	47	997
SS8C 03	60168165	-	-	**3.034**	60179062	-	-	**4.581**	37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32	6”	47	997
SS8C 04	-	60168166	-	**3.574**	-	60194395	-	**5.399**	45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43	6”	53	1153
SS8C 05	-	60168167	-	**4.001**	-	60202008	-	**6.038**	55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54	6”	60	1309
SS8C 06.B3	-	60169462	-	**4.352**	-	60202010	-	**6.581**	63	85		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58	6”	66	1465
SS8C 06	-	60168168	-	**4.352**	-	60202009	-	**6.581**	75	100		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65	6”	66	1465
SS8C 07.B3	-	60169463	-	**5.000**	-	60202012	-	**7.555**	75	100	H (mt)	192	177	167	156	147	138	127	113	94	69	6”	73	1620
SS8C 07	-	60168169	-	**5.000**	-	60202011	-	**7.555**	92	125		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76	6”	73	1620
SS8C 08	-	60168170	-	**5.524**	-	60202013	-	**8.342**	92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87	6”	79	1776
SS8C 09	-	60168171	-	**5.971**	-	60202014	-	**9.024**	110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97	6”	86	1932
SS8C 10	-	60168172	-	**6.447**	-	60202015	-	**9.741**	110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108	6”	92	2087
SS8C 11	-	-	60168173	**6.855**	-	-	60202016	**10.355**	132	180		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119	6”	99	2243
SS8C 12	-	-	60168174	**7.323**	-	-	60202017	**11.056**	147	200		360	333	312	293	276	259	239	212	175	130	6”	105	2399
SS8C 13	-	-	60168176	**7.988**	-	-	60202018	**12.066**	147	200		390	360	338	318	299	280	258	229	190	141	6”	112	2554
SS8C 14	-	-	60169464	**9.997**	-	-	60202019	**12.546**	170	230		420	388	364	342	322	302	278	247	205	152	6”	118	2710
SS8C 15	-	-	60169465	**12.045**	-	-	60202020	**13.431**	190	260		450	416	390	366	345	323	298	265	219	162	6”	124	2866
SS8C 16	-	-	60169466	**14.085**	-	-	60202021	**14.330**	190	260		480	443	416	391	368	345	318	282	234	173	6”	131	3022

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SS 10

BOMBA SUMERGIDA 10”



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 10“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales. Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.
En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA:
Cuerpo bomba y turbina de acero AISI 304 o AISI 316.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

Rango de funcionamiento hasta 290 m³/h con alturas de elevación de hasta 385 m.
Máxima cantidad de arena en el agua 50g/m³.
Temperatura ambiente máxima 30ºC
(50ºC disponible bajo pedido)

Acoplamiento posible con motores:
6GF: mot. sumergido 6” encapsulado **PÁG.284**
TR 6: mot. sumergido 6” rebobinable **PÁG.287**
TR 8: mot. sumergido 8” rebobinable **PÁG.289**
TR 10: mot. sumergido 10” rebobinable **PÁG.291**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ACCESORIOS PÁG. 295

SS 10A PARTE HIDRÁULICA*

*MOTOR NO INCLUIDO, DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

MODELO	ESTÁNDAR				AISI 316				POTENCIA REQUERIDA MOTOR		DATOS HIDRÁULICOS											DNM GAS	PESO KG	H mm
	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €	CÓDIGO HIDRÁULICA CON ACOPLAMIENTO PARA			PRECIO €			m³/h	0	50	100	140	180	200	220	240	260	290			
	MOTOR 6”	MOTOR 8”	MOTOR 10”		MOTOR 6”	MOTOR 8”	MOTOR 10”		kW	HP	l/seg	0	13,9	27,8	38,9	50	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6			
SS10A 01.B1	60168180	-	-	**4.920**	60202026	-	-	**7.436**	15	20	H (mt)	29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6”	44	794
SS10A 01	60169211	-	-	**4.920**	60202025	-	-	**7.436**	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6”	44	794
SS10A 02.B2	60169212	-	-	**5.609**	60202027	-	-	**8.482**	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6”	55	970
SS10A 02	60168182	-	-	**5.609**	60179063	-	-	**8.482**	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6”	55	970
SS10A 03.B3	-	60169467	-	**6.393**	-	60202028	-	**9.651**	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6”	66	1147
SS10A 03.B1	-	60169468	-	**6.393**	-	60184904	-	**9.651**	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6”	66	1147
SS10A 03	-	60169469	-	**6.393**	-	60202030	-	**9.651**	63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6”	66	1147
SS10A 04.B2	-	60169470	-	**7.169**	-	60202031	-	**10.822**	75	100		135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6”	76	1323
SS10A 04	-	60168185	-	**7.169**	-	60182311	-	**10.822**	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6”	76	1323
SS10A 05	-	60168186	-	**7.943**	-	60202032	-	**11.997**	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6”	87	1499
SS10A 06	-	60168187	-	**8.808**	-	60202033	-	**13.301**	110	150		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6”	98	1675
SS10A 07	-	-	60168188	**9.674**	-	-	60202034	**14.607**	132	180		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6”	109	1851
SS10A 08	-	-	60168189	**10.534**	-	-	60202035	**15.910**	147	200		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6”	119	2028
SS10A 09	-	-	60168190	**11.396**	-	-	60202036	**17.215**	170	230		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6”	130	2204
SS10A 10	-	-	60168191	**12.091**	-	-	60202037	**18.258**	190	260		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6”	141	2380

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

PRICE GROUP: **DK**

SMC 6

BOMBA SUMERGIDA 6”



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 6“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales y alturas.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA:
Cuerpo bomba de fundición tratado con cataforesis y turbinas de acero AISI 304 microfundido equilibradas dinámicamente y enchavetadas en el eje mediante lengüeta. Eje guiado por cojinetes coaxiales de bola y completamente protegido por camisa.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Rango de funcionamiento hasta 84 m³/h con alturas de elevación de hasta 452 m.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua.
Máxima cantidad de arena en el agua 40 g/m³.
Temperatura ambiente máxima 30ºC
Nivel mínimo recomendado sobre la aspiración 1 metro

Acoplamiento posible con motores:
4OL: mot. sumergido 4” rebobinable **PÁG.278**
4GG: mot. sumergido 4” encapsulado **PÁG.280**
6GF: mot. sumergido 6” encapsulado **PÁG.284**
TR 6: mot. sumergido 6” rebobinable **PÁG.287**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

PRICE GROUP: **DU**

SMC 8

BOMBA SUMERGIDA 8”



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 8“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales y alturas.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA:
Cuerpo bomba de fundición tratado con cataforesis. Turbinas de acero AISI 304 microfundido o de fundición tratado con cataforesis en función del modelo, equilibradas dinámicamente y enchavetadas en el eje mediante lengüeta. Eje guiado por cojinetes coaxiales de bola y completamente protegido por camisa.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Rango de funcionamiento hasta 192 m³/h con alturas de elevación de hasta 500 m.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua.
Máxima cantidad de arena en el agua 80 g/m³.
Temperatura ambiente máxima 30ºC
Nivel mínimo recomendado sobre la aspiración 1,5 metros

Acoplamiento posible con motores:
6GF: mot. sumergido 6” encapsulado **PÁG.284**
TR 6: mot. sumergido 6” rebobinable **PÁG.287**
TR 8: mot. sumergido 8” rebobinable **PÁG.289**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SMC 10

BOMBA SUMERGIDA 10”



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 10“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales y alturas.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA:
Cuerpo bomba de fundición tratado con cataforesis y turbinas de acero AISI 304 microfundido equilibradas dinámicamente y enchavetadas en el eje mediante lengüeta. Eje guiado por cojinetes coaxiales de bola y completamente protegido por camisa.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Rango de funcionamiento hasta 400 m³/h con alturas de elevación de hasta 453 m.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua.
Máxima cantidad de arena en el agua 40 g/m³.
Temperatura ambiente máxima 30ºC
Nivel mínimo recomendado sobre la aspiración 2 metros

Acoplamiento posible con motores:
6GF: mot. sumergido 6” encapsulado **PÁG.284**
TR 6: mot. sumergido 6” rebobinable **PÁG.287**
TR 8: mot. sumergido 8” rebobinable **PÁG.289**
TR 10: mot. sumergido 10” rebobinable **PÁG.291**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

SMC 12

BOMBA SUMERGIDA 12”



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular para pozos de 12“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales y alturas.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.
En resumen, aplicaciones con agua limpia, no agresiva, libre de cuerpos sólidos y sustancias abrasivas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA:
Cuerpo bomba de fundición tratado con cataforesis y turbinas de acero AISI 316 microfundido equilibradas dinámicamente y enchavetadas en el eje mediante lengüeta. Eje guiado por cojinetes coaxiales de bola y completamente protegido por camisa.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Rango de funcionamiento hasta 540 m³/h con alturas de elevación de hasta 320 m.
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua.
Máxima cantidad de arena en el agua 40 g/m³.
Temperatura ambiente máxima 30ºC
Nivel mínimo recomendado sobre la aspiración 2,5 metros

Acoplamiento posible con motores:
TR 8: mot. sumergido 8” rebobinable **PÁG.289**
TR 10: mot. sumergido 10” rebobinable **PÁG.291**
TR 12: mot. sumergido 12” rebobinable **PÁG.293**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

PRICE GROUP: **DU**

SMN 8

BOMBA SUMERGIDA 8”



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular en acero inoxidable AISI 316 para pozos de 8“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales y alturas.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA:
Impulsores fabricados íntegramente en acero inoxidable AISI 316 microfundido. Boca de impulsión roscada.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.
En línea con la norma DM174 para uso con agua destinada al consumo humano.
El embalaje contiene las dos cubiertas de cables a utilizar según el tipo de arranque (directo o estrella / triángulo).

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Rango de funcionamiento hasta 192 m³/h con alturas de elevación de hasta 466 m.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua. Aptas también para aplicaciones con líquidos agresivos y/o agua salada.

Máxima cantidad de arena en el agua 100 g/m³.

Temperatura ambiente máxima 30ºC

Nivel mínimo recomendado sobre la aspiración 1,5 metros

Impulsión roscada

Acoplamiento posible con motores AISI 316:
6GX: mot. sumergido 6” encapsulado **PÁG.284**
TR 6: mot. sumergido 6” rebobinable **PÁG.287**
TR 8: mot. sumergido 8” rebobinable **PÁG.289**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

PRICE GROUP: **DW**

SMN 10

BOMBA SUMERGIDA 10”



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular en acero inoxidable AISI 316 para pozos de 10“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales y alturas.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA:
Impulsores fabricados íntegramente en acero inoxidable AISI 316 microfundido.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.
En línea con la norma DM174 para uso con agua destinada al consumo humano.
El embalaje contiene las dos cubiertas de cables a utilizar según el tipo de arranque (directo o estrella / triángulo).

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Rango de funcionamiento hasta 420 m³/h con alturas de elevación de hasta 253 m.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua. Aptas también para aplicaciones con líquidos agresivos y/o agua salada.

Máxima cantidad de arena en el agua 100 g/m³.

Temperatura ambiente máxima 30ºC

Nivel mínimo recomendado sobre la aspiración 1,5 metros

Impulsión roscada

Acoplamiento posible con motores AISI 316:
6GX: mot. sumergido 6” encapsulado **PÁG.284**
TR 6: mot. sumergido 6” rebobinable **PÁG.287**
TR 8: mot. sumergido 8” rebobinable **PÁG.289**
TR 10: mot. sumergido 10” rebobinable **PÁG.291**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

SMN 12

BOMBA SUMERGIDA 12”



Electrobomba sumergida **semiaxial** multicelular en acero inoxidable AISI 316 para pozos de 12“ o más grandes, capaz de generar una amplia gama de caudales y alturas.
Estas bombas se pueden utilizar en aplicaciones como elevación, distribución y presurización en instalaciones hidráulicas industriales, llenado de depósitos y vasos, sistemas contra-incendios, sistemas de riego, etc.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA BOMBA:
Impulsores fabricados íntegramente en acero inoxidable AISI 316 microfundido.
Bomba dotada de válvula de retención en la impulsión.
En línea con la norma DM174 para uso con agua destinada al consumo humano.
El embalaje contiene las dos cubiertas de cables a utilizar según el tipo de arranque (directo o estrella / triángulo).

En funcionamiento con variador de velocidad, comprobar las características específicas del motor.

Rango de funcionamiento hasta 540 m^3/h con alturas de elevación de hasta 315 m.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua. Aptas también para aplicaciones con líquidos agresivos y/o agua salada.

Máxima cantidad de arena en el agua 100 g/m^3.

Temperatura ambiente máxima 30ºC

Nivel mínimo recomendado sobre la aspiración 2,5 metros

Acoplamiento posible con motores AISI 316:
TR 8: mot. sumergido 8” rebobinable **PÁG.289**
TR 10: mot. sumergido 10” rebobinable **PÁG.291**
TR 12: mot. sumergido 12” rebobinable **PÁG.293**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

40L

MOTOR SUMERGIDO 4" EN BAÑO DE ACEITE



Motor eléctrico sumergible 4" asíncrono bipolar, **rebobinable**, las partes en contacto con el agua de acero inoxidable AISI 304.
La refrigeración y la lubricación de los rodamientos de esfera están garantizadas por un **líquido especial aprobado FDA.**
El estator está alojado dentro de una camisa hermética de acero inoxidable AISI 304L fijada mediante una sujeción de acero al soporte superior del motor.
El cable conector se puede desmontar garantizando operaciones de mantenimiento rápidas y sencillas.
El cable está certificado ACS, WRAS y KTW.
Motor idóneo para su utilización con variador de velocidad (30 Hz-50 Hz).
Condensador INCLUIDO en la versión monofásica.
Protecciones a cargo del usuario.

Conexión NEMA 4"
Clase de aislamiento F.
Grado de protección IP 68.
Velocidad flujo de refrigeración mínimo 0,3 m/s 35°C
Tolerancia tensión de alimentación +6% / -10%
Número máximo de arranques 20/hora
Profundidad máxima de trabajo 250 metros
Funcionamiento horizontal 0,5 HP - 10 HP
Versiones especiales bajo pedido cable con diferente longitud, distintas tensiones de alimentación, protector térmico (hasta 1,5HP, 50Hz)

Tesla

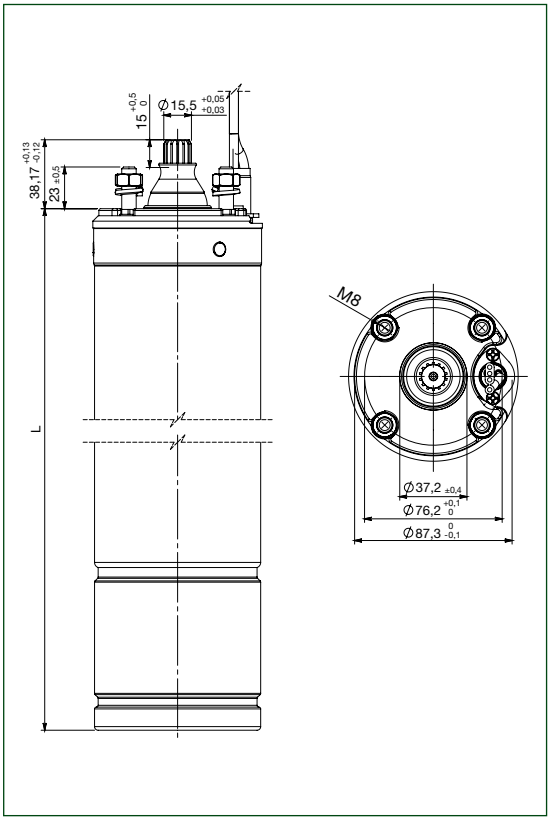
ACCESORIOS PÁG. 295

MODELO	ALIMENT. 50 Hz (V)	CÓDIGO	PRECIO €	P2 (HP)	P2 (kW)	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	C (µF)	CABLE Ø mm²	CABLE LC (m)
40L - 0,37 kW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60177175	**248**	0,5	0,37	3,5	2,6	0,64	725	2800	0,90	51	16	4x1,5	1,7
40L - 0,55 kW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60177176	**266**	0,75	0,55	4,5	2,7	0,60	950	2800	0,92	58	20	4x1,5	1,7
40L - 0,75 kW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60177177	**278**	1	0,75	6,3	3,2	0,64	1275	2820	0,88	59	25	4x1,5	1,7
40L - 1,1 kW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60177178	**302**	1,5	1,1	8,5	2,9	0,54	1780	2800	0,91	62	35	4x1,5	1,7
40L - 1,5 kW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60177179	**361**	2	1,5	10,8	3,2	0,43	2160	2800	0,87	69	40	4x1,5	1,7
40L - 2,2 kW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60177180	**452**	3	2,2	15,0	3,2	0,57	3060	2800	0,87	78	60	4x1,5	1,7
40L - 0,37 kW - 230V - T	3 x 230 V ~	60168920	**244**	0,5	0,37	2,1	3,3	3,5	650	2820	0,77	57	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 kW - 230V - T	3 x 230 V ~	60168921	**268**	0,75	0,55	3,8	3,4	3,9	950	2820	0,64	59	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 kW - 230V - T	3 x 230 V ~	60168922	**286**	1	0,75	4,5	3,8	3,7	1210	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 kW - 230V - T	3 x 230 V ~	60168923	**308**	1,5	1,1	6,2	4,5	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 kW - 230V - T	3 x 230 V ~	60168924	**348**	2	1,5	7,9	4,4	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 kW - 230V - T	3 x 230 V ~	60168925	**422**	3	2,2	10,4	5,5	3,3	3050	2830	0,71	72	-	4x1,5	1,7
40L - 3 kW - 230V - T	3 x 230 V ~	60168926	**605**	4	3	13,0	5,7	3,3	4000	2840	0,77	75	-	4x1,5	2,7
40L - 4 kW - 230V - T	3 x 230 V ~	60168927	**755**	5,5	4	16,6	5,4	3,4	5200	2850	0,79	77	-	4x2	2,7
40L - 5,5 kW - 230V - T	3 x 230 V ~	60169103	**907**	7,5	5,5	22,6	5,4	3,4	7200	2850	0,80	80	-	4x2	2,7
40L - 7,5 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60169104	**1.091**	10	7,5	29,2	5,0	3,0	9460	2840	0,81	81	-	4x2	3,5
40L - 0,37 kW - 400V - T	3 x 400 V ~	60168928	**244**	0,5	0,37	1,2	3,3	3,5	650	2820	0,77	57	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 kW - 400V - T	3 x 400 V ~	60168929	**268**	0,75	0,55	2,2	3,4	3,9	950	2820	0,64	59	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 kW - 400V - T	3 x 400 V ~	60168930	**286**	1	0,75	2,6	3,8	3,7	1210	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 kW - 400V - T	3 x 400 V ~	60168931	**308**	1,5	1,1	3,6	4,4	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 kW - 400V - T	3 x 400 V ~	60168932	**348**	2	1,5	5,1	4,3	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 kW - 400V - T	3 x 400 V ~	60167638	**422**	3	2,2	6,0	5,5	3,3	3050	2830	0,71	72	-	4x1,5	1,7
40L - 3 kW - 400V - T	3 x 400 V ~	60167644	**605**	4	3	7,5	5,7	3,3	4000	2840	0,77	75	-	4x1,5	2,7
40L - 4 kW- 400V - T	3 x 400 V ~	60167647	**755**	5,5	4	9,6	5,4	3,4	5200	2850	0,79	77	-	4x1,5	2,7
40L - 5,5 kW - 400V - T	3 x 400 V ~	60169101	**907**	7,5	5,5	13,1	5,3	3,4	7200	2850	0,80	80	-	4x1,5	2,7
40L - 7,5 kW - 400V - T	3 x 400 V ~	60169102	**1.091**	10	7,5	16,9	5,0	3,0	9460	2840	0,81	81	-	4x2	3,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

40L

MOTOR SUMERGIDO 4" EN BAÑO DE ACEITE



	P2		L (mm)	PESO Kg	EMPUJE AXIAL (N)
	HP	kW			
MONOFÁSICO	0,5	0,37	284	6,5	2000
	0,75	0,55	304	7,4	2000
	1	0,75	334	8,7	2000
	1,5	1,1	354	9,7	2000
	2	1,5	400	11,7	2000
	3	2,2	478	14,5	3000/4000
TRIFÁSICO	0,5	0,37	284	6,5	2000
	0,75	0,55	284	6,5	2000
	1	0,75	304	7,4	2000
	1,5	1,1	334	8,7	2000
	2	1,5	354	9,7	2000
	3	2,2	458	13,4	3000/4000
	4	3	518	15,9	4000
	5,5	4	588	17,1	4000
	7,5	5,5	658	23,9	5000
	10	7,5	738	27,9	5000

PRICE GROUP: **AP**

KIT ANTICORROSIÓN

DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT ANTICORROSIÓN MOTORES 4" OL**	60151299	**85**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

4GG

MOTOR SUMERGIDO 4" EN BAÑO DE AGUA



Motor eléctrico 4" asíncrono de dos polos sumergible, las partes en contacto con el agua totalmente construidas en AISI 304.
La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una **mezcla de agua y glicol**.
Rotor montado sobre un sistema de empuje autocentrante Kingsbury capaz de soportar elevadas cargas axiales.
El estator está alojado dentro de una camisa hermética de acero inoxidable AISI 304L sellada herméticamente por bridas de AISI 304L.
El cable conector se puede desmontar garantizando operaciones de mantenimiento rápidas y sencillas.
El cable posee certificado ACS, WRAS y KTW.
Motor idóneo para su utilización con variador de velocidad (30 Hz-50 Hz).
Condensador INCLUIDO en la versión monofásica.
Protecciones a cargo del usuario.

Conexión NEMA 4"
Clase de aislamiento F.
Grado de protección IP 68.
Tensión de alimentación
monofásica 220-230 V / 50 Hz.
trifásica 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz.
Cable de alimentación
1,7 m hasta 2,2 kW.
2,7 m de 3 kW hasta 5,5 kW
3,5 m motor de 7,5 kW.
Número máximo de arranques 20/hora
Profundidad máxima de trabajo 300 metros
Versiones especiales bajo pedido
cable con diferente longitud, distintas tensiones de alimentación, protector térmico

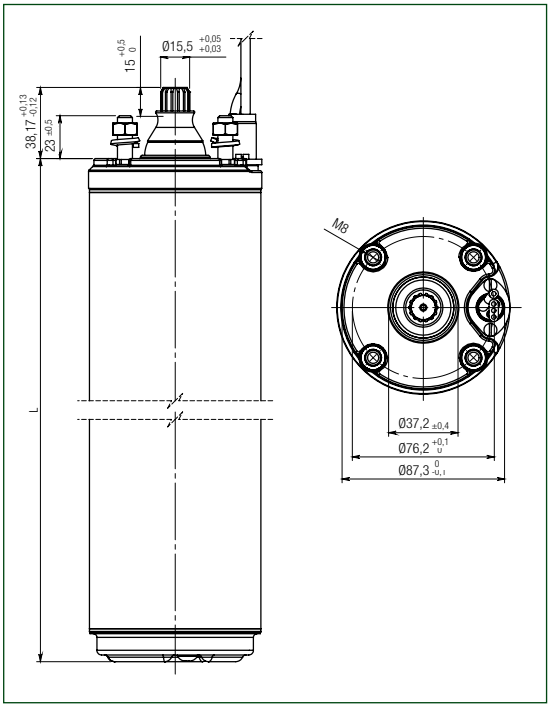
ACCESORIOS PÁG. 295

MODELO	ALIMENT. 50 Hz (V)	CÓDIGO	PRECIO €	P2 (HP)	P2 (kW)	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	C (µF)	CABLE Ø mm²	CABLE LC (m)
4GG - 0,37 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60146229	322	0,5	0,37	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60148887	344	0,75	0,55	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60146230	358	1	0,75	6,2	3,2	0,66	1310	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60146231	410	1,5	1,1	8,6	3,6	0,68	1780	2830	0,9	62	35	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60147749	480	2	1,5	11	3,7	0,62	2300	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60161497	624	3	2,2	15	3,1	0,6	3280	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GG - 0,37 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60122745	317	0,5	0,37	2,7	3,8	3	670	2820	0,6	55	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60122747	335	0,75	0,55	3,3	4,2	3,1	910	2830	0,69	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60122749	348	1	0,75	4,1	5	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60122751	393	1,5	1,1	5,5	4,1	3,3	1600	2830	0,72	69	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60122753	459	2	1,5	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60122755	568	3	2,2	10,2	4,4	3,2	3100	2820	0,74	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 3,0 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60122757	783	4	3	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60122759	951	5,5	4	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
4GG - 5,5 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60122761	1.132	7,5	5,5	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GG - 7,5 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60198796	1.366	10	7,5	30,1	4,8	2,9	9520	2850	0,8	79	-	4x2	3,5
4GG - 0,37 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60122746	317	0,5	0,37	1,6	3,8	3	670	2820	0,6	55	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60122748	335	0,75	0,55	1,9	4,2	3,1	910	2830	0,69	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60122750	348	1	0,75	2,4	5	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60122752	393	1,5	1,1	3,2	4,1	3,3	1600	2830	0,72	69	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60122754	459	2	1,5	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60122756	568	3	2,2	5,9	4,4	3,2	3100	2820	0,74	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 3,0 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60122758	783	4	3	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60122760	951	5,5	4	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GG - 5,5 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60122762	1.132	7,5	5,5	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GG - 7,5 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60122763	1.366	10	7,5	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,8	79	-	4x2	3,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

4GG

MOTOR SUMERGIDO 4" EN BAÑO DE AGUA



	P2		L (mm)	PESO Kg	EMPUJE AXIAL (N)
	HP	kW			
MONOFÁSICO	0,5	0,37	236	6,9	2000
	0,75	0,55	266	8,6	2000
	1	0,75	286	9,6	2000
	1,5	1,1	331	11,8	2000
	2	1,5	393	14	3000
	3	2,2	413	14,7	3000
TRIFÁSICO	0,5	0,37	216	6,2	2000
	0,75	0,55	236	6,9	2000
	1	0,75	266	8,6	2000
	1,5	1,1	286	9,6	2000
	2	1,5	348	11,8	3000
	3	2,2	393	14	3000
	4	3	544	20,5	6000
	5,5	4	614	23,8	6000
	7,5	5,5	684	27,1	6000
	10	7,5	764	30,8	6000

KIT ANTICORROSIÓN

PRICE GROUP: **AP**

DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
	**KIT ANTICORROSIÓN MOTORES 4" GG 2000/3000N - HASTA 3 HP -**	60123038	**66**
	KIT ANTICORROSIÓN MOTORES 4" GG 6000N - DE 4 A 10 HP -	60123039	**75**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

4GX

MOTOR AISI 316 SUMERGIDO 4" EN BAÑO DE AGUA



Motor eléctrico 4" asíncrono de dos polos sumergible, totalmente construido en **AISI 316**.
La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una **mezcla de agua y glicol**.
Rotor montado sobre un sistema de empuje autocentrante Kingsbury capaz de soportar elevadas cargas axiales.
El estator está alojado dentro de una camisa hermética de acero inoxidable AISI 316 sellada herméticamente por bridas de AISI 316.
El cable conector se puede desmontar garantizando operaciones de mantenimiento rápidas y sencillas.
El cable posee certificado ACS, WRAS y KTW.
Motor idóneo para su utilización con variador de velocidad (30 Hz-50 Hz).
Condensador NO INCLUIDO en la versión monofásica.
Protecciones a cargo del usuario.

Conexión NEMA 4"
Clase de aislamiento F.
Grado de protección IP 68.
Tensión de alimentación
monofásica 220-230 V / 50 Hz.
trifásica 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz.
Cable de alimentación
1,7 m hasta 2,2 kW.
2,7 m de 3 kW hasta 5,5 kW
3,5 m motor de 7,5 kW.
Número máximo de arranques 20/hora
Profundidad máxima de trabajo 300 metros
Versiones especiales bajo pedido
cable con diferente longitud, distintas tensiones de alimentación, protector térmico

tesla ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE ACS **AISI 316**

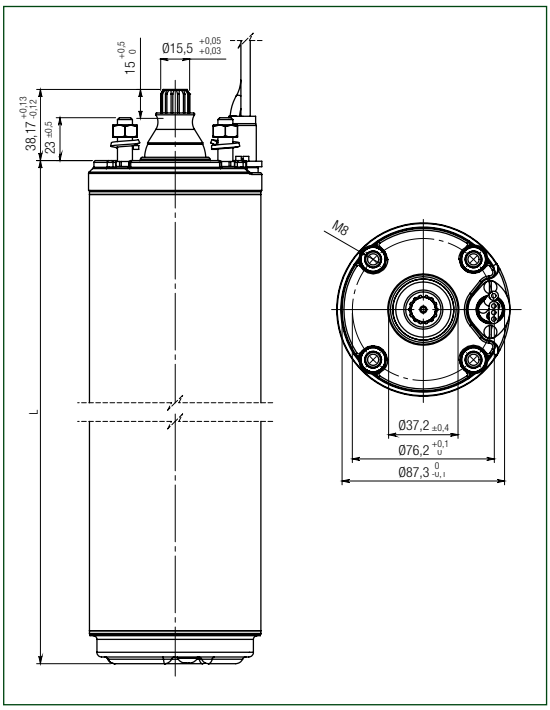
ACCESORIOS PÁG. 295

MODELO	ALIMENT. 50 Hz (V)	CÓDIGO	PRECIO €	P2 (HP)	P2 (kW)	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	C (µF)	CABLE Ø mm²	CABLE LC (m)
4GX - 0,37 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60141577	**736**	0,5	0,37	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60141580	**755**	0,75	0,55	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60141584	**796**	1	0,75	6,2	3,2	0,66	1310	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60141590	**846**	1,5	1,1	8,6	3,6	0,68	1780	2830	0,9	62	35	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60141593	**955**	2	1,5	11	3,7	0,62	2300	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - M	1 x 230 V ~	60141596	**1.112**	3	2,2	15	3,1	0,6	3280	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60141582	**715**	0,75	0,55	3,3	4,2	3,1	910	2830	0,69	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60141589	**743**	1	0,75	4,1	5	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60141598	**987**	3	2,2	10,2	4,4	3,2	3100	2820	0,74	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 5,5 KW - 230 V - T	3 x 230 V ~	60141615	**1.617**	7,5	5,5	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GX - 0,55 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141581	**715**	0,75	0,55	1,9	4,2	3,1	910	2830	0,69	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141586	**743**	1	0,75	2,4	5	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141591	**789**	1,5	1,1	3,2	4,1	3,3	1600	2830	0,72	69	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141594	**856**	2	1,5	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141597	**987**	3	2,2	5,9	4,4	3,2	3100	2820	0,74	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 3,0 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141607	**1.296**	4	3	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GX - 4,0 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141612	**1.417**	5,5	4	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GX - 5,5 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141614	**1.617**	7,5	5,5	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GX - 7,5 KW - 400 V - T	3 x 400 V ~	60141616	**1.935**	10	7,5	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,8	79	-	4x2	3,5

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

4GX

MOTOR AISI 316 SUMERGIDO 4" EN BAÑO DE AGUA



	P2		L (mm)	PESO Kg	EMPUJE AXIAL (N)
	HP	kW			
MONOFÁSICO	0,5	0,37	236	7,3	2000
	0,75	0,55	266	9	2000
	1	0,75	286	9,9	2000
	1,5	1,1	331	12,2	2000
	2	1,5	393	14,4	3000
	3	2,2	413	15	3000
TRIFÁSICO	0,5	0,37	216	6,6	2000
	0,75	0,55	236	7,3	2000
	1	0,75	266	9	2000
	1,5	1,1	286	9,9	2000
	2	1,5	348	12,2	3000
	3	2,2	393	14,4	3000
	4	3	544	20,6	6000
	5,5	4	614	23,9	6000
	7,5	5,5	684	27,2	6000
	10	7,5	764	30,9	6000

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

6GF, 6GX

MOTOR SUMERGIDO 6”



Motor eléctrico 6” sumergido diseñado para aplicaciones de presurización, jardinería, agricultura y riego, elevación de agua del subsuelo en instalaciones civiles y comerciales.

Modelo 6GX:
- construido en acero inoxidable AISI 316.
- cierre mecánico SiC/SiC

Modelo 6GF:
- construido en AISI 304 e hierro fundido tratado con cataforesis en las partes en contacto con el agua.

Estator encapsulado y resinado. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una mezcla de **agua y glicol.**
Combinado con la parte hidráulica, puede extraer agua de pozos de al menos 6” (o tanques y cisternas).

VERSIONES ESPECIALES
Con preparación para la instalación del sensor de temperatura PT100 o PTC, también disponibles con arranque en estrella-triángulo.

Conexión NEMA 6”
Clase de aislamiento F.
Grado de protección IP 68.
Velocidad flujo de refrigeración mínimo 0,3 m/s 35°C
Tolerancia tensión de alimentación +6% / -10%
Número máximo de arranques 25/hora
Profundidad máxima de trabajo 300 metros
Funcionamiento horizontal 5,5 HP - 50 HP
Versiones especiales bajo pedido cable con diferente longitud, distintas tensiones de alimentación, versión monofásica (hasta 15HP, 50Hz)

ACCESORIOS PÁG. 295

6GF, 6GX - ARRANQUE DIRECTO

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR		MODELO	AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	CABLE	
		CÓDIGO	PRECIO €		CÓDIGO	PRECIO €									Ø mm²	LC (m)
6GF - 4 kW	3 x 400 V ~	0605500	1.763	**6GX - 4 kW**	60141626	2.952	5,5	4	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4X4	4
6GF - 5,5 kW	3 x 400 V ~	0607500	1.820	**6GX - 5,5 kW**	60141627	3.069	7,5	5,5	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4X4	4
6GF - 7,5 kW	3 x 400 V ~	0610000	1.916	**6GX - 7,5 kW**	60121376	3.250	10	7,5	18	4,1	9600	2840	0,77	78	4X4	4
6GF - 9,2 kW	3 x 400 V ~	0612500	2.055	**6GX - 9,2 kW**	60141628	3.406	12,5	9,3	22	3,9	11800	2840	0,8	80	4X4	4
6GF - 11 kW	3 x 400 V ~	0615000	2.158	**6GX - 11 kW**	60131136	3.509	15	11	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4X4	4
6GF - 13 kW	3 x 400 V ~	60179200	2.350	**6GX - 13 kW**	60180702	3.595	17,5	13	28,7	3,8	15479	2850	0,83	79	4X4	4
6GF - 15 kW	3 x 400 V ~	0620000	2.515	**6GX - 15 kW**	60141629	3.883	20	15	33,4	4,8	18000	2840	0,8	83	4X4	4
6GF - 18,5 kW	3 x 400 V ~	0625000	2.671	**6GX - 18,5 kW**	60141630	4.044	25	18,5	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4X6	4
6GF - 22 kW	3 x 400 V ~	0630000	3.003	**6GX - 22 kW**	60141631	4.383	30	22	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	4
6GF - 26 kW	3 x 400 V ~	0635000	3.455	**6GX - 26 kW**	60206801	4.840	35	26	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
6GF - 30 kW	3 x 400 V ~	0640000	3.910	**6GX - 30 kW**	60141632	5.297	40	30	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	4
6GF - 37 kW	3 x 400 V ~	0650000	5.217	**6GX - 37 kW**	60141633	6.637	50	37	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	4
6GF - 45 kW	3 x 400 V ~	0660000	5.987	**6GX - 45 kW**	60174647	7.492	60	45	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4X8	4

cable incluido

Disponible bajo pedido versión trifásica 3 x 230 V hasta 22 kW

6GF, 6GX - ARRANQUE DIRECTO CON SONDA PT100

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR		MODELO	AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	CABLE	
		CÓDIGO	PRECIO €		CÓDIGO	PRECIO €									Ø mm²	LC (m)
6GF - 4 kW	3 x 400 V ~	60161726	2.089	**6GX - 4 kW**	60199842	3.274	5,5	4	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 5,5 kW	3 x 400 V ~	60161727	2.143	**6GX - 5,5 kW**	60199843	3.393	7,5	5,5	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 7,5 kW	3 x 400 V ~	60161728	2.238	**6GX - 7,5 kW**	60199844	3.571	10	7,5	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
6GF - 9,2 kW	3 x 400 V ~	60161729	2.377	**6GX - 9,2 kW**	60199845	3.732	12,5	9,2	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
6GF - 11 kW	3 x 400 V ~	60161730	2.481	**6GX - 11 kW**	60199846	3.833	15	11	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 kW	3 x 400 V ~	60202137	2.673	**6GX - 13 kW**	60199847	3.917	17,5	13	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 kW	3 x 400 V ~	60161731	2.838	**6GX - 15 kW**	60199848	4.204	20	15	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 kW	3 x 400 V ~	60121906	2.995	**6GX - 18,5 kW**	60199849	4.365	25	18,5	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 kW	3 x 400 V ~	60161733	3.326	**6GX - 22 kW**	60199850	4.704	30	22	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 26 kW	3 x 400 V ~	60202138	3.778	**6GX - 26 kW**	-	-	35	26	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
6GF - 30 kW	3 x 400 V ~	60121907	4.232	**6GX - 30 kW**	60199851	5.620	40	30	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 kW	3 x 400 V ~	60121908	5.540	**6GX - 37 kW**	60199852	6.962	50	37	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 kW	3 x 400 V ~	60202139	6.309	**6GX - 45 kW**	60199853	7.814	60	45	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

cable incluido

Disponible bajo pedido versión trifásica 3 x 230 V hasta 22 kW

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

6GF, 6GX

MOTOR SUMERGIDO 6”

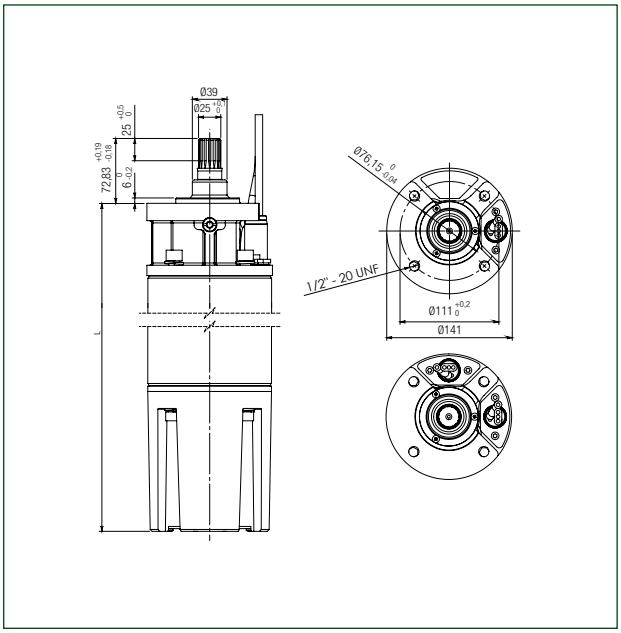
6GF, 6GX - ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR		MODELO	AISI 316	
		CÓDIGO	PRECIO €		CÓDIGO	PRECIO €
6GF - 4 kW	3x400 V Δ	0605620	**1.914**	**6GX - 4 kW**	60141634	**3.105**
6GF - 5,5 kW	3x400 V Δ	0607510	**1.973**	**6GX - 5,5 kW**	60141635	**3.225**
6GF - 7,5 kW	3x400 V Δ	0611750	**2.066**	**6GX - 7,5 kW**	60141636	**3.399**
6GF - 9,2 kW	3x400 V Δ	0614000	**2.204**	**6GX - 9,2 kW**	60141637	**3.562**
6GF - 11 kW	3x400 V Δ	0617500	**2.310**	**6GX - 11 kW**	60141638	**3.663**
6GF - 13 kW	3x400 V Δ	60180703	**2.504**	**6GX - 13 kW**	60180704	**3.743**
6GF - 15 kW	3x400 V Δ	0622500	**2.668**	**6GX - 15 kW**	60141639	**4.036**
6GF - 18,5 kW	3x400 V Δ	0627500	**2.857**	**6GX - 18,5 kW**	60141640	**4.230**
6GF - 22 kW	3x400 V Δ	0632400	**3.190**	**6GX - 22 kW**	60133153	**4.568**
6GF - 26 kW	3x400 V Δ	60192267	**3.667**	**6GX - 26 kW**	-	**-**
6GF - 30 kW	3x400 V Δ	0642500	**4.143**	**6GX - 30 kW**	60141641	**5.530**
6GF - 37 kW	3x400 V Δ	0650005	**5.456**	**6GX - 37 kW**	60141642	**6.873**
6GF - 45 kW	3x400 V Δ	60174646	**6.234**	**6GX - 45 kW**	60174648	**7.719**

P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	CABLE	
								Ø mm^2	LC (m)
5,5	4	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4X4	4
7,5	5,5	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4X4	4
10	7,5	18	4,1	9600	2840	0,77	78	4X4	4
12,5	9,3	22	3,9	11800	2840	0,8	80	4X4	4
15	11	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4X4	4
17,5	13	28,7	3,8	15479	2850	0,83	79	4X4	4
20	15	33,4	4,8	18000	2840	0,8	83	4X4	4
25	18,5	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4X6	4
30	22	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	4
35	26	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
40	30	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	4
50	37	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	4
60	45	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4X8	4

2 cables incluidos

Disponible bajo pedido versión trifásica 3 x 230 V hasta 22 kW



P2		L [mm]	PESO 6GF (Kg)	PESO 6GX (Kg)	EMPUJE AXIAL (N)
HP	kW				
5,5	4	601	41,2	39,7	16000
7,5	5,5	631	44,3	42,8	16000
10	7,5	661	47	45,5	16000
12,5	9,3	686	50,1	48,6	16000
15	11	731	54,5	53	16000
17,5	13	761	58,4	56,9	16000
20	15	786	61	59,5	16000
25	18,5	861	68,5	67	16000
30	22	921	74,3	72,8	16000
35	26	980	78	77	16000
40	30	1051	88,5	87	27000
50	37	1181	101,6	100,1	27000
60	45	1361	118,4	116,9	27000

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

6GF HEAVY DUTY

MOTOR SUMERGIDO 6”



Motor sumergible de 6” fabricado en AISI 304 y fundición tratada con cataforesis. Estator recubierto de resina. El enfriamiento y la lubricación están garantizados por una mezcla de **agua y glicol**. Los motores 6GF heavy duty están diseñados para instalaciones de pozos muy profundos. Posibilidad de uso de variador de velocidad (30 Hz - 50 Hz). La protección debe ser garantizada por el usuario, disponible con un sensor de temperatura PT100 o PTC adicional.

Conexión NEMA 6”

Clase de aislamiento F.

Grado de protección IP 68.

Velocidad flujo de refrigeración mínimo 0,3 m/s 35°C

Tolerancia tensión de alimentación +6% / -10%

Número máximo de arranques 25/hora

Profundidad máxima de trabajo 300 metros

Tipo de instalación Vertical

Versiones especiales bajo pedido versión con sonda PT100 o PTC adicional. Cables de alimentación de diferente longitud.

Certificaciones Cable certificado ACS, WRAS y KTW

ACCESORIOS PÁG. 295

6GF - ARRANQUE DIRECTO

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR		P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	CABLE	
		CÓDIGO	PRECIO €									Ø mm²	LC (m)
6GF - 22 kW HEAVY DUTY	3 x 400 V ~	60202069	3.708	30	22	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	4
6GF - 30 kW HEAVY DUTY	3 x 400 V ~	60202070	4.602	40	30	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	4
6GF - 37 kW HEAVY DUTY	3 x 400 V ~	60202071	5.891	50	37	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	4
6GF - 45 kW HEAVY DUTY	3 x 400 V ~	60202072	6.650	60	45	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4X8	4

cable incluido



CIERRE MECÁNICO
Sic Sic para toda la gama, soporte superior reforzado

MEMBRANA MEJORADA
nuevo diseño y material más resistente para una mayor fiabilidad

COJINETE DE EMPUJE HEAVY DUTY,
de alta carga axial 50kN

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

TR 6

MOTOR SUMERGIDO 6”



Motor eléctrico 6” sumergido de tipo asíncrono de dos polos, **rebobinable**, construido en la versión estándar con camisa de acero inoxidable AISI 304 y soportes en fundición. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una **mezcla de agua y glicol.**
El rotor está montado sobre un grupo de empuje autocentrante tipo Mitchell capaz de soportar elevadas cargas axiales.
Disponible también motor completamente de acero inoxidable AISI 316 y versión en AISI 904.

Se suministra con 5 m de cable tripolar plano directamente conectado al bobinado y cable de tierra. Disponible tanto modelo con arranque DIRECTO como versión ESTRELLA-TRIÁNGULO.
Cable con certificado ACS y WRAS.
La protección del motor queda a cargo del usuario. Bajo pedido, disponible sonda de temperatura PT100 o PTC.

Conexión NEMA 6”
Clase de aislamiento F.
Grado de protección IP 68.
Velocidad flujo de refrigeración 0,5 m/s
Tolerancia tensión de alimentación +6% / -10%
Número máximo de arranques 15/hora
Profundidad máxima de trabajo 300 metros
Presión máxima de trabajo 60 bar
Funcionamiento horizontal 5,5 HP - 50 HP

tesla

ACCESORIOS PÁG. 295

ARRANQUE DIRECTO

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ESTÁNDAR PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CABLE	
		CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €						Ø mm²	LC (m)
TR607	3 x 400 V ~	60146662	**2.913**	60146684	**3.946**	7,5	5,5	13	3,7	2870	3x6 + 1x6	5
TR610	3 x 400 V ~	60146663	**3.009**	60146685	**4.073**	10	7,5	18	3,7	2870	3x6 + 1x6	5
TR612	3 x 400 V ~	60146664	**3.109**	60146686	**4.209**	12,5	9,3	21	3,6	2860	3x6 + 1x6	5
TR615	3 x 400 V ~	60146665	**3.169**	60146687	**4.289**	15	11	25	3,7	2860	3x6 + 1x6	5
TR617	3 x 400 V ~	60146667	**3.326**	60146688	**4.504**	17,5	13	29	3,8	2870	3x6 + 1x6	5
TR620	3 x 400 V ~	60146668	**3.537**	60146689	**4.787**	20	15	32	4,2	2860	3x6 + 1x6	5
TR625	3 x 400 V ~	60146669	**3.972**	60146690	**5.384**	25	18,5	39	4,5	2890	3x6 + 1x6	5
TR630	3 x 400 V ~	60146670	**4.428**	60146691	**5.993**	30	22	49	5,5	2880	3x6 + 1x6	5
TR635	3 x 400 V ~	60146671	**4.784**	60146692	**6.481**	35	26	58	5,7	2880	3x6 + 1x6	5
TR640	3 x 400 V ~	60146672	**5.135**	60146693	**6.926**	40	30	65	5	2870	3x10 + 1x10	8
TR650	3 x 400 V ~	60146673	**5.560**	60146694	**7.521**	50	37	80	5,05	2860	3x10 + 1x10	8
TR660	3 x 400 V ~	60161601	**6.813**	60164305	**9.097**	60	45	93,1	5,5	2825	3x16 + 1x16	8

cable incluido

ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO

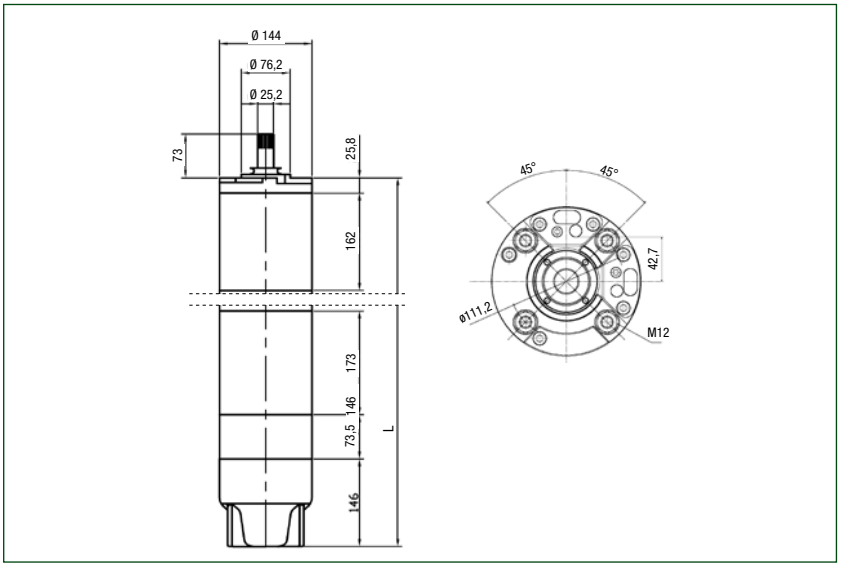
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ESTÁNDAR PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CABLE	
		CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €						Ø mm²	LC (m)
TR617	3 x 400 V ~	60146676	**3.452**	-	**-**	17,5	13	29	3,8	2870	6x6 + 2x6	5
TR620	3 x 400 V ~	60146677	**3.659**	60146697	**4.932**	20	15	32	4,2	2860	6x6 + 2x6	5
TR625	3 x 400 V ~	60146678	**4.104**	60146698	**5.546**	25	18,5	39	4,5	2890	6x6 + 2x6	5
TR630	3 x 400 V ~	60146679	**4.553**	60146699	**6.173**	30	22	49	5,5	2880	6x6 + 2x6	5
TR635	3 x 400 V ~	60146681	**4.992**	60146700	**6.674**	35	26	58	5,7	2880	6x6 + 2x6	5
TR640	3 x 400 V ~	60146682	**5.342**	60146701	**7.135**	40	30	65	5	2870	6x6 + 2x6	8
TR650	3 x 400 V ~	60146683	**5.761**	60146702	**7.747**	50	37	80	5,05	2860	6x6 + 2x6	8
TR660	3 x 400 V ~	60164307	**7.014**	60164306	**9.368**	60	45	93,1	5,5	2825	6x10 + 2x10	8

2 cables incluidos

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

TR 6

MOTOR SUMERGIDO 6”



P2		L	PESO	EMPUJE AXIAL
HP	kW	mm	Kg	N
7,5	5,5	787	47	27500
10	7,5	817	50	27500
12,5	9,3	847	52	27500
15	11	877	57	27500
17,5	13	907	63	27500
20	15	977	74	27500
25	18,5	1037	80	27500
30	22	1067	92	27500
35	26	1137	103	27500
40	30	1192	107	27500
50	37	1292	113	27500
60	45	1457	135	27500

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

TR 8

MOTOR SUMERGIDO 8”



Motor eléctrico 8” sumergido de tipo asíncrono de dos polos **rebobinable**, construido en la versión estándar con camisa de acero inoxidable AISI 316 y soportes en fundición. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una **mezcla de agua y glicol.**
El rotor está montado sobre un grupo de empuje autocentrante tipo Mitchell capaz de soportar elevadas cargas axiales.
Disponible también motor completamente de acero inoxidable AISI 316 y versión en AISI 904. Cierre mecánico de carburo de silicio.

Se suministra con 5 m de cable unipolar plano directamente conectado al bobinado. Disponible tanto modelo con arranque DIRECTO como versión ESTRELLA-TRIÁNGULO.
Cable con certificado ACS y WRAS.
La protección del motor queda a cargo del usuario. Bajo pedido, disponible sonda de temperatura PT100 o PTC.

Conexión NEMA 8”
Clase de aislamiento F.
Grado de protección IP 68.
Velocidad flujo de refrigeración 0,5 m/s
Tolerancia tensión de alimentación +6% / -10%
Número máximo de arranques 10/hora
Profundidad máxima de trabajo 300 metros
Presión máxima de trabajo 60 bar
Funcionamiento horizontal 30 HP - 125 HP

Tesla

ACCESORIOS PÁG. 295

ARRANQUE DIRECTO

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ESTÁNDAR PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CABLE	
		CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €						Ø mm²	LC (m)
TR840	3 x 400 V ~	60144600	**6.658**	60146759	**9.271**	40	30	61	5,7	2890	3x16 + 1x16	8
TR850	3 x 400 V ~	60144601	**7.347**	60146760	**10.158**	50	37	75	5,7	2890	3x16 + 1x16	8
TR860	3 x 400 V ~	60144602	**7.781**	60146761	**10.684**	60	45	92	6	2910	3x16 + 1x16	8
TR875	3 x 400 V ~	60144603	**8.617**	60146762	**11.761**	75	55	109	5,9	2900	3x16 + 1x16	8
TR885	3 x 400 V ~	60144604	**10.189**	60146763	**13.811**	85	63	126	5,7	2910	3x16 + 1x16	8
TR8100	3 x 400 V ~	60144605	**10.398**	60146764	**14.001**	100	75	145	5,8	2910	3x16 + 1x16	8
TR8125	3 x 400 V ~	60144606	**12.352**	60146765	**16.519**	125	92	177	5,9	2890	3x25 + 1x25	8
TR8150	3 x 400 V ~	60144607	**13.503**	60146767	**17.934**	150	110	213	5,8	2890	3x25 + 1x25	8

cable incluido

ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO

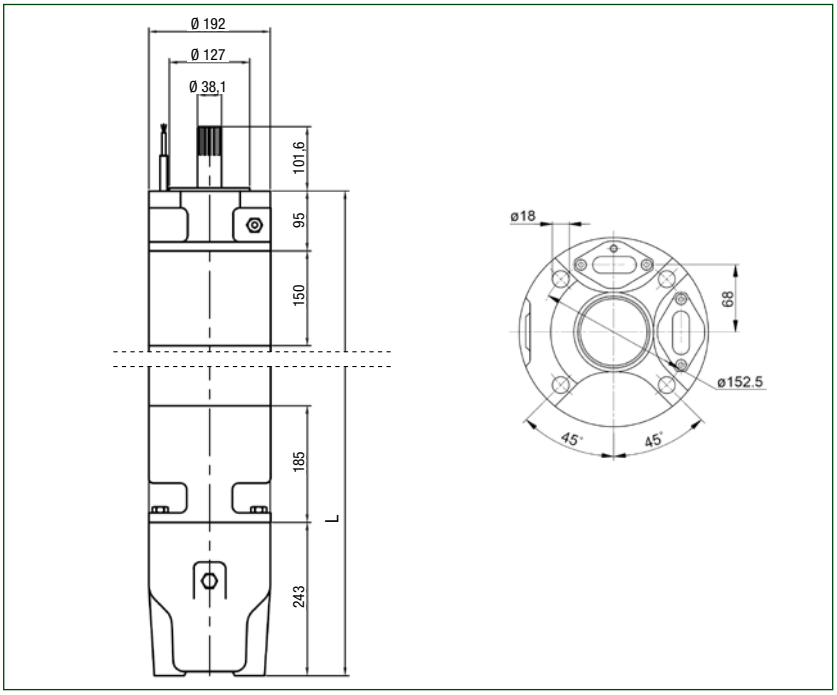
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ESTÁNDAR PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CABLE	
		CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €						Ø mm²	LC (m)
TR840	3 x 400 V ~	60144610	**7.139**	60146768	**9.779**	40	30	61	5,7	2890	6x10 + 2x10	8
TR850	3 x 400 V ~	60144611	**7.827**	60146769	**10.665**	50	37	75	5,7	2890	6x10 + 2x10	8
TR860	3 x 400 V ~	60144612	**8.260**	60146770	**11.218**	60	45	92	6	2910	6x10 + 2x10	8
TR875	3 x 400 V ~	60144613	**9.101**	60146771	**12.233**	75	55	109	5,9	2900	6x16 + 2x16	8
TR885	3 x 400 V ~	60144614	**10.676**	60146772	**14.364**	85	63	126	5,7	2910	6x16 + 2x16	8
TR8100	3 x 400 V ~	60144615	**10.881**	60146773	**14.559**	100	75	145	5,8	2910	6x16 + 2x16	8
TR8125	3 x 400 V ~	60144616	**12.976**	60146774	**17.178**	125	92	177	5,9	2890	6x16 + 2x16	8
TR8150	3 x 400 V ~	60144617	**14.133**	60146775	**18.655**	150	110	213	5,8	2890	6x16 + 2x16	8

2 cables incluidos

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

TR 8

MOTOR SUMERGIDO 8”



P2		L mm	PESO Kg	EMPUJE AXIAL N
HP	kW			
40	30	1140	146	60000
50	37	1190	156	60000
60	45	1300	177	60000
75	55	1380	192	60000
85	63	1520	218	60000
100	75	1620	237	60000
125	92	1860	283	60000
150	110	2090	333	60000

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

TR 10

MOTOR SUMERGIDO 10”



Motor eléctrico 10” sumergido de tipo asíncrono de dos polos, **rebobinable**, construido en la versión estándar con camisa de acero inoxidable AISI 316 y soportes en fundición. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una **mezcla de agua y glicol.**
El rotor está montado sobre un grupo de empuje autocentrante tipo Mitchell capaz de soportar elevadas cargas axiales.
Disponible también motor completamente de acero inoxidable AISI 316 y versión en AISI 904. Cierre mecánico de carburo de silicio.

Se suministra con 8 m de cable unipolar plano directamente conectado al bobinado. Disponible tanto modelo con arranque DIRECTO como versión ESTRELLA-TRIÁNGULO.
Cable con certificado ACS y WRAS. La protección del motor queda a cargo del usuario. Bajo pedido, disponible sonda de temperatura PT100 o PTC.

Conexión 10”
Clase de aislamiento F.
Grado de protección IP 68.
Velocidad flujo de refrigeración 0,5 m/s
Tolerancia tensión de alimentación +6% / -10%
Número máximo de arranques 8/hora
Profundidad máxima de trabajo 300 metros
Presión máxima de trabajo 60 bar
Funcionamiento horizontal 100 HP - 230 HP

Tesla

ACCESORIOS PÁG. 295

ARRANQUE DIRECTO

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ESTÁNDAR PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CABLE	
		CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €						Ø mm²	LC (m)
TR10100	3 x 400 V ~	60146838	**13.743**	60146852	**18.276**	100	75	148	5,4	2910	3x50 + 1x25	8
TR10125	3 x 400 V ~	60146839	**15.565**	60146853	**20.626**	125	92	185	5,6	2910	3x50 + 1x25	8
TR10150	3 x 400 V ~	60146840	**16.148**	60146854	**21.245**	150	110	217	5,7	2910	3x50 + 1x25	8
TR10180	3 x 400 V ~	60146841	**17.232**	60146855	**22.513**	180	132	257	5,7	2910	3x50 + 1x25	8
TR10200	3 x 400 V ~	60146842	**18.490**	60146856	**24.005**	200	147	300	6,2	2920	3x50 + 1x25	8
TR10230	3 x 400 V ~	60146843	**22.483**	60146857	**29.114**	230	170	348	6	2920	3x50 + 1x25	8
TR10260	3 x 400 V ~	60146844	**23.985**	60146858	**30.943**	260	190	405	5,9	2930	3x50 + 1x25	8

cable incluido

ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO

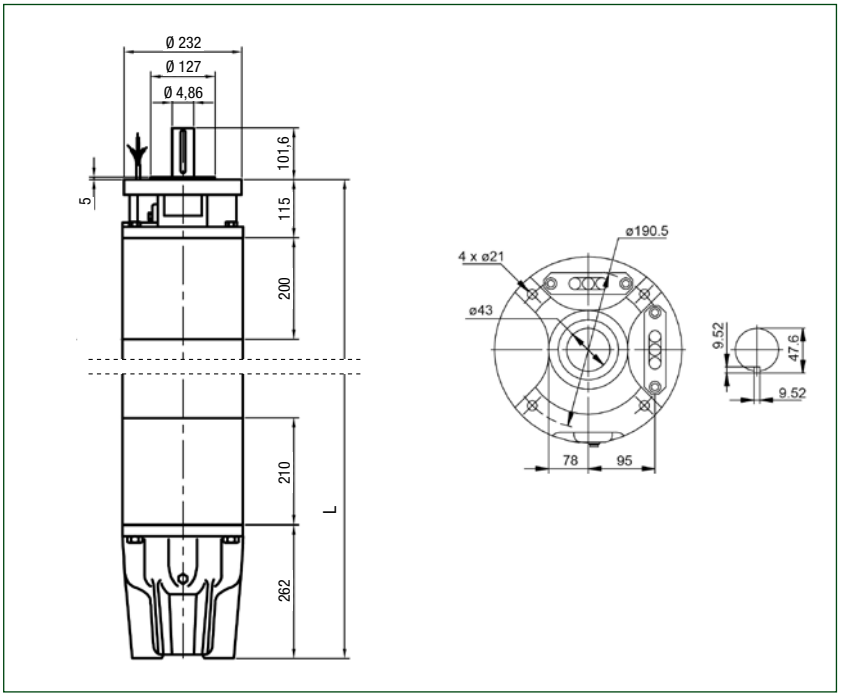
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ESTÁNDAR PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CABLE	
		CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €						Ø mm²	LC (m)
TR10100	3 x 400 V ~	60146845	**14.483**	60146859	**18.972**	100	75	148	5,4	2910	6x35 + 2x25	8
TR10125	3 x 400 V ~	60146846	**16.307**	60146860	**21.360**	125	92	185	5,6	2910	6x35 + 2x25	8
TR10150	3 x 400 V ~	60146847	**16.889**	60146861	**21.958**	150	110	217	5,7	2910	6x35 + 2x25	8
TR10180	3 x 400 V ~	60146848	**17.967**	60146862	**23.268**	180	132	257	5,7	2910	6x35 + 2x25	8
TR10200	3 x 400 V ~	60146849	**19.227**	60146863	**24.805**	200	147	300	6,2	2920	6x35 + 2x25	8
TR10230	3 x 400 V ~	60146850	**23.222**	60146864	**29.843**	230	170	348	6	2920	6x35 + 2x25	8
TR10260	3 x 400 V ~	60146851	**24.722**	60146865	**31.647**	260	190	405	5,9	2930	6x35 + 2x25	8

2 cables incluidos

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

TR 10

MOTOR SUMERGIDO 10”



P2		L mm	PESO Kg	EMPUJE AXIAL N
HP	kW			
100	75	1400	280	60000
125	92	1500	330	60000
150	110	1690	385	60000
180	132	1870	435	60000
200	147	2070	500	60000
230	170	2220	540	60000
260	190	2400	580	60000

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

TR 12

MOTOR SUMERGIDO 12”



Motor eléctrico 12” sumergido de tipo asíncrono de dos polos, **rebobinable**, construido en la versión estándar con camisa de acero inoxidable AISI 316 y soportes en fundición. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una **mezcla de agua y glicol.** El rotor está montado sobre un grupo de empuje autocentrante tipo Mitchell capaz de soportar elevadas cargas axiales.
Disponible también motor completamente de acero inoxidable AISI 316. Cierre mecánico de carburo de silicio.

Se suministra con 8 m de cable unipolar plano directamente conectado al bobinado. Disponible tanto modelo con arranque DIRECTO como versión ESTRELLA-TRIÁNGULO. Cable con certificado ACS y WRAS. La protección del motor queda a cargo del usuario. Bajo pedido, disponible sonda de temperatura PT100 o PTC.

Conexión 12”
Clase de aislamiento F.
Grado de protección IP 68.
Velocidad flujo de refrigeración 0,5 m/s
Tolerancia tensión de alimentación +6% / -10%
Número máximo de arranques 5/hora
Profundidad máxima de trabajo 300 metros
Presión máxima de trabajo 60 bar
Funcionamiento horizontal 180 HP - 260 HP

Tesla

ACCESORIOS PÁG. 295

ARRANQUE DIRECTO

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ESTÁNDAR PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CABLE	
		CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €						Ø mm²	LC (m)
TR12180	3 x 400 V ~	60146896	**27.590**	60146910	**36.967**	180	132	267	6,1	2930	3x70	8
TR12200	3 x 400 V ~	60146897	**32.581**	60146911	**43.335**	200	147	300	6,2	2935	3x70	8
TR12230	3 x 400 V ~	60146898	**33.405**	60146912	**44.265**	230	170	345	6,1	2920	3x70	8
TR12260	3 x 400 V ~	60146899	**35.993**	60146913	**47.510**	260	190	372	6,2	2930	3x70	8
TR12300	3 x 400 V ~	60146900	**39.402**	60146914	**51.617**	300	220	425	6,1	2920	3x70	8
TR12340	3 x 400 V ~	60146901	**41.953**	60146915	**54.541**	340	250	481	5,9	2920	3x70	8

cable incluido

ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO

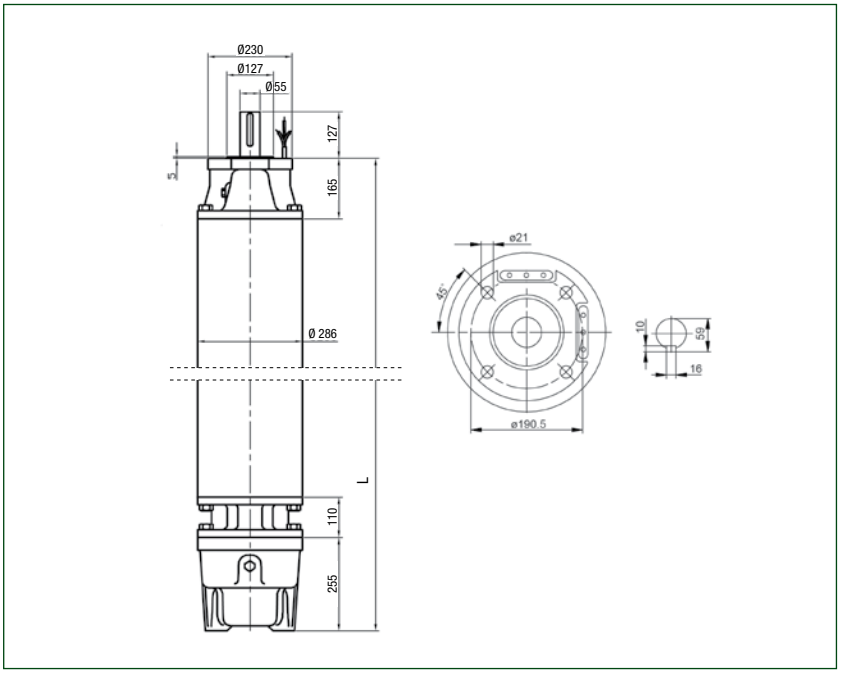
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ESTÁNDAR PE2 + PA		AISI 316 PE2 + PA		P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CABLE	
		CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €						Ø mm²	LC (m)
TR12180	3 x 400 V ~	60146903	**28.357**	60146917	**37.716**	180	132	267	6,1	2930	6x50	8
TR12200	3 x 400 V ~	60146904	**33.350**	60146918	**44.192**	200	147	300	6,2	2935	6x50	8
TR12230	3 x 400 V ~	60146905	**34.176**	60146919	**45.113**	230	170	345	6,1	2920	6x50	8
TR12260	3 x 400 V ~	60146906	**36.765**	60146920	**48.162**	260	190	372	6,2	2930	6x50	8
TR12300	3 x 400 V ~	60146907	**40.195**	60146921	**52.253**	300	220	425	6,1	2920	6x50	8
TR12340	3 x 400 V ~	60146908	**42.748**	60146922	**55.359**	340	250	481	5,9	2920	6x50	8

2 cables incluidos

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

TR 12

MOTOR SUMERGIDO 12”



P2		L mm	PESO Kg	EMPUJE AXIAL N
HP	kW			
180	132	1660	515	70000
200	147	1790	565	70000
230	170	1880	605	70000
260	190	1980	650	70000
300	220	2110	700	70000
340	250	2280	775	70000

TR 14

MOTOR SUMERGIDO 14”



Motor eléctrico 14” sumergido de tipo asíncrono de dos polos, **rebobinable**, construido en la versión estándar con camisa de acero inoxidable AISI 316 y soportes en fundición. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una **mezcla de agua y glicol.**
El rotor está montado sobre un grupo de empuje autocentrante tipo Mitchell capaz de soportar elevadas cargas axiales.
Disponible también motor completamente de acero inoxidable AISI 316.

Se suministra con 8 m de cable unipolar plano directamente conectado al bobinado. Disponible tanto modelo con arranque DIRECTO como versión ESTRELLA-TRIÁNGULO. Cable con certificado ACS y WRAS. La protección del motor queda a cargo del usuario. Bajo pedido, disponible sonda de temperatura PT100 o PTC.

Conexión 14”
Clase de aislamiento F.
Grado de protección IP 58 (IP 68 bajo pedido).
Velocidad flujo de refrigeración 0,5 m/s
Tolerancia tensión de alimentación +6% / -10%
Número máximo de arranques PVC: 3/hora - PE2+PA: 5/hora
Profundidad máxima de trabajo 300 metros
Presión máxima de trabajo 60 bar
Funcionamiento horizontal 300 HP - 340 HP

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

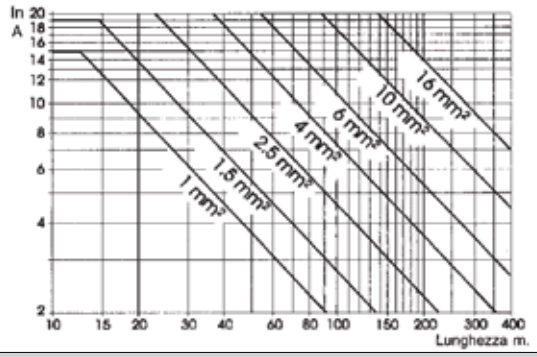
ACCESORIOS
BOMBAS Y MOTORES SUMERGIDOS

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

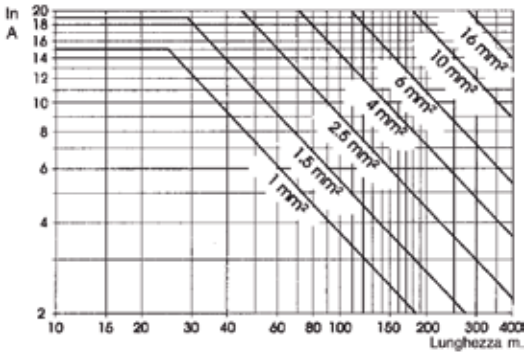
ACCESORIOS

BOMBAS Y MOTORES SUMERGIDOS

TABLAS PARA DETERMINAR LA SECCIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN SEGÚN LA ALIMENTACIÓN



Tensión 1x220/240V ~ arranque directo
Caída de tensión 3% / Temperatura ambiente 30ºC



Tensión 3x400V ~ arranque directo
Caída de tensión 3% / Temperatura ambiente 30ºC

Para una correcta unión, se aconseja utilizar cable de sección igual o superior al cable del motor.
Seleccionar el cable correctamente en función de la longitud del mismo.

CABLE APANTALLADO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	APANTALLADO TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm² POR METRO	60149594	11
	APANTALLADO TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm² POR METRO	60149595	21
	APANTALLADO TETRAPOLAR 4 x 4 mm² POR METRO	60149596	26
Recomendado en instalaciones con INVERTER			

CABLE TETRAPOLAR	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm² POR METRO	002730041	5
	TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm² POR METRO	002730051	7
	TETRAPOLAR 4 x 4 mm² POR METRO	002730061	11
	TETRAPOLAR 4 x 6 mm² POR METRO	002730080	14
	TETRAPOLAR 4 x 10 mm² POR METRO	002730085	41
	TETRAPOLAR 4 x 16 mm² POR METRO	002730090	55
	TETRAPOLAR 4 x 25 mm² POR METRO	002730096	66

JUNTAS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	KIT JUNTA (para cables de 4 x 1,5/2,5/4/6 mm²)	547120020	40
	KIT JUNTA (para cables de 4 x 10/16/25 mm²)	547120030	62
	JUNTA CONEXIÓN BOMBA	AAGCA	75

KIT CABLE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	4GG	4OL	6GF
	4Gx1.5 mm² - L:20m	60153539	149	•	•	
	4Gx1.5 mm² - L:40m	60153541	284	•	•	
	4Gx1,5 mm² - L:60m	60153543	416	•	•	
	4Gx1,5 mm² - L:80m	60153544	542	•	•	
	4Gx1,5 mm² - L:100m	60185874	675	•	•	
	4Gx2,5 mm² - L:20m	60153547	205	•	•	
	4Gx2,5 mm² - L:40m	60153614	396	•	•	
	4Gx2,5 mm² - L:60m	60185875	581	•	•	
	4Gx2,5 mm² - L:80m	60185876	767	•	•	
	4Gx2,5 mm² - L:100m	60153550	957	•	•	
	4Gx4 mm² - L:20m	60172853	261			•
	4Gx4 mm² - L:40m	60185877	509			•
	4Gx4 mm² - L:60m	60185878	750			•
	4Gx4 mm² - L:80m	60185879	995			•
	4Gx4 mm² - L:100m	60185880	1.237			•
	4Gx6 mm² - L:20m	60185881	321			•
	4Gx6 mm² - L:40m	60178067	622			•
	4Gx6 mm² - L:60m	60185882	921			•
	4Gx6 mm² - L:80m	60185883	1.223			•
	4Gx6 mm² - L:100m	60185884	1.519			•
	4Gx10 mm² - L:20m	60185885	626			•
	4Gx10 mm² - L:40m	60185886	1.232			•
	4Gx10 mm² - L:60m	60185887	1.836			•
	4Gx10 mm² - L:80m	60185888	2.442			•
	4Gx10 mm² - L:100m	60185889	3.047			•

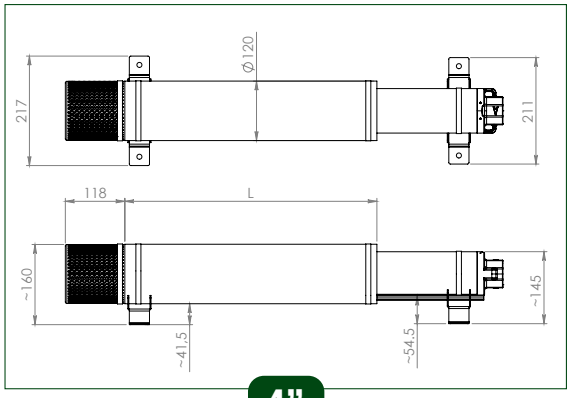
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CAMISAS DE REFRIGERACIÓN - MOTOR 4” / 6”

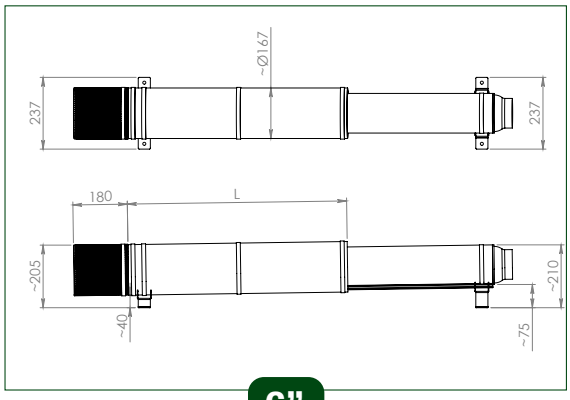
Kit camisa de refrigeración de diferentes longitudes, utilizadas para conseguir una refrigeración perfecta del motor de 4” y 6” en caso de instalación en depósitos o cisternas donde no se puede asegurar un flujo mínimo de agua para refrigerar dicho motor.
La elección del tubo se realiza en base a la potencia y a la tipología del motor como se indica en la siguiente tabla.

TABLA DE SELECCIÓN

ALIMENTACIÓN 50 Hz	POTENCIA MOTOR		TIPO MOTOR				
	HP	kW	4GG - 4GX	4OL	6GF-6GX	TR 6	6GF HEAVY DUTY
Monofásico	0,5	0,37	KIT CAMISA L400 cod 60125178	KIT CAMISA L400 cod 60125178			
	0,75	0,55					
	1	0,75					
	1,5	1,1	KIT CAMISA L525 cod 60125179	KIT CAMISA L525 cod 60125179			
	2	1,5					
	3	2,2		KIT CAMISA L885 cod 60125180			
	5	3,7	KIT CAMISA L885 cod 60125180				
Trifásico	0,5	0,37	KIT CAMISA L400 cod 60125178	KIT CAMISA L400 cod 60125178			
	0,75	0,55					
	1	0,75					
	1,5	1,1					
	2	1,5	KIT CAMISA L525 cod 60125179	KIT CAMISA L525 cod 60125179			
	3	2,2					
	4	3	KIT CAMISA L885 cod 60125180	KIT CAMISA L885 cod 60125180			
	5,5	4			KIT CAMISA L725 60144213		
	7,5	5,5			KIT CAMISA L960 60144217	KIT CAMISA L960 60144217	
	10	7,5					
	12,5	9,3					
	15	11					
	17,5	13				KIT CAMISA L1220 60144218	
	20	15			KIT CAMISA L960 60144217		
	25	18,5					
	30	22			KIT CAMISA L1220 60144218		
	35	26					KIT L1220 60144218
	40	30				KIT CAMISA L1490 60146397	KIT CAMISA L1490 60146397
	50	37			KIT CAMISA L1490 60146397		
	60	57					



4”



6”

KIT CAMISA DE REFIGERACIÓN + KIT INSTALACIÓN HORIZONTAL + KIT FILTRO			CÓDIGO	PRECIO €
	4”	KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L400	60125178	138
		KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L525	60125179	148
		KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L885	60125180	170
		KIT INSTALACIÓN HORIZONTAL (2 PIEZAS) - 4”	60125181	92
		KIT FILTRO - 4”	60125182	93
	6”	KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L725	60144213	549
		KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L960	60144217	663
		KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L1220	60144218	780
		KIT CAMISA DE REFRIGERACIÓN L1490	60146397	894
		KIT INSTALACIÓN HORIZONTAL (2 PIEZAS) - 6”	60146398	100
		KIT FILTRO - 6”	60146399	212

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

BOMBAS Y MOTORES SUMERGIDOS

KIT PT100	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €	TR 6/TR 8	TR 10/TR 12/TR 14 FUNDICIÓN y AISI 316	TR 10/TR 12/TR 14 AISI 904
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - CABLE 10MT - 33FT	60199218	197	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - CABLE 20MT - 66FT	60199219	305	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - CABLE 40MT - 131FT	60199220	521	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - CABLE 60MT - 197FT	60199221	739	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - CABLE 80MT - 262FT	60199222	955	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - CABLE 100MT - 328FT	60199223	1.170	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - CABLE 150MT - 492FT	60199224	1.554	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - CABLE 200MT - 656FT	60199225	2.262	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - CABLE 250MT - 820FT	60199226	2.803	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - CABLE 300MT - 984FT	60199227	3.527	•		
	KIT, PT100 6"-8" STD/N/R - CABLE 400MT - 1312FT	60199228	4.427	•		
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - CABLE 10M - 33FT	60199229	437		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - CABLE 20M - 66FT	60199230	544		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - CABLE 40M - 131FT	60199231	761		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - CABLE 60M - 197FT	60199232	979		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - CABLE 80M - 262FT	60199233	1.196		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - CABLE 100M - 328FT	60199234	1.410		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - CABLE 150M - 492FT	60199235	1.795		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - CABLE 200M - 656FT	60199236	2.503		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - CABLE 250M - 820FT	60199237	3.043		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" STD/N - CABLE 400M - 1312FT	60199238	4.666		•	
	KIT, PT100 10"-12"-14" R - CABLE 8M - 26FT	60199239	1.261			•
	KIT, PT100 10"-12"-14" R - CABLE 30M - 98FT	60199240	1.506			•

CB - Cuadro de control para bombas monofásicas

- Caja termoplástica resistente a los impactos con dos prensacables
- Interruptor general luminoso bipolar (presencia de tensión)
- Grado de protección: IP 43
- Condensador de arranque
- Protección térmica con rearme externo manual

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENT. 50 Hz	P2 NOMINAL		PROTECC.	COND. MICROF.	DIMENSIONES mm	PESO Kg	MICRA	
					kW	HP						
	CB 16/5	60149564	79	1 x 230 V~	0,55	0,75	5 A	16	85 x 170 x 65	0,65		
	CB 20/6	60149565	79	1 x 230 V~	0,75	1	6 A	20	85 x 170 x 65	0,65		
	CB 30/9	60149566	96	1 x 230 V~	1,1	1,5	9 A	30	85 x 170 x 65	0,65		
	CB 35/12	60148895	96	1 x 230 V~	1,5	2	12 A	35	85 x 170 x 65	0,65		
	CBS 05/12	60140961	72	1 x 230 V~	0,37	0,5	5 A	12	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 50 M
	CBS 06/16	60140962	72	1 x 230 V~	0,55	0,75	6 A	16	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 75 M
	CBS 07/20	60140963	75	1 x 230 V~	0,75	1	7 A	20	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 100 M

CONTROL BOX 4”

Cuadro eléctrico para el funcionamiento de electrobombas monofásicas sumergidas. Contiene la protección térmica de rearme manual, el condensador y el terminal para las conexiones eléctricas. Posibilidad de conexión de presostato/flotador. Equipado con 1,5 m de cable con toma SCHUKO EEC 7 – VII – UNEL 47166-168. Caja para montaje en pared de material termoplástico autoextinguible.

	MODELO MONOFÁSICO	CÓDIGO	PRECIO €	POTENCIA MOTOR kW	PROTECCIÓN AMPER. AMP	CONDENSADOR µF	PESO Kg
	CONTROL BOX 4” 0,5	108003210	69	0,37	4	16	1,7
	CONTROL BOX 4” 0,75	108003220	72	0,55	5	20	1,7
	CONTROL BOX 4” 1	108003270	72	0,75	7	25	1,7
	CONTROL BOX 4” 1,5	108003280	99	1,1	10	35	1,7
	CONTROL BOX 4” 2	108003290	99	1,5	13	40	1,7
	CONTROL BOX 4” 3	108003300	123	2,2	16	60	1,7

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CONTROL BOX PULSAR DRY

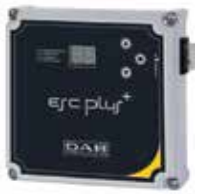
Cuadro eléctrico para el funcionamiento de electrobombas PULSAR CB. Contiene la protección térmica de rearme manual, el condensador y el terminal para las conexiones eléctricas. Posibilidad de conexión de presostato/flotador. Caja para montaje en pared de material termoplástico autoextinguible.

	MODELO MONOFÁSICO	CÓDIGO	PRECIO €	MODELO BOMBA	POTENCIA MOTOR kW	PROTECCIÓN AMPER. AMP	CONDENSADOR µF	PESO Kg
	**CONTROL BOX PULSAR 0.9**	60210296	**70**	PULSAR CB 30/50 M	0,65	6	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1	60210297	**71**	PULSAR CB 40/50 M - 30/80 M	0,75	7	20	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.5	60210298	**72**	PULSAR CB 50/50 M - 40/80 M	1,1	9	25	1,7
	CONTROL BOX PULSAR 1.75	60210299	**73**	PULSAR CB 65/50 M - 50/80 M	1,3	10	30	1,7

ESC PLUS

Cuadro electrónico de protección y control de motores/bombas monofásicas/trifásicas de arranque directo. Doble modalidad de configuración: automática o manual.
Protección del motor contra el funcionamiento en seco mediante la medida cos φ del motor (no es necesario sonda de nivel).
Caja termoplástica resistente a impactos y autoextinguible con dos prensacables.
Interruptor general (ON-OFF). Display digital con indicación del estado.
Tensión de alimentación: monofásica 230 V +10% -20%, trifásica 400 V +10% -20%.
Disponible 3x230 V bajo pedido versiones ESC PLUS 4T y 10T.
Cuatro modelos disponibles en función de la potencia del motor, de 0,5 a 15 HP.

Grado de protección: IP 54.
Condensador de arranque para la versión monofásica no incluido (solicitar por separado).
Entrada auxiliar optoaislada para control: sonda, presostato o flotador.
Características funcionales:
- Protección contra sobrecargas.
- Protección contra falta de fase (versión trifásica).
- Protección contra sobretensión.
- Protección contra cortocircuitos.
- Protección contra la marcha en seco.

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENTACIÓN 50 Hz	RANGO HP	CONSUMO MÁXIMO A	DIMENSIONES			PESO Kg.
							A	B	H	
	**ESC PLUS 3M 220-240 V**	60149590	**390**	1 x 230 V~	0, 5 - 3	< 18	175	175	80	0,9
	ESC PLUS 4T 400 V	60149591	**451**	3 x 400 V~	0, 5 - 4	< 9	245	195	95	1
	ESC PLUS 10T 400 V	60149592	**655**	3 x 400 V~	5,5 - 10	< 20	215	170	75	1,4
	ESC PLUS 15T 400 V	60149593	**732**	3 x 400 V~	12,5 - 15	< 30	215	170	75	1,6

ES 1 M - ES 3 M / ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T - 7,5 T

Cuadro eléctrico de mando y protección para bombas sumergidas monofásicas o trifásicas (ver tabla). El cuadro protege a la bomba contra la marcha en seco, contra sobrecargas, contra cortocircuitos (de rearme manual).
Posibilidad de funcionamiento con 1, 2, ó 3 sondas en función de la instalación.

Grado de protección: IP55.
Rango de temperatura ambiente: de –10°C a +40°C.
Se suministra con una electrosonda y accesorios para montaje en pared.
Caja termoplástica autoextinguible.

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENT. 50 Hz	POTENCIA MOTOR kW	POTENCIA NOMINAL MÁX. DE FUNC. (kW)	CONSUMO MÁX A	DIMENSIONES			PESO Kg
								A	B	H	
	**ES 1 M**	108000130	**823**	1x220-240 V	0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
	ES 3 M	108000140	**889**	1x220-240 V	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6
	ES 0,75 T	108000240	**956**	3 x 400 V	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
	ES 1 T	108000250	**956**	3 x 400 V	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
	ES 1,5 T	108000260	**956**	3 x 400 V	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
	ES 3 T	108000270	**956**	3 x 400 V	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
	ES 4 T	108000280	**995**	3 x 400 V	3	5,5	10	270	300	190	5,6
	ES 7,5 T	108000290	**1.044**	3 x 400 V	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

SONDA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**SONDA ELECTRODO** Utilizada en los cuadros ES. Ideal para líquidos conductibles con temperatura máxima de +40ºC. A conectar con cable de 1,5 mm² - 550V aislamiento. Sensibilidad: ≤ 53 kOhm.	002775000	**62**
	**CABLE ELECTROSONDA 1 x 1,5 mm² POR METRO**	002730038	**4**
Accesorios aptos únicamente para cuadros ES			

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CUADROS DE CONTROL - ES

Cuadros eléctricos para la protección y el funcionamiento automático por medio de flotador/es de electrobombas sumergidas trifásicas instaladas independientemente.
Disponible tanto para arranque directo como para arranque estrella triángulo.
Caja para montaje en pared de material termoplástico autoextinguible.
Cuadro autoprotegido, protege la electrobomba contra sobrecargas, cortocircuitos, falta de fase de rearme manual.

Equipado con:
- Dispositivo seccionador de línea de alimentación con bloqueo en puerta apto para colocar candado;
- Transformador autoprotegido para la alimentación a 24 V de los mandos externos;
- Bornes para la conexión de la electrobomba y de los flotadores de control mínimo/máximo;
- Módulo sondas para el control del funcionamiento en seco;
- Bornes para la conexión de una alarma y para la instalación a distancia de una alarma acústica o luminosa (libres de tensión)
- Conmutador en el frontal del cuadro para funcionamiento manual - 0 - automático de la electrobomba
- Clase de protección: IP 55
- Construcción de los cuadros: según EN 60204-1 y EN 60439-1
- Suministrado de serie con una electrosonda

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	ALIMENT. 50 Hz	POTENCIA MOTOR - kW	CONSUMO MÁX - A	PESO - Kg
	**ES 10 T**	108000600	**1.189**	3 x 400 V	7,5	18	5,6
	ES 12,5 T	108000610	**1.243**	3 x 400 V	9,2	25	5,9
	ES 15 T	108000620	**1.243**	3 x 400 V	11	25	8
	ES 20 T	108000630	**1.514**	3 x 400 V	15	32	8,1
	ES 25 T	108000640	**1.852**	3 x 400 V	18,5	40	8,3
	ES 30 T	108000650	**1.917**	3 x 400 V	22	63	8,5
	ES 40 T	108000660	**2.451**	3 x 400 V	30	80	8,2
	ES 50 T	108000670	**3.463**	3 x 400 V	37	90	9
	ES 60 T	108000680	**3.470**	3 x 400 V	45	100	9
	ES 10 T S/D	108000700	**1.511**	3 x 400 V	7,5	18	5,6
	ES 12,5 T S/D	108000710	**1.541**	3 x 400 V	9,2	25	5,9
	ES 15 T S/D	108000720	**1.691**	3 x 400 V	11	25	8
	ES 20 T S/D	108000730	**1.891**	3 x 400 V	15	32	8,1
	ES 25 T S/D	108000740	**2.045**	3 x 400 V	18,5	40	8,3
	ES 30 T S/D	108000750	**2.476**	3 x 400 V	22	63	8,5
	ES 40 T S/D	108000760	**3.096**	3 x 400 V	30	80	8,2
	ES 50 T S/D	108000770	**4.129**	3 x 400 V	37	90	9
	ES 60 T S/D	108000780	**4.307**	3 x 400 V	45	100	9

SONDA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**SONDA ELECTRODO** Utilizada en los cuadros ES. Ideal para líquidos conductibles con temperatura máxima de +40°C. A conectar con cable de 1,5 mm² - 550V aislamiento. Sensibilidad: ≤ 53 kOhm.	002775000	**62**
	**CABLE ELECTROSONDA 1 x 1,5 mm² POR METRO**	002730038	**4**

Accesorios aptos únicamente para cuadros ES

ÍNDICE - GRUPOS DE PRESIÓN



2 ESYBOX CON ESYTWIN

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

E7 **PÁG. 302**



ESYBOX MAX

SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

G4 **PÁG. 303**



2 JET, 2 EURO, 2 EURO INOX - AD PLUS

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN
CON VARIADOR DE VELOCIDAD
ACTIVE DRIVER PLUS

BY **PÁG. 308**



2, 3 KVC - AD PLUS

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN
CON VARIADOR DE VELOCIDAD
ACTIVE DRIVER PLUS

BY **PÁG. 309**



2, 3 KVCXE - MCE-P DCONNECT

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN
CON VARIADOR DE VELOCIDAD
MCE-P Y DCONNECT

EJ **PÁG. 311**



2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON
VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P

EJ **PÁG. 312**



2, 3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON
VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P Y DCONNECT

EJ **PÁG. 316**



2, 3 KVC

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 2 o 3 BOMBAS
CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

C3 **PÁG. 317**



2, 3, 4 NKV

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 2, 3 o 4 BOMBAS
CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

C2 **PÁG. 318**



ACCESORIOS

PÁG. 322

2 ESYBOX CON ESYTWIN

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



2 EsyBox con EsyTwin es el grupo electrónico para la presurización hidráulica en instalaciones domésticas y residenciales.
2 EsyBox con EsyTwin no requiere ningún componente adicional para su instalación. Se compone de dos bombas multicelulares auto aspirantes con electrónica inverter, sensores de presión y flujo, display LCD orientable de alta resolución y un vaso de expansión de 2 litros (uno por bomba).
El motor refrigerado por agua, la carcasa de protección de material ABS con función fonoabsorbente, los pies anti-vibraciones y la electrónica inverter, lo convierten en un producto extremadamente silencioso (43 dB) y compacto.
El dispositivo Wireless posibilita la creación del grupo y la conectividad con otros dispositivos DAB sin cables. El control y la supervisión son posibles con la plataforma H_2D para la visualización y gestión de parámetros, ajustes y funciones de confort. También es posible recibir alarmas por correo electrónico o notificaciones de la aplicación.
(1) Los dos EsyBox y el EsyTwin se suministran por separado, sin ensamblar.

Rango de funcionamiento hasta 14,4 m³/h con altura de elevación de hasta 65 m.
Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Máx. temperatura del líquido 40ºC.
Máx. temperatura ambiente 50ºC.
Máx. profundidad de aspiración hasta 8 m.
Máx. presión de trabajo 8 bar (800 kPa).
Grado de protección IP X4
Clase de aislamiento F.

CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12 ESYBOX LINE PÁG. 103

MODELO	ALIMENTACIÓN 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX kW x 2	DATOS ELÉCTRICOS P1 MÁX HP x 2	DATOS ELÉCTRICOS I MÁX A x 2	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m	DIMENSIONES DNA	DIMENSIONES DNM	DIMENSIONES H max	DIMENSIONES L	DIMENSIONES A	DIMENSIONES PESO Kg
2 ESYBOX CON ESYTWIN (1)	1x220-240 V ~	60218693	3.914	1,4	1,9	10	1,2-14,4	63,5-2	1"¼	1"¼	730	752	358	66

60212309 + 60212309 esybox  + 60160491 esyDOCK TWIN  = 60218693 **2 ESYBOX CON ESYTWIN** (1) 

1.671 + 1.671 | 572 | 3.914

APLICACIONES





2 EsyBox con EsyTwin

Pequeños y grandes edificios de hasta 9 plantas y un máximo de 17 apartamentos.

·Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.

CERTIFICADOS

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:


POZOS DE HASTA 8 M DE PROFUNDIDAD


DEPÓSITOS RECOGIDA AGUA DE LLUVIA


DEPÓSITOS


AGUA DE RED
* donde esté permitido



* Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €.
** Nivel sonoro medido a 1 metro de distancia en campo abierto.
*** Se suministran por separado, sin ensamblar.

descubre esybox LINE

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



Sistema de bombeo integrado para la presurización en instalaciones residenciales, civiles y comerciales.
Disponible en tres tamaños de potencia, consta de elementos modulares que permiten diferentes configuraciones: simple, grupo doble, grupo triple, cada uno con su correspondiente base/bancada y, además, las bases dobles pueden combinarse para obtener un grupo de 4 bombas, capaz de cubrir las necesidades de edificios medianos / grandes de incluso de más de 14 pisos.
Cada unidad consta de la base de conexión hidráulica y la unidad de bombeo que incluye una bomba electrónica vertical multicelular, pantalla, módulo Wi-Fi, sensores de presión, válvula de retención en la impulsión y vaso de expansión, todo integrado.
La innovadora base de soporte de la unidad de bombeo y la comunicación inalámbrica entre las bombas, permiten instalar el grupo directamente en el lugar de instalación (concepto O.S.A.) incluso una sola persona. El variador mantiene la presión constante variando el número de revoluciones del motor en función de la demanda y gracias también al motor de imanes permanentes refrigerado por agua, se obtiene una mayor eficiencia y ahorro de energía.
La gran pantalla permite una fácil configuración de los parámetros operativos, además es posible verlos y modificarlos directamente con el smartphone (a través de la aplicación H_2D) o de forma remota a través del servicio en la nube. El módulo de expansión (Esy I / O, disponible como accesorio) permite conectar EsyBox Max con el mundo BMS.

Caudal hasta 17,4 m³/h (una sola bomba)
Altura hasta 96 m.
Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Temperatura del líquido 50ºC.
Máxima temperatura ambiente 55ºC.
Máxima presión de entrada 5 bar (500 kPa).
Presión nominal (PN) 12 bar (1200 kPa).
Presión diferencial máxima 9,4 bar (85/120); 6,7 bar (60/120); 5,7 bar (45/120)
Rango presión constante
1-12 bar (3 bar de fábrica)
Grado de protección del motor IPX5
Clase de aislamiento del motor F.
Material turbina/s
tecnopolímero con anillos de desgaste de acero
Alimentación monofásica 208-240 V 50/60Hz
Alimentación trifásica 380-480 V 50/60Hz
Tipo de instalación Fija, vertical
Certificaciones
NSF61, WRAS y ACS (pendiente de aprobación)

CONECTIVIDAD INTEGRADA
CONTROL REMOTO con H2D App y portal web
IE5 *
OSA ON SITE ASSEMBLY

H2D PÁG. 10-12
ESYBOX LINE PÁG. 103

* Según pruebas realizadas en laboratorio DAB, la eficiencia del motor eléctrico es comparable a la de la clase IE5.

MODELO (una única bomba)	ALIMENT. 50/60 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX kW	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX HP	DATOS ELÉCTRICOS In A	DELTA P MÁX. Hmáx m.c.a	DELTA P MÁX. bar	SET POINT	DNA GAS	DNM GAS	PESO KG	CANTIDAD POR PALÉ
ESYBOX MAX 45/120 M*	1x208-240 V~	60217358	**3.140**	1,97	2,68	9,4	58	5,7	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	29	6
ESYBOX MAX 60/120 M*	1x208-240 V~	60199039	**3.528**	2,68	3,6	12,5 - 11,5	69	6,7	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	29	6
ESYBOX MAX 45/120 T*	3x380-480 V~	60217356	**3.140**	1,93	2,59	3,4	58	5,7	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	29	6
ESYBOX MAX 60/120 T*	3x380-480 V~	60199035	**3.528**	2,65	3,5	4,4	69	6,7	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	29	6
ESYBOX MAX 85/120 T*	3x380-480 V~	60195100	**3.940**	3,5	4,7	5,6	96	9,4	1-12	1"1/4 2"	1"1/4 2"	30	6

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	PESO KG	CANTIDAD POR PALÉ
ESYDOCK MAX*	60195200	**482**	9	12
2 ESYDOCK MAX*	60198332	**836**	18	6
3 ESYDOCK MAX*	60198333	**1.156**	27	3



ESYDOCK **2 ESYDOCK** **3 ESYDOCK**

***ESYDOCK MAX imprescindible para instalar un grupo ESYBOX MAX**

APLICACIONES



EDIFICIOS
Ejemplo: 10 plantas
20 apartamentos

HOTEL
Ejemplo: 6 plantas
80 habitaciones

HOSPITAL
Ejemplo: 4 plantas
100 camas

Datos orientativos. Consultar el catálogo técnico y/o el DNA para un correcto dimensionamiento.

CERTIFICACIONES

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
WRAS APPROVED PRODUCT
NSF

APTO PARA BOMBEAR AGUA DE:

NO AUTO ASPIRANTE:

DEPÓSITOS
AGUA DE RED
* donde esté permitido

HASTA 350€ AHORRO ANUAL* EN LA FACTURA ELÉCTRICA

*Comparado con un sistema tradicional, trabajando 4 horas al día, 365 días al año, precio kW/h 0,20 €. Modelo 1 EsyBox Max 85/120T

descubre esybox LINE

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	m³/h	0,012	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	11,4	14,4	17,4
	l/min	0,2	40	60	80	100	120	140	150	160	180	190	240	290
ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODELO	m³/h	0,024	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	19,2	21,6	22,8	28,8	34,8
	l/min	0,4	80	120	160	200	240	280	300	320	360	380	480	580
2 ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
2 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
2 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODELO	m³/h	0,036	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	27	28,8	32,4	34,2	43,2	52,2
	l/min	0,6	120	180	240	300	360	420	450	480	540	570	720	870
3 ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
3 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
3 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODELO	m³/h	0,048	9,6	14,4	19,2	24	28,8	33,6	36	38,4	43,2	45,6	57,6	69,6
	l/min	0,8	160	240	320	400	480	560	600	640	720	760	960	1160
4 ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
4 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	
4 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
4 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
4 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

ACCESORIOS

	DESCRIPCIÓN		ESYBOX MAX	2 ESYBOX MAX	3 ESYBOX MAX	4 ESYBOX MAX	CÓDIGO	PRECIO €
	**ESY I/O** El módulo de expansión electrónico permite a EsyBox Max interactuar con sistemas de control externos y con el mundo BMS (sistema de gestión de edificios). Equipado con 4 entradas digitales y 2 salidas de relé, 1 entrada analógica y 1 puerto serie con protocolo Modbus.		•	•	•	•	60200914	652
	**CUADRO ELÉCTRICO** Cuadros de conexión eléctrica para 2 o 3 bombas con interruptores magnetotérmicos para alimentar grupos de varias bombas. Se puede instalar en la pared o directamente en el grupo utilizando el kit de sujeción específico.	CUADRO DE CONTROL E2G5,2 M 230V		• 1x230 V		• 2 uds 1x230 V	60201595	208
		CUADRO DE CONTROL E2G7 T 400V		• 3x400 V		• 2uds 3x400 V	60201596	241
		CUADRO DE CONTROL E3G7.8 M 230V			• 1x230 V		60206676	274
		CUADRO DE CONTROL E3G10.5 T 400V			• 3x400 V		60201597	352
	**KIT SOPORTE SUJECIÓN** Diseñado para la instalación del cuadro de control en grupos de 2 o 3 EsyBox Max. Compuesto por columna, perno y soporte de sujeción inferior (todo en acero).			•	•	• 2 x	60201600	174
	**KIT CONEXIÓN 2 x 2 ESYBOX MAX** kit compuesto por 2 uniones de 3 piezas y 2 niples de 2" para conectar la impulsión y la aspiración de dos grupos de 2 bombas EsyBox Max para la creación de un grupo EsyBox Max de 4 bombas.					•	60202520	153

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

TABLA DE CONFIGURACIÓN

GRUPO TOTAL (BOMBA + DOCK)	BOMBA (unidad)			DOCK			BOMBA/S + DOCK
	MODELO	CÓDIGO	UNIDADES	MODELO	CÓDIGO	UNIDADES	PRECIO €
 esybox max	ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	 1 x bomba	ESYDOCK MAX	60195200	 1 x DOCK	3.622
	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039					4.010
	ESYBOX MAX 45/120 T	60217356					3.622
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035					4.010
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100					4.422
 2 esybox max *	ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	 2 x bombas	2 ESYDOCK MAX	60198332	 1 x DOCK	7.116
	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039					7.892
	ESYBOX MAX 45/120 T	60217356					7.116
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035					7.892
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100					8.716
 3 esybox max	ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	 3 x bombas	3 ESYDOCK MAX	60198333	 1 x DOCK	10.576
	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039					11.740
	ESYBOX MAX 45/120 T	60217356					10.576
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035					11.740
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100					12.976

*Con 2 unidades de 2 EsyBox Max con el KIT CONEXIÓN (código 60202520) se obtiene un grupo de 4 unidades.



Para configurar grupos 2, 3, 4 EsyBox Max, es posible combinar el cuadro eléctrico y el kit de sujeción.
** Presión sonora medida a una distancia de 1 metro en campo libre. 50 l/min y 6bar.

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

Eficiencia a la vanguardia

El inverter DAB junto con un nuevo motor de imanes permanentes y el nuevo diseño de las turbinas hacen posible un salto más en términos de eficiencia energética.

20%
Ahorro Energético

¿Y la logística?

EsyBox Max mejorará la eficiencia de su almacén. De tener 1 grupo que ocupa un espacio ahora podrá colocar 3 en el mismo lugar, ¡eso es tres veces más eficiente!
Esto significa que puede almacenar y transportar la gama completa en un pallet, y los clientes lo agradecerán porque su grupo de presión siempre estará disponible.

¡Eso es eficiencia!



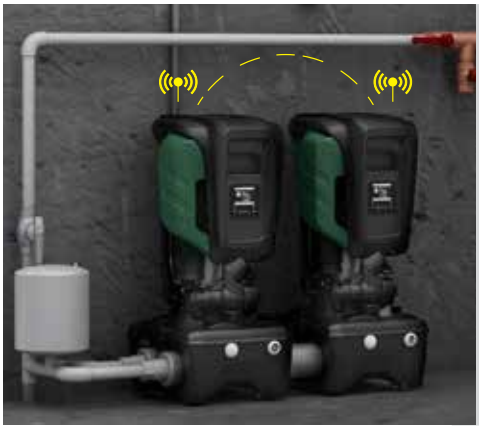
Un grupo de presión de 2 bombas



Seis EsyBox Max + tres 2 EsyDock Max







Instalación en un clic

Solo hay que instalar el EsyDock, "conectar" las bombas y configurar el grupo fácilmente con la nueva app H_2D



DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

ESYBOX MAX

GRUPO ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN

OSA
ON SITE ASSEMBLY

Fácil de transportar e instalar

Para hacerle la vida más fácil, ampliamos el concepto de montaje in situ. Por lo tanto, si tiene dificultades para llegar a la ubicación de las bombas, debido a escaleras, pasillos estrechos, etcétera, puede optar por ensamblar el grupo en el sitio, moviendo solo cajas más pequeñas y livianas con cómodas asas sin necesidad de ayuda.



H2D

Todas las instalaciones bajo control

Puede utilizar su smartphone para interactuar con la bomba, que detecta automáticamente el idioma, la hora y la unidad de medida de la ubicación de instalación para ahorrar tiempo durante la primera configuración del sistema.

Se pueden realizar y configurar todos los ajustes de forma remota, lo que permite un control total sin sorpresas.



ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

2 JET, 2 EURO, 2 EURO INOX - AD PLUS

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD ACTIVE DRIVER PLUS



Los grupos 2 Jet, 2 Euro, 2 Euro Inox - AD Plus son grupos de presurización con **variador de velocidad** compuestos por 2 bombas centrífugas de eje horizontal ideales para uso doméstico, pequeñas instalaciones de uso civil o industrial. Gracias al empleo del inverter Active Driver Plus se garantizan prestaciones capaces de adaptarse automáticamente a las diferentes necesidades de la instalación manteniendo la **presión constante** como la tecnología moderna requiere. La regulación a presión constante se puede emplear en diferentes tipos de sectores: Suministro hidráulico - Riego - Industria - Hoteles - Edificios - Spa. Estos grupos se caracterizan por su **absoluta fiabilidad**, la **sencillez de su funcionamiento** y su **mínimo mantenimiento**.

Características constructivas - Componentes principales:

- 2 Jet - AD Plus: 2 bombas de eje horizontal autoaspirantes Jet con cuerpo de la bomba de fundición
- 2 Euro - AD Plus: 2 bombas de eje horizontal multicelulares Euro con cuerpo de la bomba de fundición
- 2 Euro Inox - AD Plus: 2 bombas de eje horizontal multicelulares autoaspirantes Euro Inox con cuerpo de la bomba de acero inox.
- Bancada de chapa tropicalizada, incluye 4 pies anti vibraciones de goma.
- Colectores de aspiración e impulsión de acero galvanizado (inoxidable para 2 Euro Inox - AD Plus)
- 2 inverter Active Driver Plus instalados en la impulsión de cada bomba.
- 1 vaso de expansión de 8 litros por grupo.
- 1 cuadro de protección.

Rango de funcionamiento de 0,4 a 15 m³/h

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares del agua.

Rango de temperatura del líquido de 0°C a +40°C.

Máxima temperatura ambiente +40°C.

Máxima presión de trabajo PN8 (8 bar)

Grado de protección IP44.

Todos los grupos domésticos Jet, Euro, Euro Inox con Active Driver Plus se suministran con 1 vaso de expansión de 8 litros.



CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28

AD PLUS PÁG. 17

2 JET AD - AD PLUS

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW x 2	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP x 2	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m	DIMENSIONES DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
2 JET AD 132 M	1 X 230 V ~	500140040	3.393	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2	2"	1" ½	862	706	540	56
2 JET AD 151 M	1 X 230 V ~	500140070	5.280	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1" ½	862	706	540	96
2 JET AD 251 M	1 X 230 V ~	500140090	5.298	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2	2"	1" ½	862	706	540	105

2 EURO, EURO INOX - AD PLUS

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW x 2	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP x 2	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m	DIMENSIONES DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
2 EURO AD 50/50 M	1 X 230 V ~	500140260	3.744	1	1,36	0,6-9,6	68,5-26	2"	1" ½	867	748	540	57
2 EURO AD 40/80 M	1 X 230 V ~	500140280	3.936	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1" ½	867	748	540	57
2 EURO INOX AD 50/50 M	1 X 230 V ~	500140360	4.167	1	1,36	0,6-9,6	68,5-26	2"	1" ½	882	755	540	57
2 EURO INOX AD 40/80 M	1 X 230 V ~	500140380	4.269	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1" ½	882	755	540	57

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

2, 3 KVC - AD PLUS

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD ACTIVE DRIVER PLUS



2 KVC AD



3 KVC AD

Los grupos 2, 3 KVC - AD Plus son grupos de presurización con **variador de velocidad** compuestos por 2 o 3 bombas centrífugas multicelulares verticales ideales para uso doméstico, pequeñas instalaciones de uso civil o industrial. Gracias al empleo del inverter Active Driver Plus se garantizan prestaciones capaces de adaptarse automáticamente a las diferentes necesidades de la instalación manteniendo la **presión constante** como la tecnología moderna requiere. La regulación a presión constante se puede emplear en diferentes tipos de sectores:
Suministro hidráulico - Riego - Industria - Hoteles - Edificios - Spa.
Estos grupos se caracterizan por su **absoluta fiabilidad**, la **sencillez de su funcionamiento** y su **mínimo mantenimiento**.

Características constructivas - Componentes principales:

- 2 o 3 electrobombas multicelulares verticales KVC (bajo pedido existe la posibilidad de crear grupos de más bombas)
- Bancada galvanizada, incluye 4 pies anti vibraciones de goma.
- Colectores de aspiración e impulsión de acero inoxidable AISI 304.
- Active Driver Plus instalados en la impulsión de cada bomba.
- 1 vaso de expansión de 8 litros por grupo (para el modelo 85/120 de 18 litros)
- 1 cuadro de protección.

Rango de funcionamiento de 0,5 a 36 m^3/h

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares del agua.

Rango de temperatura del líquido de 0ºC a +40ºC.

Máxima temperatura ambiente +40ºC.

Máxima presión de trabajo PN10 (10 bar) / PN12 (12 bar)

Grado de protección IP44.

Versiones especiales bajo pedido grupos de hasta 4 bombas, tensiones y/o frecuencias diferentes

Hasta 4 bombas bajo pedido



Todos los grupos domésticos KVC con Active Driver Plus se suministran con 1 vaso de expansión de 8 litros (85/120 - 18 litros) y colectores de aspiración e impulsión en acero inox AISI 304.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 AD PLUS PÁG. 17

2 KVC - AD PLUS

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW x 2	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP x 2	DATOS HIDRÁULICOS Q m^3/h	DATOS HIDRÁULICOS H m	DIMENSIONES DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
2 KVC A.D. 30/50 M	1 X 230 V ~	60122650	**4.507**	0,55	0,75	0,6-9,6	40-17	2"	2"	830	660	550	76
2 KVC A.D. 55/50 M	1 X 230 V ~	60122651	**4.674**	1	1,36	0,6-9,6	67-28	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 30/80 M	1 X 230 V ~	60122656	**4.554**	0,9	1,2	0,6-18	37-11	2"	2"	830	660	550	80
2 KVC A.D. 45/80 M	1 X 230 V ~	60122659	**4.860**	1,5	2	0,6-18	64-21	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 35/120 M	1 X 230 V ~	60122663	**4.719**	1,1	1,5	1,2-24	46-11	2"	2"	830	660	550	81
2 KVC A.D. 45/120 M	1 X 230 V ~	60122665	**4.894**	1,85	2,5	1,2-24	61-17	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 60/120 M	1 X 230 V ~	60141852	**4.869**	2,2	3	1,2-24	76-24	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 75/50 T	3 X 400 V ~	60122655	**5.752**	1,5	2	0,6-9,6	94-40	2"	2"	830	660	550	91
2 KVC A.D. 30/80 T	3 X 400 V ~	60122657	**5.293**	0,9	1,2	0,6-18	37-11	2"	2"	830	660	550	80
2 KVC A.D. 45/80 T	3 X 400 V ~	60122660	**5.527**	1,5	2	0,6-18	64-21	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 65/80 T	3 X 400 V ~	60122662	**5.949**	2,2	3	0,6-18	88-30	2"	2"	830	660	550	93
2 KVC A.D. 45/120 T	3 X 400 V ~	60122666	**5.561**	1,85	2,5	1,2-24	61-17	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 60/120 T	3 X 400 V ~	60122667	**5.583**	2,2	3	1,2-24	76-24	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 70/120 T	3 X 400 V ~	60122668	**6.039**	3	4	1,2-24	93-31	2"	2"	830	660	550	95
2 KVC A.D. 85/120 T	3 X 400 V ~	60122669	**6.438**	3	4	1,2-24	110-34	2"	2"	830	660	550	97

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

2, 3 KVC - AD PLUS

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD ACTIVE DRIVER PLUS

2 KVC - AD PLUS SIN COLECTOR DE ASPIRACIÓN

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW x 2	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP x 2	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m	DIMENSIONES DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
2 KVC A.D. 30/50 M	1 X 230 V ~	*tbd*	**4.236**	0,55	0,75	0,6-9,6	40-17	-	2"	830	660	550	76
2 KVC A.D. 55/50 M	1 X 230 V ~	60211245	**4.393**	1	1,36	0,6-9,6	67-28	-	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 30/80 M	1 X 230 V ~	*tbd*	**4.281**	0,9	1,2	0,6-18	37-11	-	2"	830	660	550	80
2 KVC A.D. 45/80 M	1 X 230 V ~	*tbd*	**4.569**	1,5	2	0,6-18	64-21	-	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 35/120 M	1 X 230 V ~	*tbd*	**4.435**	1,1	1,5	1,2-24	46-11	-	2"	830	660	550	81
2 KVC A.D. 45/120 M	1 X 230 V ~	*tbd*	**4.600**	1,85	2,5	1,2-24	61-17	-	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 60/120 M	1 X 230 V ~	60206868	**4.577**	2,2	3	1,2-24	76-24	-	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 75/50 T	3 X 400 V ~	*tbd*	**5.406**	1,5	2	0,6-9,6	94-40	-	2"	830	660	550	91
2 KVC A.D. 30/80 T	3 X 400 V ~	*tbd*	**4.976**	0,9	1,2	0,6-18	37-11	-	2"	830	660	550	80
2 KVC A.D. 45/80 T	3 X 400 V ~	60209740	**5.195**	1,5	2	0,6-18	64-21	-	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 65/80 T	3 X 400 V ~	60232300	**5.592**	2,2	3	0,6-18	88-30	-	2"	830	660	550	93
2 KVC A.D. 45/120 T	3 X 400 V ~	*tbd*	**5.227**	1,85	2,5	1,2-24	61-17	-	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 60/120 T	3 X 400 V ~	60183151	**5.248**	2,2	3	1,2-24	76-24	-	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 70/120 T	3 X 400 V ~	60211230	**5.676**	3	4	1,2-24	93-31	-	2"	830	660	550	95
2 KVC A.D. 85/120 T	3 X 400 V ~	60214503	**6.051**	3	4	1,2-24	110-34	-	2"	830	660	550	97

3 KVC - AD PLUS

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW x 3	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP x 3	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m	DIMENSIONES DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
3 KVC A.D. 30/50 M	1 X 230 V ~	60122670	**6.850**	0,55	0,75	0,6-14,4	40-17	2" ½	2" ½	740	750	900	131
3 KVC A.D. 35/120 T	3 X 400 V ~	60122677	**8.218**	1,1	1,5	1,2-36	46-11	2" ½	2" ½	740	750	900	150
3 KVC A.D. 45/120 T	3 X 400 V ~	60122679	**8.482**	1,85	2,5	1,2-36	61-17	2" ½	2" ½	740	750	900	156
3 KVC A.D. 60/120 T	3 X 400 V ~	60122680	**8.486**	2,2	3	1,2-36	76-24	2" ½	2" ½	740	750	900	162
3 KVC A.D. 70/120 T	3 X 400 V ~	60122682	**9.144**	3	4	1,2-36	93-31	2" ½	2" ½	740	750	900	168
3 KVC A.D. 85/120 T	3 X 400 V ~	60122683	**9.751**	3	4	1,2-36	110-34	2" ½	2" ½	740	750	900	170

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

2, 3 KVCXE - MCE-P DCONNECT

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P Y DCONNECT





DConnect incluido

2, 3 KVCXE - MCE-P DConnect son grupos de presión con 2, 3 bombas KVCX con un inverter MCE-P por bomba de serie. Diseñados para la presurización en ambientes civiles y comerciales y para tareas de riego también en agricultura. El uso de bombas verticales multicelulares reduce las dimensiones del grupo. Vaso de expansión incluido. Bancada de chapa galvanizada con pies de goma anti vibraciones. Colectores de aspiración e impulsión de acero galvanizado. Válvulas de retención en la aspiración de cada bomba. Posibilidad de control remoto gracias al servicio en la nube.

DConnect Box incluido de serie, utilizando el servicio Cloud a través del sitio web internetofpumps.com o la aplicación H_2D, también puede controlar sus instalaciones de forma remota desde cualquier lugar y recibir alarmas en tiempo real a través de una interfaz de usuario extremadamente simple y funcional.

Rango de funcionamiento de 0,5 a 36 m³/h con alturas de elevación de hasta 112 m.

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares del agua.

Rango de temperatura del líquido de 0ºC a +40ºC.

Máxima temperatura ambiente +40ºC.

Máxima presión de trabajo PN10 (10 bar) / PN12 (12 bar)

Grado de protección IP55.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28 MCE-P PÁG. 18

2 KVCX - MCE-P DCONNECT

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW x 2	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP x 2	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m	DIMENSIONES DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
2 KVCXE 45/80 T+N MCE-P DConnect	3 X 400 V ~ + N	60198586	**7.689**	1,5	2	0,6-18	64-21	2"	2"	830	660	550	90
2 KVCXE 35/120 T+N MCE-P DConnect	3 X 400 V ~ + N	60198587	**6.769**	1,1	1,5	1,2-24	46-11	2"	2"	830	660	550	34
2 KVCXE 45/120 T+N MCE-P DConnect	3 X 400 V ~ + N	60198588	**7.079**	1,85	2,5	1,2-24	61-17	2"	2"	830	660	550	85
2 KVCXE 60/120 T MCE-P DConnect	3 X 400 V ~	60198589	**10.179**	2,2	3	1,2-24	76-24	2"	2"	830	660	550	90

3 KVCX - MCE-P DCONNECT

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW x 2	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP x 2	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m	DIMENSIONES DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
3 KVCXE 45/120 T+N MCE-P DConnect	3 X 400 V ~ + N	60198591	**11.134**	1,85	2,5	1,2-36	61-17	2" ½	2" ½	740	750	900	160
3 KVCXE 60/120 T MCE-P DConnect	3 X 400 V ~	60198592	**14.874**	2,2	3	1,2-36	76-24	2" ½	2" ½	740	750	900	160

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P



Grupos con bombas NKVE de velocidad variable DAB para presurización en instalaciones civiles y comerciales, riego y agricultura.
Los grupos NKVE están compuestos por 2, 3 ó 4 bombas multietapas NKV con inverter MCE-P.
Los modelos con NKV 10, 15, 20 S tienen las partes en contacto con el líquido en acero inoxidable AISI 304. Los modelos con NKV 32, 45 tienen el cuerpo de la bomba y la brida superior en hierro fundido cataforizado, impulsores, difusores y carcasa de la bomba en acero inoxidable AISI 304.
El inverter MCE-P permite presión constante. Cuadro de protección de grupo, válvula de retención en la impulsión, sensor de presión y vaso de expansión para cada bomba. Colectores de aspiración e impulsión en acero inoxidable AISI 304.
Bajo pedido, versión X con materiales en contacto con el agua en acero inoxidable AISI 316.
Los grupos se suministran ensamblados, configurados y probados directamente en la fábrica y se completan con las instrucciones de instalación, mantenimiento y el informe de prueba.
Bombas acopladas mediante acoplamiento rígido a motores eléctricos de alta eficiencia energética.

Rango de funcionamiento de 0,5 a 280 m³/h con alturas de elevación de hasta 140 metros.

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares del agua.

Rango de temperatura del líquido de 0ºC a +80ºC

Máxima temperatura ambiente +50ºC.

Máxima presión de trabajo PN16 (16 bar)

Grado de protección IP55.

Versiones especiales
Versión "X", materiales en contacto con el agua de acero inox AISI 316.
Tensiones y/o frecuencias diferentes.
Grupos hasta 6 bombas.
Líquidos especiales.



Todos los grupos se suministran con 1 vaso de expansión de 18 litros para cada bomba y colectores de aspiración e impulsión en acero inox AISI 304.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28
MCE-P PÁG. 18

2 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR	DNA	DNM	PESO Kg
2NKVE 10/5 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148092	**11.692**	2x1.5	2x2	26	5	4.0	2" ½	2" ½	186
2NKVE 10/6 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60151474	**11.779**	2x2.2	2x3	26	6	5.0	2" ½	2" ½	187
2NKVE 10/7 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148094	**11.859**	2x2.2	2x3	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/8 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148095	**12.391**	2x3	2x4	26	8	6.5	2" ½	2" ½	216
2NKVE 10/9 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148096	**12.551**	2x3	2x4	26	9	7.7	2" ½	2" ½	218
2NKVE 10/10 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148097	**12.893**	2x4	2x5.5	26	10	8.5	2" ½	2" ½	237
2NKVE 10/12 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148098	**13.299**	2x4	2x5.5	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2NKVE 10/15 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148099	**15.657**	2x5.5	2x7.5	26	14	10	2" ½	2" ½	298

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P

MODELO	ALIMENTAÇÃO 50 Hz	CÓDIGO	PREÇO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR	DNA	DNM	PESO Kg
2NKVE 15/3 S T MCE 400-50	3 X 400 V + N ~	60207726	**12.838**	2x2,2	2x3	48	4	3.5	100	80	238
2NKVE 15/4 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60207639	**13.275**	2x3	2x4	48	5	4	100	80	258
2NKVE 15/5 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148102	**13.411**	2x4	2x5.5	48	6.5	5	100	80	261
2NKVE 15/6 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148103	**16.078**	2x5.5	2x7.5	48	7.5	6.5	100	80	317
2NKVE 15/7 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148104	**16.235**	2x5.5	2x7.5	48	9	8	100	80	319
2NKVE 15/8 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148115	**17.339**	2x7.5	2x10	48	11	10	100	80	344
2NKVE 15/9 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148105	**17.439**	2x7.5	2x10	48	12	11	100	80	347
2NKVE 15/10 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148106	**19.815**	2x11	2x15	48	13	12	100	80	459
2NKVE 20/3 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148107	**12.827**	2x3	2x4	58	4	3.5	100	80	228
2NKVE 20/4 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148108	**13.212**	2x4	2x5.5	58	6	5	100	80	256
2NKVE 20/5 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148109	**15.713**	2x5.5	2x7.5	58	7	6	100	80	260
2NKVE 20/6 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148110	**16.099**	2x7.5	2x10	58	8.5	7.5	100	80	284
2NKVE 20/7 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148111	**17.422**	2x7.5	2x10	58	10	9	100	80	286
2NKVE 20/8 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148112	**20.253**	2x11	2x15	58	11.5	10	100	80	350
2NKVE 20/9 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148113	**20.822**	2x11	2x15	58	13	12	100	80	352
2NKVE 20/10 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148114	**21.174**	2x11	2x15	58	14	13	100	80	374
2NKVE 32/2 T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60166808	**20.999**	2x5,5	2x7,5	90	4,8	4	125	100	476
2NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60166809	**21.159**	2x5,5	2x7,5	90	6,0	5	125	100	484
2NKVE 32/3 T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60166810	**24.639**	2x7,5	2x10	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 32/4 T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60166811	**25.547**	2x11	2x15	90	9,8	8	125	100	616
2NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60166812	**26.463**	2x11	2x15	90	10,9	9	125	100	624
2NKVE 32/5 T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60166813	**27.076**	2x15	2x20	90	12,2	10	125	100	652
2NKVE 32/6 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166814	**33.815**	2x15	2x20	90	14,6	12	125	100	660
2NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60166815	**24.554**	2x5,5	2x7,5	140	3,8	3	150	125	488
2NKVE 45/2 T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60166816	**28.281**	2x7,5	2x10	140	4,8	4	150	125	510
2NKVE 45/3 T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60166817	**31.456**	2x11	2x15	140	7,3	6,5	150	125	620
2NKVE 45/4 T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60166818	**37.196**	2x15	2x20	140	9,7	8,5	150	125	656

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P

3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR	DNA	DNM	PESO Kg
3NKVE 10/5 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148118	**17.535**	3x1.5	3x2	39	5	4.0	80	80	425
3NKVE 10/6 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148119	**17.670**	3x2.2	3x3	39	6	5.0	80	80	428
3NKVE 10/7 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148120	**17.790**	3x2.2	3x3	39	7	6	80	80	468
3NKVE 10/8 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148121	**18.586**	3x3	3x4	39	8	6.5	80	80	471
3NKVE 10/9 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148122	**18.823**	3x3	3x4	39	9	7.7	80	80	473
3NKVE 10/10 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148123	**19.338**	3x4	3x5.5	39	10	8.5	80	80	503
3NKVE 10/12 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148124	**19.947**	3x4	2x5.5	39	12	10	80	80	508
3NKVE 10/15 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148125	**23.487**	3x5.5	3x7.5	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/3 S T MCE 400-50	3 X 400 V + N ~	60207731	**19.258**	3x2.2	3x3	72	4	3.5	125	100	486
3NKVE 15/4 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60207686	**19.909**	3x3	3x4	72	5	4	125	100	516
3NKVE 15/5 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148128	**20.119**	3x4	3x5.5	72	6.5	5	125	100	520
3NKVE 15/6 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148129	**24.113**	3x5.5	3x7.5	72	7.5	6.5	125	100	605
3NKVE 15/7 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148130	**24.355**	3x5.5	3x7.5	72	9	8	125	100	608
3NKVE 15/8 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148131	**26.006**	3x7.5	3x10	72	11	10	125	100	645
3NKVE 15/9 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148132	**26.160**	3x7.5	3x10	72	12	11	125	100	649
3NKVE 15/10 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148133	**29.726**	3x11	3x15	72	13	12	125	100	818
3NKVE 20/3 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148134	**19.239**	3x3	3x4	87	4	3.5	125	100	471
3NKVE 20/4 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148135	**19.820**	3x4	3x5.5	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/5 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148136	**23.571**	3x5.5	3x7.5	87	7	6	125	100	519
3NKVE 20/6 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148137	**24.146**	3x7.5	3x10	87	8.5	7.5	125	100	556
3NKVE 20/7 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148138	**26.134**	3x7.5	3x10	87	10	9	125	100	559
3NKVE 20/8 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148139	**30.379**	3x11	3x15	87	11.5	10	125	100	655
3NKVE 20/9 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148140	**31.235**	3x11	3x15	87	13	12	125	100	658
3NKVE 20/10 S T MCE 400-50	3 X 400 V ~	60148141	**31.755**	3x11	3x15	87	14	13	125	100	691
3NKVE 32/2 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166819	**31.496**	3x5,5	3x7,5	135	4,8	4	150	125	714
3NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166820	**31.742**	3x5,5	3x7,5	135	6,0	5	150	125	726
3NKVE 32/3 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166821	**36.954**	3x7,5	3x10	135	7,3	6	150	125	759
3NKVE 32/4 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166822	**38.321**	3x11	3x15	135	9,8	8	150	125	924
3NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166823	**39.696**	3x11	3x15	135	10,9	9	150	125	936
3NKVE 32/5 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166824	**40.614**	3x15	3x20	135	12,2	10	150	125	978
3NKVE 32/6 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166825	**50.723**	3x15	3x20	135	14,6	12	150	125	990
3NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166826	**36.834**	3x5,5	3x7,5	210	3,8	3	200	150	732
3NKVE 45/2 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166827	**42.420**	3x7,5	3x10	210	4,8	4	200	150	765
3NKVE 45/3 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166828	**47.182**	3x11	3x15	210	7,3	6,5	200	150	930
3NKVE 45/4 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166829	**55.793**	3x15	3x20	210	9,7	8,5	200	150	984

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

2, 3, 4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P

4 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR	DNA	DNM	PESO Kg
4NKVE 10/5 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163261	**23.379**	4x 1,5	4x2	52	5	4	100	80	327
4NKVE 10/6 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163262	**23.555**	4x 2,2	4x3	52	6	5	100	80	571
4NKVE 10/7 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163263	**23.722**	4x2,2	4x3	52	7	6	100	80	624
4NKVE 10/8 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163264	**24.783**	4x3	4x4	52	8	6,5	100	80	628
4NKVE 10/9 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163265	**25.096**	4x3	4x4	52	9	7,7	100	80	631
4NKVE 10/10 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163266	**25.782**	4x4	4x5,5	52	10	8,5	100	80	671
4NKVE 10/12 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163267	**26.596**	4x4	4x5,5	52	12	10	100	80	678
4NKVE 15/3 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60207662	**25.677**	4x2.2	4x3	96	4	3,5	150	125	648
4NKVE 15/4 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60207688	**26.544**	4x3	4x4	96	5	4	150	125	688
4NKVE 15/5 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163270	**26.821**	4x4	4x5,5	96	6,5	5	150	125	694
4NKVE 15/6 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163271	**32.154**	4x5,5	4x7,5	96	7,5	6,5	150	125	807
4NKVE 15/7 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163272	**32.473**	4x5,5	4x7,5	96	9	8	150	125	811
4NKVE 15/8 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163273	**34.678**	4x7,5	4x10	96	11	10	150	125	860
4NKVE 15/9 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163274	**34.881**	4x7,5	4x10	96	12	11	150	125	865
4NKVE 15/10 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163275	**39.633**	4x11	4x15	96	13	12	150	125	919
4NKVE 20/3 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163276	**25.652**	4x3	4x4	116	4	3,5	150	125	628
4NKVE 20/4 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163277	**26.424**	4x4	4x5,5	116	6	5	150	125	684
4NKVE 20/5 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163278	**31.429**	4x5,5	4x7,5	116	7	6	150	125	692
4NKVE 20/6 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163279	**32.197**	4x7,5	4x10	116	8,5	7,5	150	125	741
4NKVE 20/7 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163280	**34.845**	4x7,5	4x10	116	10	9	150	125	745
4NKVE 20/8 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163281	**40.505**	4x11	4x15	116	11,5	10	150	125	873
4NKVE 20/9 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163282	**41.645**	4x11	4x15	116	13	12	150	125	877
4NKVE 20/10 S T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60163283	**42.341**	4x11	4x15	116	14	13	150	125	921
4NKVE 32/2 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166830	**41.995**	4x5,5	4x7,5	180	4,8	4	200	150	952
4NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166831	**42.323**	4x5,5	4x7,5	180	6,0	5	200	150	968
4NKVE 32/3 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166832	**49.270**	4x7,5	4x10	180	7,3	6	200	150	1012
4NKVE 32/4 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166833	**51.092**	4x11	4x15	180	9,8	8	200	150	1232
4NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166834	**52.929**	4x11	4x15	180	10,9	9	200	150	1248
4NKVE 32/5 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166835	**54.151**	4x15	4x20	180	12,2	10	200	150	1304
4NKVE 32/6 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166836	**67.633**	4x15	4x20	180	14,6	12	200	150	1320
4NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166837	**49.111**	4x5,5	4x7,5	280	3,8	3	250	200	976
4NKVE 45/2 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166838	**56.558**	4x7,5	4x10	280	4,8	4	250	200	1020
4NKVE 45/3 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166839	**62.908**	4x11	4x15	280	7,3	6,5	250	200	1240
4NKVE 45/4 T MCE 400-50	3 x 400 V ~	60166840	**74.392**	4x15	4x20	280	9,7	8,5	250	200	1312

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

2, 3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD MCE-P Y DCONNECT





DConnect incluido

Grupos con bombas NKVE de velocidad variable DAB para presurización en instalaciones civiles y comerciales, riego y agricultura.
Los grupos NKVE están compuestos por 2/3 bombas multietapas NKV con inverter MCE-P.
Los modelos con NKV 10, 15, 20 S tienen las partes en contacto con el líquido en acero inoxidable AISI 304. Los modelos con NKV 32, 45 tienen el cuerpo de la bomba y la brida superior en hierro fundido cataforizado, impulsores, difusores y carcasa de la bomba en acero inoxidable AISI 304.
El inverter MCE-P permite presión constante. Cuadro de protección de grupo, válvula de retención en la impulsión, sensor de presión y vaso de expansión para cada bomba. Colectores de aspiración e impulsión en acero inoxidable AISI 304.
Bajo pedido, versión X con materiales en contacto con el agua en acero inoxidable AISI 316.
Los grupos se suministran ensamblados, configurados y probados directamente en la fábrica y se completan con las instrucciones de instalación, mantenimiento y el informe de prueba.
Bombas acopladas mediante acoplamiento rígido a motores eléctricos de alta eficiencia energética.

DConnect Box incluido de serie, utilizando el servicio Cloud a través del sitio web internetofpumps.com o la aplicación H_2D, también puede controlar sus instalaciones de forma remota desde cualquier lugar y recibir alarmas en tiempo real a través de una interfaz de usuario extremadamente simple y funcional.

Rango de funcionamiento hasta 140 m³/h con alturas de elevación de hasta 102 metros.

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares del agua.

Rango de temperatura del líquido de 0ºC a +80ºC

Máxima temperatura ambiente +50ºC.

Máxima presión de trabajo PN16 (16 bar)

Grado de protección IP55.

Versiones especiales
Versión "X", materiales en contacto con el agua de acero inox AISI 316.
Tensiones y/o frecuencias diferentes.
Grupos hasta 6 bombas.
Líquidos especiales.



Todos los grupos se suministran con 1 vaso de expansión de 18 litros para cada bomba y colectores de aspiración e impulsión en acero inox AISI 304.

CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28
MCE-P PÁG. 18

2 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR	DNA	DNM	PESO Kg
2NKVE 10/7 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198580	**12.393**	2x2.2	2x3	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/10 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198581	**13.426**	2x4	2x5.5	26	10	8.5	2" ½	2" ½	237
2NKVE 15/5 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198156	**13.944**	2x4	2x5.5	48	6.5	5	100	80	261
2NKVE 15/7 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198189	**16.768**	2x5.5	2x7.5	48	9	8	100	80	319
2NKVE 20/4 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198197	**13.746**	2x4	2x5.5	58	6	5	100	80	256
2NKVE 32/3 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198176	**25.172**	2x7,5	2x10	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 45/3 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198256	**31.991**	2x11	2x15	140	7,3	6,5	150	125	620

3 NKVE 10, 15, 20, 32 - MCE-P DCONNECT

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MÁXIMA BAR	PRESIÓN ESTÁNDAR	DNA	DNM	PESO Kg
3NKVE 10/9 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198290	**19.357**	3x3	3x4	39	9	7.7	80	80	473
3NKVE 10/15 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198582	**24.019**	3x5.5	3x7.5	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/5 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198269	**20.652**	3x4	3x5.5	72	6.5	5	125	100	520
3NKVE 15/7 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198583	**24.890**	3x5.5	3x7.5	72	9	8	125	100	608
3NKVE 20/4 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198282	**20.354**	3x4	3x5.5	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/7 T MCE 400 DConnect	3 X 400 V ~	60198584	**26.667**	3x7.5	3x10	87	10	9	125	100	559
3NKVE 32/3 T MCE 400 DConnect	3 x 400 V ~	60198260	**37.486**	3x7,5	3x10	135	7,3	6	150	125	759

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

2, 3 KVC

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 2, 3 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



Los grupos de presión 2, 3 KVC de velocidad fija con bombas centrífugas multicelulares de eje vertical han sido especialmente diseñados para instalaciones domésticas y pequeños sistemas civiles o industriales. Sus principales características son la fiabilidad, un funcionamiento sencillo y un mínimo mantenimiento.

Características de construcción - componentes principales:
2 o 3 electrobombas multietapas de eje vertical tipo KVC
Bancada de chapa de acero tropicalizado, completa con 4 pies de goma antivibración.
Colectores de aspiración e impulsión en acero inoxidable.

Control:
- 2KVC: Cuadro de control EBox D con display.
- 3KVC: Cuadro de control E3G con presostatos.

Rango de funcionamiento de 1 a 36 m³/h
Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares del agua.
Rango de temperatura del líquido de -0ºC a +40ºC.
Máxima temperatura ambiente +40ºC.
Máxima presión de trabajo PN10 (10 bar) / PN12 (12 bar)
Grado de protección IP55.

Todos los grupos se suministran con 1 vaso de expansión de 18 litros para cada bomba y colectores de aspiración e impulsión en acero inox AISI 304.



MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

2 KVC

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m	Ø DNA	Ø DNM	PESO Kg
2KVC 45/80 M 230-50	1 X 230 V ~	60122134	**5.486**	1,8	2,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2KVC 55/80 M 230-50	1 X 230 V ~	60122135	**5.188**	1,8	2,5	0,7-9,6-18	76-61-23	2"	2"	84
2KVC 45/120 M 230-50	1 X 230 V ~	60122137	**5.626**	1,8	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2KVC 65/50 T 400-50	3 X 400 V ~	60179969	**5.892**	1,1	1,5	0,7-4,8-9	80-70-34	2"	2"	81
2KVC 45/80 T 400-50	3 X 400 V ~	60179972	**6.066**	1,5	2	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2KVC 65/80 T 400-50	3 X 400 V ~	60179974	**6.148**	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	85
2KVC 45/120 T 400-50	3 X 400 V ~	60179976	**5.689**	1,8	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2KVC 60/120 T 400-50	3 X 400 V ~	60179977	**5.709**	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	90
2KVC 70/120 T 400-50	3 X 400 V ~	60179978	**5.719**	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	94
2KVC 85/120 T 400-50	3 X 400 V ~	60179979	**5.788**	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	95

3 KVC

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m	Ø DNA	Ø DNM	PESO Kg
3KVC 45/80 T 400-50	3 X 400 V ~	60179981	**7.949**	1,5	2	0,7-14,4-27	65-53-21	2"½	2"½	128
3KVC 65/80 T 400-50	3 X 400 V ~	60179982	**8.124**	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2"½	2"½	133
3KVC 45/120 T 400-50	3 X 400 V ~	60179983	**9.375**	1,8	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2"½	2"½	134
3KVC 60/120 T 400-50	3 X 400 V ~	60179984	**9.402**	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2"½	2"½	140
3KVC 70/120 T 400-50	3 X 400 V ~	60179985	**9.524**	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2"½	2"½	146
3KVC 85/120 T 400-50	3 X 400 V ~	60179986	**9.636**	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2"½	2"½	148

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

2, 3, 4 NKV

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 2, 3, 4 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL



Los grupos 2, 3, 4 NKV son grupos de presurización a **velocidad fija** compuestos por 2, 3 ó 4 bombas centrífugas multicelulares verticales NKV ideales en instalaciones hidráulicas de mediano y gran tamaño. El uso de bombas centrífugas multicelulares de eje vertical asegura grandes prestaciones con altos rendimientos. **Todas las partes en contacto con el líquido son inoxidables.**

Características constructivas - Componentes principales:
- De 2 a 4 electrobombas multicelulares verticales inoxidables NKV.
- Bancada de galvanizado.
- Colectores de aspiración e impulsión de acero inoxidable AISI 304.
- Válvula de corte en la impulsión y aspiración de cada bomba.
- Válvula de retención en la impulsión de cada bomba.
- 1 cuadro eléctrico con arranque directo hasta 7,5 kW inclusive, estrella-triángulo para el resto.
- Selector 0-M-A y luces de señalización en el frontal del cuadro
- 1 vaso de expansión de 18 litros por cada bomba.
- 1 sensor de presión por cada bomba.



Rango de funcionamiento de 0,5 a 280 m³/h

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares del agua.

Rango de temperatura del líquido de 0ºC a +120ºC. (+80ºC con vaso de expansión instalado)

Máxima temperatura ambiente +50ºC.

Máxima presión de trabajo PN16 (16 bar)

Grado de protección IP55.

Alimentación 3x400 V~

Versiones especiales
Versión "X", materiales en contacto con el agua de acero inox AISI 316.
Tensiones y/o frecuencias diferentes.

MOTORES TRIFÁSICOS			
	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

2 NKV

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m
2NKV 10/5 S T	3 X 400 V ~	60180265	**10.521**	1,5	2	3-28	49.5-21.5
2NKV 10/6 S T	3 X 400 V ~	60180266	**10.601**	2,2	3	3-28	60.5-27.5
2NKV 10/7 S T	3 X 400 V ~	60180267	**10.676**	2,2	3	3-28	70,0-31,0
2NKV 10/8 S T	3 X 400 V ~	60180268	**11.152**	3	4	3-28	81,0-38,0
2NKV 10/9 S T	3 X 400 V ~	60180269	**11.295**	3	4	3-28	91,0-42,0
2NKV 10/10 S T	3 X 400 V ~	60180270	**11.602**	4	5,5	3-28	102.5-49,0
2NKV 10/12 S T	3 X 400 V ~	60180271	**11.967**	4	5,5	3-28	122.5-57.5
2NKV 10/15 S T	3 X 400 V ~	60180272	**14.093**	5,5	7,5	3-28	153,0-72,0
2NKV 15/3 S T	3 X 400 V ~	60207814	**12.194**	2,2	3	8-48	39,0-17,0
2NKV 15/4 S T	3 X 400 V ~	60207803	**12.609**	3	4	8-48	52.5-23.5
2NKV 15/5 S T	3 X 400 V ~	60180275	**12.740**	4	5,5	8-48	65.5-56.5
2NKV 15/6 S T	3 X 400 V ~	60180276	**14.470**	5,5	7,5	8-48	79.5-36.5
2NKV 15/7 S T	3 X 400 V ~	60180277	**14.612**	5,5	7,5	8-48	92,0-41.5
2NKV 15/8 S T	3 X 400 V ~	60169709	**15.603**	7,5	10	8-48	106.5-49,0
2NKV 15/9 S T	3 X 400 V ~	60169710	**15.696**	7,5	10	8-48	119,0-54.5
2NKV 15/10 S T	3 X 400 V ~	60169711	**17.832**	11	15	8-48	134.5-65,0

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

2, 3, 4 NKV

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 2, 3, 4 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m
2NKV 20/3 S T	3 X 400 V ~	60180278	**12.185**	3	4	10-56	41,5-18,5
2NKV 20/4 S T	3 X 400 V ~	60180279	**12.553**	4	5,5	10-56	56,0-25,5
2NKV 20/5 S T	3 X 400 V ~	60180280	**14.143**	5,5	7,5	10-56	70,0-32,5
2NKV 20/6 S T	3 X 400 V ~	60169722	**14.488**	7,5	10	10-56	86,5-42,5
2NKV 20/7 S T	3 X 400 V ~	60169724	**15.681**	7,5	10	10-56	100,5-48,5
2NKV 20/8 S T	3 X 400 V ~	60169725	**18.226**	11	15	10-56	117,0-59,5
2NKV 20/9 S T	3 X 400 V ~	60169726	**18.741**	11	15	10-56	131,0-66,5
2NKV 20/10 S T	3 X 400 V ~	60169727	**19.055**	11	15	10-56	145,5-73,0
2NKV 32/2-2 T	3 X 400 V ~	60180281	**17.679**	4	5,5	15-90	33,5-12,5
2NKV 32/2 T	3 X 400 V ~	60180282	**18.895**	5,5	7,5	15-90	43,5-23,5
2NKV 32/3-2 T	3 X 400 V ~	60180283	**19.044**	5,5	7,5	15-90	54,5-23,5
2NKV 32/3 T	3 X 400 V ~	60169728	**20.996**	7,5	10	15-90	65-35,5
2NKV 32/4-2 T	3 X 400 V ~	60169729	**21.915**	7,5	10	15-90	76,5-35
2NKV 32/4 T	3 X 400 V ~	60169730	**22.464**	11	15	15-90	88-49,5
2NKV 32/5-2 T	3 X 400 V ~	60169731	**23.815**	11	15	15-90	99,5-49,5
2NKV 32/5 T	3 X 400 V ~	60169732	**25.414**	15	20	15-90	109,5-61,5
2NKV 32/6-2 T	3 X 400 V ~	60169733	**27.627**	15	20	15-90	121,5-61,5
2NKV 32/6 T	3 X 400 V ~	60169734	**30.435**	15	20	15-90	131-73
2NKV 45/2-2 T	3 X 400 V ~	60180284	**23.940**	5,5	7,5	15-140	37,5-10
2NKV 45/2 T	3 X 400 V ~	60169735	**25.451**	7,5	10	15-140	47,5-23
2NKV 45/3-2 T	3 X 400 V ~	60169736	**26.518**	11	15	15-140	62-48
2NKV 45/3 T	3 X 400 V ~	60169737	**28.311**	11	15	15-140	72-34
2NKV 45/4-2 T	3 X 400 V ~	60169738	**30.569**	15	20	15-140	86-34
2NKV 45/4 T	3 X 400 V ~	60169739	**32.412**	15	20	15-140	96-90
2NKV 45/5-2 T	3 X 400 V ~	60169740	**33.515**	18,5	25	15-140	109,5-90
2NKV 45/5 T	3 X 400 V ~	60169741	**36.095**	18,5	25	15-140	119,5-56
2NKV 45/6-2 T	3 X 400 V ~	60169743	**38.674**	22	30	15-140	135-58
2NKV 45/6 T	3 X 400 V ~	60169744	**40.513**	22	30	15-140	145-71

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

2, 3, 4 NKV

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 2, 3, 4 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

3 NKV

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m
3NKV 10/5 S T	3 X 400 V ~	60180285	**15.782**	1,5	2	3-42	49.5-21.5
3NKV 10/6 S T	3 X 400 V ~	60180286	**15.901**	2,2	3	3-42	60.5-27.5
3NKV 10/7 S T	3 X 400 V ~	60180287	**16.012**	2,2	3	3-42	70,0-31,0
3NKV 10/8 S T	3 X 400 V ~	60180288	**16.730**	3	4	3-42	81,0-38,0
3NKV 10/9 S T	3 X 400 V ~	60180289	**16.945**	3	4	3-42	91,0-42,0
3NKV 10/10 S T	3 X 400 V ~	60180290	**17.401**	4	5,5	3-42	102.5-49,0
3NKV 10/12 S T	3 X 400 V ~	60180291	**17.953**	4	5,5	3-42	122.5-57.5
3NKV 10/15 S T	3 X 400 V ~	60180292	**21.138**	5,5	7,5	3-42	153,0-72,0
3NKV 15/3 S T	3 X 400 V ~	60207827	**18.295**	2,2	3	8-72	39,0-17,0
3NKV 15/4 S T	3 X 400 V ~	60207805	**18.914**	3	4	8-72	52.5-23.5
3NKV 15/5 S T	3 X 400 V ~	60180295	**19.111**	4	5,5	8-72	65.5-84.5
3NKV 15/6 S T	3 X 400 V ~	60180296	**21.703**	5,5	7,5	8-72	79.5-36.5
3NKV 15/7 S T	3 X 400 V ~	60180297	**21.919**	5,5	7,5	8-72	92,0-41.5
3NKV 15/8 S T	3 X 400 V ~	60169770	**23.407**	7,5	10	8-72	106.5-49,0
3NKV 15/9 S T	3 X 400 V ~	60169771	**23.546**	7,5	10	8-72	119,0-54.5
3NKV 15/10 S T	3 X 400 V ~	60169776	**26.751**	11	15	8-72	134.5-65,0
3NKV 20/3 S T	3 X 400 V ~	60180298	**18.278**	3	4	10-84	41,5-18,5
3NKV 20/4 S T	3 X 400 V ~	60180299	**18.827**	4	5,5	10-84	56,0-25,5
3NKV 20/5 S T	3 X 400 V ~	60180300	**21.214**	5,5	7,5	10-84	70,0-32,5
3NKV 20/6 S T	3 X 400 V ~	60169778	**21.735**	7,5	10	10-84	86,5-42,5
3NKV 20/7 S T	3 X 400 V ~	60169779	**23.518**	7,5	10	10-84	100,5-48,5
3NKV 20/8 S T	3 X 400 V ~	60169780	**27.342**	11	15	10-84	117,0-59,5
3NKV 20/9 S T	3 X 400 V ~	60169781	**28.110**	11	15	10-84	131,0-66,5
3NKV 20/10 S T	3 X 400 V ~	60169782	**28.581**	11	15	10-84	145,5-73,0
3NKV 32/2-2 T	3 X 400 V ~	60180301	**26.518**	4	5,5	15-135	33,5-12,5
3NKV 32/2 T	3 X 400 V ~	60180302	**28.347**	5,5	7,5	15-135	43,5-23,5
3NKV 32/3-2 T	3 X 400 V ~	60180303	**28.567**	5,5	7,5	15-135	54,5-23,5
3NKV 32/3 T	3 X 400 V ~	60169783	**31.493**	7,5	10	15-135	65-35,5
3NKV 32/4-2 T	3 X 400 V ~	60169784	**32.875**	7,5	10	15-135	76,5-35
3NKV 32/4 T	3 X 400 V ~	60169785	**33.703**	11	15	15-135	88-49,5
3NKV 32/5-2 T	3 X 400 V ~	60169786	**35.726**	11	15	15-135	99,5-49,5
3NKV 32/5 T	3 X 400 V ~	60169787	**38.118**	15	20	15-135	109,5-61,5
3NKV 32/6-2 T	3 X 400 V ~	60169788	**41.435**	15	20	15-135	121,5-61,5
3NKV 32/6 T	3 X 400 V ~	60169789	**45.652**	15	20	15-135	131-73
3NKV 45/2-2 T	3 X 400 V ~	60180304	**35.914**	5,5	7,5	15-210	37,5-10
3NKV 45/2 T	3 X 400 V ~	60169790	**38.179**	7,5	10	15-210	47,5-23
3NKV 45/3-2 T	3 X 400 V ~	60169792	**39.778**	11	15	15-210	62-72
3NKV 45/3 T	3 X 400 V ~	60169793	**42.465**	11	15	15-210	72-34
3NKV 45/4-2 T	3 X 400 V ~	60169794	**45.855**	15	20	15-210	86-34
3NKV 45/4 T	3 X 400 V ~	60169795	**48.617**	15	20	15-210	96-135
3NKV 45/5-2 T	3 X 400 V ~	60169796	**50.276**	18,5	25	15-210	109,5-135
3NKV 45/5 T	3 X 400 V ~	60169797	**54.143**	18,5	25	15-210	119,5-56
3NKV 45/6-2 T	3 X 400 V ~	60169798	**58.011**	22	30	15-210	135-58
3NKV 45/6 T	3 X 400 V ~	60169799	**60.771**	22	30	15-210	145-71

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY

2, 3, 4 NKV

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 2, 3, 4 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE EJE VERTICAL

4 NKV

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL kW	DATOS ELÉCTRICOS P2 NOMINAL HP	DATOS HIDRÁULICOS Q m³/h	DATOS HIDRÁULICOS H m
4NKV 10/5 S T	3 X 400 V ~	60180306	**21.041**	1,5	2	3-56	49.5-21.5
4NKV 10/6 S T	3 X 400 V ~	60180307	**21.202**	2,2	3	3-56	60.5-27.5
4NKV 10/7 S T	3 X 400 V ~	60180309	**21.349**	2,2	3	3-56	70,0-31,0
4NKV 10/8 S T	3 X 400 V ~	60180311	**22.305**	3	4	3-56	81,0-38,0
4NKV 10/9 S T	3 X 400 V ~	60180314	**22.588**	3	4	3-56	91,0-42,0
4NKV 10/10 S T	3 X 400 V ~	60180315	**23.202**	4	5,5	3-56	102.5-49,0
4NKV 10/12 S T	3 X 400 V ~	60180316	**23.935**	4	5,5	3-56	122.5-57.5
4NKV 15/3 S T	3 X 400 V ~	60207830	**24.392**	2,2	3	8-96	39,0-17,0
4NKV 15/4 S T	3 X 400 V ~	60207808	**25.220**	3	4	8-96	52.5-23.5
4NKV 15/5 S T	3 X 400 V ~	60180319	**25.481**	4	5,5	8-96	65.5-112.5
4NKV 15/6 S T	3 X 400 V ~	60180320	**28.939**	5,5	7,5	8-96	79.5-36.5
4NKV 15/7 S T	3 X 400 V ~	60180322	**29.225**	5,5	7,5	8-96	92,0-41.5
4NKV 15/8 S T	3 X 400 V ~	60169829	**31.210**	7,5	10	8-96	106.5-49,0
4NKV 15/9 S T	3 X 400 V ~	60169827	**31.394**	7,5	10	8-96	119,0-54.5
4NKV 15/10 S T	3 X 400 V ~	60169828	**35.672**	11	15	8-96	134.5-65,0
4NKV 20/3 S T	3 X 400 V ~	60180324	**24.369**	3	4	10-112	41,5-18,5
4NKV 20/4 S T	3 X 400 V ~	60180325	**25.103**	4	5,5	10-112	56,0-25,5
4NKV 20/5 S T	3 X 400 V ~	60180326	**28.286**	5,5	7,5	10-112	70,0-32,5
4NKV 20/6 S T	3 X 400 V ~	60169832	**28.978**	7,5	10	10-112	86,5-42,5
4NKV 20/7 S T	3 X 400 V ~	60169833	**31.359**	7,5	10	10-112	100,5-48,5
4NKV 20/8 S T	3 X 400 V ~	60169834	**36.455**	11	15	10-112	117,0-59,5
4NKV 20/9 S T	3 X 400 V ~	60169835	**37.481**	11	15	10-112	131,0-66,5
4NKV 20/10 S T	3 X 400 V ~	60169836	**38.110**	11	15	10-112	145,5-73,0
4NKV 32/2-2 T	3 X 400 V ~	60180329	**35.359**	4	5,5	15-180	33,5-12,5
4NKV 32/2 T	3 X 400 V ~	60180330	**37.799**	5,5	7,5	15-180	43,5-23,5
4NKV 32/3-2 T	3 X 400 V ~	60180331	**38.089**	5,5	7,5	15-180	54,5-23,5
4NKV 32/3 T	3 X 400 V ~	60169830	**41.989**	7,5	10	15-180	65-35,5
4NKV 32/4-2 T	3 X 400 V ~	60169831	**43.831**	7,5	10	15-180	76,5-35
4NKV 32/4 T	3 X 400 V ~	60169837	**44.936**	11	15	15-180	88-49,5
4NKV 32/5-2 T	3 X 400 V ~	60169838	**47.632**	11	15	15-180	99,5-49,5
4NKV 32/5 T	3 X 400 V ~	60169839	**50.827**	15	20	15-180	109,5-61,5
4NKV 32/6-2 T	3 X 400 V ~	60169840	**55.246**	15	20	15-180	121,5-61,5
4NKV 32/6 T	3 X 400 V ~	60169841	**60.867**	15	20	15-180	131-73
4NKV 45/2-2 T	3 X 400 V ~	60180332	**47.882**	5,5	7,5	15-280	37,5-10
4NKV 45/2 T	3 X 400 V ~	60169842	**50.902**	7,5	10	15-280	47,5-23
4NKV 45/3-2 T	3 X 400 V ~	60169843	**53.039**	11	15	15-280	62-96
4NKV 45/3 T	3 X 400 V ~	60169844	**56.618**	11	15	15-280	72-34
4NKV 45/4-2 T	3 X 400 V ~	60169845	**61.142**	15	20	15-280	86-34
4NKV 45/4 T	3 X 400 V ~	60169846	**64.824**	15	20	15-280	96-180
4NKV 45/5-2 T	3 X 400 V ~	60169847	**67.034**	18,5	25	15-280	109,5-180
4NKV 45/5 T	3 X 400 V ~	60169848	**72.192**	18,5	25	15-280	119,5-56
4NKV 45/6-2 T	3 X 400 V ~	60169849	**77.346**	22	30	15-280	135-58
4NKV 45/6 T	3 X 400 V ~	60169850	**81.028**	22	30	15-280	145-71

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS
GRUPOS DE PRESIÓN

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

ACCESORIOS

GRUPOS DE PRESIÓN

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**TUBO FLEXIBLE 1" ½ MF**	002260316	**70**
	TUBO FLEXIBLE 2" ½ MF	60118994	**181**
	**VÁLVULA DE ESFERA MF 1" (PARA MANTENIMIENTO VASO EXPANSIÓN)**	002132054	**47**
	**PRESOSTATO (FUNC. EN SECO) XMP A06L 1/4" F IP 43**	002717002	**112**
	**KIT PRESOSTATO (FUNC. EN SECO)**	547120850	**143**
	KIT PRESOSTATO (SOBREPRESIÓN)	547120860	**69**
	**FLOTADOR - 5 metros**	159260030	**40**
	FLOTADOR - 10 metros	159260040	**70**
	**1" KIT CONEXIÓN ENTRADA DE AIRE**	547120440	**87**
	1" 1/4 KIT CONEXIÓN ENTRADA DE AIRE	547120450	**91**
	1" ½ KIT CONEXIÓN ENTRADA DE AIRE	547120460	**186**

ACCESORIOS

GRUPOS DE PRESIÓN

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	**TRANSDUCTOR DE PRESIÓN 16 Bar (Grupos de 2 bombas con ebox)**	60116837	**124**



JUNTA ROSCADA ANTIVIBRACIÓN



JUNTA ANTIVIBRACIÓN DN 80

FF 2" PN 16 JUNTA ROSCADA ANTIVIBRACIÓN	002139107	**93**
FF 2"½ PN16 JUNTA ROSCADA ANTIVIBRACIÓN	002139108	**118**
DN 65 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139208	**116**
DN 80 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139209	**155**
DN 100 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139210	**168**
DN 125 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139211	**219**
DN 150 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139212	**280**
DN 200 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139263	**444**
DN 250 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139264	**663**
DN 300 - PN16 JUNTA ANTIVIBRACIÓN	002139215	**1.302**



VÁLVULA DE PIE CON FILTRO

DN 65 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60117394	**427**
DN 80 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111919	**446**
DN 100 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111920	**579**
DN 125 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111921	**749**
DN 150 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111922	**1.023**
DN 200 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111923	**1.662**
DN 250 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111925	**3.430**
DN 300 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60111926	**5.555**
DN 350 VÁLVULA DE PIE CON FILTRO	60211440	**7.985**

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

VASOS DE EXPANSIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	P MÁX. BAR	T MÁX. ºC	CONEXIÓN	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)
VASOS PARA INSTALACIONES SOLARES							
AQUABOX DS-8 ELBI	60123295	**78**	8	110ºC	¾"	205	300
AQUABOX DS-18 ELBI	60123296	**103**	8	110ºC	¾"	270	410
AQUABOX DS-24 ELBI	60123297	**121**	8	110ºC	¾"	320	355
AQUABOX DS-35 ELBI	60132338	**192**	10	110ºC	¾"	400	390
AQUABOX DSV-50 ELBI	60123298	**252**	10	110ºC	¾"	400	585
AQUABOX DSV-80 ELBI	60123299	**373**	10	110ºC	¾"	400	820
AQUABOX DSV-100 ELBI	60123300	**478**	10	110ºC	¾"	500	775
AQUABOX DSV-150 ELBI	60132339	**641**	10	110ºC	¾"	500	1005
AQUABOX DSV-200 ELBI	60123301	**842**	10	110ºC	1"	600	1065
AQUABOX DSV-300 ELBI	60132340	**1.071**	10	110ºC	1"	650	1240



DS/DSV
membrana fija

SWB 8LX	60160578	**66**	10	130ºC	Inox ¾" BSP	202	310
SWB 12LX	60160579	**85**	10	130ºC	Inox ¾" BSP	336	362
SWB 18LX	60160580	**90**	10	130ºC	Inox ¾" BSP	279	364
SWB 24LX	60160581	**98**	10	130ºC	Inox ¾" BSP	290	444
SWB 35LX	60160582	**153**	10	130ºC	Inox ¾" BSP	318	478
SWB 60LV	60160583	**270**	10	130ºC	Inox 1" BSP	389	576
SWB 80LV	60160584	**335**	10	130ºC	Inox 1" BSP	389	771
SWB 100LV	60160585	**405**	10	130ºC	Inox 1" BSP	430	804
SWB 150LV	60160586	**602**	10	130ºC	Inox 1" BSP	430	1074



SOLARWAVE
membrana fija

VASOS PARA CALEFACCIÓN							
AQUABOX ER-8 CE ELBI	60123279	**55**	8	99ºC	¾"	205	300
AQUABOX ER-12 ELBI	60123285	**68**	8	99ºC	¾"	270	300
AQUABOX ER-18 ELBI	60123286	**74**	8	99ºC	¾"	270	410
AQUABOX ER-24 CE ELBI	60123287	**83**	8	99ºC	¾"	320	355
AQUABOX ERCE 35 ELBI	60123288	**134**	10	99ºC	¾"	400	390
AQUABOX ERCE 50 ELBI	60132333	**161**	10	99ºC	¾"	400	500
AQUABOX ERCE 35 ELBI (con patas)	60123280	**143**	10	99ºC	¾"	400	415x390
AQUABOX ERCE 50 ELBI (con patas)	60123282	**170**	10	99ºC	¾"	400	415x500
AQUABOX ERCE 80 ELBI	60123281	**275**	10	99ºC	¾"	400	820
AQUABOX ERCE 100 ELBI	60132334	**344**	10	99ºC	¾"	500	775
AQUABOX ERCE 150 ELBI	60123283	**459**	10	99ºC	¾"	500	105
AQUABOX ERCE 200 ELBI	60132335	**574**	10	99ºC	1"	600	1065
AQUABOX ERCE 250 ELBI	60132336	**775**	10	99ºC	1"	650	1160
AQUABOX ERCE 300 ELBI	60132337	**803**	10	99ºC	1"	650	1240
AQUABOX ERCE 500 ELBI	60123284	**1.225**	10	99ºC	1"¼	775	1400



ER/ERCE
membrana fija

HWB 8LX	60160569	**61**	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	202	310
HWB 12LX	60160570	**74**	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	336	362
HWB 18LX	60160571	**77**	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	279	364
HWB 24LX	60160572	**96**	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	290	444
HWB 35LX	60160573	**146**	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	318	478
HWB 60LV	60160574	**240**	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	389	576
HWB 80LV	60160575	**332**	6	99ºC	Cromada ¾" BSP	389	771
HWB 100LV	60160576	**446**	6	99ºC	Inox 1" BSP	430	804
HWB 150LV	60160577	**574**	6	99ºC	Inox 1" BSP	530	924



HEATWAVE
membrana fija

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

VASOS DE EXPANSIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	P MÁX. BAR	T MÁX. ºC	CONEXIÓN	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)
VASOS MULTIFUNCIONALES PARA AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS), AGUA FRÍA Y CALEFACCIÓN							
AQUABOX DP-8 ELBI	60123290	**78**	10	99ºC	¾"	205	300
AQUABOX DP-11 ELBI	60123291	**92**	10	99ºC	¾"	270	300
AQUABOX DP-18 ELBI	60123292	**103**	10	99ºC	¾"	270	410
AQUABOX DP-24 ELBI	60123293	**121**	10	99ºC	1"	320	355
AQUABOX DP-35 CE ELBI	60132341	**192**	10	99ºC	1"	400	390
AQUABOX DPV-50 CE ELBI	60132342	**252**	10	99ºC	1"	400	585
AQUABOX DV-80 CE ELBI	60132343	**373**	10	99ºC	1"	400	820
AQUABOX DV-100 CE ELBI	60121707	**478**	10	99ºC	1" ¼	500	775
AQUABOX DV-150 CE ELBI	60130774	**641**	10	99ºC	1" ¼	500	1005
AQUABOX DV-200 CE ELBI	60121708	**842**	10	99ºC	1" ¼	600	1065
AQUABOX DV-300 CE ELBI	60130775	**1.071**	10	99ºC	1" ¼	650	1240
AQUABOX DV-500 CE ELBI	60132344	**1.454**	10	99ºC	1" ¼	775	1400
VASOS AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)							
TWB 8LX	TW8	**80**	10	90ºC	Inox ¾" BSP	336	310
TWB 12LX	TW12	**99**	10	90ºC	Inox ¾" BSP	230	362
TWB 18LX	TW18	**103**	10	90ºC	Inox ¾" BSP	279	364
TWB 24LX	TW24	**110**	10	90ºC	Inox ¾" BSP	290	444
TWB 35LX	TW35	**174**	10	90ºC	Inox ¾" BSP	318	478



D/DV
membrana fija



THERMOWAVE
membrana fija

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

VASOS DE EXPANSIÓN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	P MÁX. BAR	T MÁX. ºC	CONEXIÓN	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)
VASOS PARA AGUA FRÍA							
AQUABOX AS-25 CE ELBI	60116842	**71**	8	99ºC	1"	360	365
AQUABOX AFV-50 CE ELBI	60116843	**239**	10	99ºC	1"	400	600
AQUABOX AFH 50 CE ELBI	60116844	**248**	10	99ºC	1"	400	425x515
AQUABOX AFV-60 CE ELBI	60116845	**325**	10	99ºC	1"	400	750
AQUABOX AFH-60 CE ELBI	60116846	**335**	10	99ºC	1"	400	480x675
AQUABOX AFV-80 CE ELBI	60116847	**402**	10	99ºC	1"	400	815
AQUABOX AFH 80 CE ELBI	60116848	**411**	10	99ºC	1"	400	480x765
AQUABOX AFV-100 CE ELBI	60116849	**507**	10	99ºC	1"	500	805
AQUABOX AFV-150 CE ELBI	60119002	**670**	10	99ºC	1" ¼	500	1030
AQUABOX AFV-200 CE ELBI	60116853	**880**	10	99ºC	1" ¼	600	1065
AQUABOX AFV-300 CE ELBI	60116850	**1.167**	10	99ºC	1" ¼	650	1270
AQUABOX AFV-500 CE ELBI	60116851	**1.550**	10	99ºC	2" M	775	1420
PWB 8LX	60160130	**95**	10	90ºC	Inox 1" BSP	202	313
PWB 18LX	60160132	**132**	10	90ºC	Inox 1" BSP	279	367
PEB 24LX	60160136	**100**	10	90ºC	Inox 1" BSP	290	447
PWB 20LH	60160138	**153**	10	90ºC	Inox 1" BSP	294	447 (ancho)
PWB 60LH	60160141	**303**	10	90ºC	Inox 1" BSP	424	530 (ancho)
PWB 80LH	60160142	**439**	10	90ºC	Inox 1" BSP	424	726 (ancho)
PWB 100LH	60160143	**664**	10	90ºC	Inox 1" BSP	475	720 (ancho)
PWB 60LV	60160145	**351**	10	90ºC	Inox 1" BSP	389	620
PWB 80LV	60160147	**423**	10	90ºC	Inox 1" BSP	389	815
PWB 100LV	60160148	**539**	10	90ºC	Inox 1" BSP	430	804
PWB 150LV	60160149	**803**	10	90ºC	Inox 1" BSP	530	924
GCB 200LV	60160151	**1.141**	10	90ºC	Inox 1-¼" BSP	534,2	1041,4
GCB 250LV	60160152	**1.332**	10	90ºC	Inox 1-¼" BSP	534,2	1223,7
GCB 300LV	60160153	**1.676**	10	90ºC	Inox 1-¼" BSP	534,1	1510,7
GCB 450LV	60160155	**2.404**	10	90ºC	Inox 1-¼" BSP	660,6	1539
C2B-60LV	60160157	**731**	8,6	50ºC	PVC 1" BSP	418	649
C2B-80LV	60160159	**824**	8,6	50ºC	PVC 1" BSP	418	852
C2B-100LV	60212588	**1.077**	8,6	50ºC	PVC 1" BSP	418	967
C2B-130LV	60160161	**1.231**	8,6	50ºC	PVC 1" BSP	418	1227
C2B-200LV	60160162	**1.641**	8,6	50ºC	PVC 1-¼" BSP	542	1098
C2B-250LV	60160163	**1.867**	8,6	50ºC	PVC 1-¼" BSP	542	1303
C2B-300LV	60160164	**2.088**	8,6	50ºC	PVC 1-¼" BSP	542	1644
C2B-350LV	60160165	**2.451**	8,6	50ºC	PVC 1-¼" BSP	614	1448
C2B-450LV	60160166	**3.318**	8,6	50ºC	PVC 1-¼" BSP	614	1831
SF750 10V	60165666	**3.138**	10	90ºC	2"	750	1950
SF1000 10V	60165667	**5.294**	10	90ºC	2"	800	2180
SF1500 10V	60165668	**6.880**	10	90ºC	2"	960	2380



AFV/AFH
membrana recambiable



PRESSURE WAVE
membrana fija



SERIE GC
membrana fija



C2B
membrana fija



SF
membrana recambiable

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y ENTREGA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

1. APLICACIÓN

1.1 Las presentes Condiciones Generales de Venta y Entrega (las "Condiciones Generales de Venta") se aplican a las entregas realizadas por DAB PUMPS IBERICA, S.L. (en adelante, "DAB") de productos, servicios y productos vinculados a la prestación de servicios a sus clientes (en adelante, individualmente, el "Cliente").

1.2 Las presentes Condiciones Generales de Venta serán de aplicación exclusiva. Se excluye cualquier renuncia, modificación o complemento solicitado por el Cliente, salvo que haya sido expresamente confirmado por escrito por DAB.

1.3 La recepción por parte del Cliente de los productos o servicios constituirá aceptación de facto de las presentes Condiciones Generales de Venta. La oferta, la aceptación, las presentes Condiciones Generales de Venta (sean o no expresamente mencionadas), los anexos y cualquier otro documento expresamente aceptado por DAB constituirán conjuntamente el contrato para la adquisición por parte del Cliente de los productos o servicios (el "Contrato").

2. ACEPTACIÓN DE PEDIDOS

2.1 Todos los pedidos deberán ser enviados a DAB debidamente cumplimentados y por escrito, mediante correo electrónico o a través de cualquier otro sistema electrónico acordado entre las partes (por ejemplo, EDI y/o D2B).

2.2 Los pedidos realizados verbalmente o por teléfono deberán ser confirmados por el Cliente por escrito mediante correo electrónico.

2.3 DAB no será responsable de errores en la tramitación de pedidos derivados de la falta de confirmación escrita por parte del Cliente o de la cumplimentación incompleta del pedido enviado.

2.4 El Cliente deberá comprobar que la aceptación de DAB se corresponde con la oferta del Cliente. En caso de que el Cliente no comunique sin demora indebida cualquier discrepancia, la aceptación de DAB será vinculante para el Cliente.

3. CANCELACIÓN O MODIFICACIÓN DE PEDIDOS

3.1 El Cliente será responsable de los daños derivados de la cancelación o modificación de pedidos, los cuales, en todo caso, no se considerarán válidos ni eficaces sin la aceptación previa y por escrito de DAB.

3.2 En caso de que DAB acepte una solicitud de modificación y/o cancelación del pedido, DAB podrá exigir al Cliente el pago de una tasa de gestión equivalente al 20 % del valor neto de tarifa para productos estándar y/o de "alta rotación" (excluidos los productos personalizados). En el caso de solicitudes de modificación y/o cancelación de pedidos relativos a conjuntos contra incendios, la tasa de gestión será del 35 % del valor neto de tarifa.

4. ENTREGA DE PRODUCTOS

4.1 Salvo que las partes acuerden expresamente lo contrario por escrito, la entrega de los Productos se realizará DAP (Incoterms® 2020).

4.2 El plazo de entrega comenzará a contar a partir de la fecha de notificación de que los Productos han sido puestos a disposición.

4.3 DAB realizará todos los esfuerzos razonables para ejecutar el contrato y/o entregar los Productos dentro de los plazos acordados.

4.4 En cualquier caso, DAB no será responsable de los retrasos en la entrega debidos a circunstancias imprevisibles, fuerza mayor u otras causas ajenas a su control. En tales supuestos, DAB tramitará el pedido tan pronto como cesen las causas impeditivas.

4.5 En caso de que el Cliente se niegue a recibir los Productos, total o parcialmente, en la fecha de entrega acordada entre las partes, el Cliente estará obligado a abonar el precio íntegro de los Productos como si hubieran sido entregados, sin perjuicio del derecho de DAB a repercutir al Cliente los costes de transporte y almacenamiento de la mercancía, así como a reclamar la correspondiente indemnización por cualesquiera daños adicionales.

5. PRESTACIÓN DE SERVICIOS

5.1 DAB prestará los servicios de manera profesional y diligente.

5.2 DAB prestará los servicios en el lugar y en el momento acordados, siempre que DAB disponga de todos los datos técnicos y formalidades necesarias para la ejecución del Contrato.

5.3 DAB prestará los servicios dentro del horario laboral habitual (quedando excluidos los fines de semana y los festivos nacionales). Las partes podrán acordar la prestación de servicios fuera de dicho horario, en cuyo caso DAB facturará dichas horas conforme a sus tarifas vigentes.

5.4 Será de aplicación la cláusula 4.5 en caso de que el Cliente no acepte la prestación de los servicios, total o parcialmente, según lo acordado.

5.5 DAB realizará esfuerzos razonables para cumplir con las normas de seguridad y salud del Cliente y con cualesquiera otros requisitos de seguridad razonables aplicables en las instalaciones del Cliente que le hayan sido comunicados. DAB no será responsable de ningún incumplimiento contractual en la medida en que dicho incumplimiento sea consecuencia del cumplimiento de las normas de seguridad y salud del Cliente, salvo que DAB hubiera recibido copia escrita de dichas normas con anterioridad a la formalización del Contrato.

5.6 Salvo pacto en contrario, DAB organizará la prestación de los servicios con una sola persona. El Cliente deberá informar a DAB con la debida antelación si la prestación de los servicios requiere más de una persona. En caso contrario, DAB podrá facturar y el Cliente deberá abonar los costes adicionales aplicables, con independencia de que los servicios hayan sido o no completados.

5.7 DAB estará facultada para subcontratar cualquiera de sus obligaciones sin necesidad del consentimiento del Cliente. DAB responderá de los actos u omisiones de sus subcontratistas.

6. RIESGO Y PROPIEDAD

6.1 Salvo pacto en contrario, los Productos seguirán siendo propiedad de DAB hasta que DAB haya recibido el pago íntegro del precio acordado, momento en el cual se transmitirá la propiedad al Cliente. En caso de impago, DAB tendrá derecho a recuperar los Productos a cargo del Cliente. La reserva de dominio no afectará a la transmisión del riesgo.

6.2 En el caso de productos entregados en conexión con la prestación de servicios, el riesgo de pérdida o daño de los Productos se transmitirá al Cliente una vez finalizados los servicios. No obstante, si los Productos se entregan junto con los servicios pero quedan temporalmente depositados en las instalaciones del Cliente o del usuario final hasta su instalación (sin presencia de DAB), el riesgo se transmitirá al Cliente en el momento de la entrega de los Productos en dichas instalaciones.

7. OBLIGACIONES DEL CLIENTE

7.1 El Cliente, por su cuenta y cargo, deberá:

- Cooperar con DAB para la prestación de los servicios y facilitar el acceso a las instalaciones y equipos necesarios.
- Garantizar que el lugar de prestación reúne las condiciones adecuadas (iluminación, suministro eléctrico, etc.) y proporcionar documentación, herramientas y materiales correctos y funcionales ("Materiales de Entrada").
- Preparar y mantener las instalaciones, incluida la gestión de materiales peligrosos conforme a la normativa aplicable.
- Informar a DAB de cualquier incidencia relativa a los productos, de todas las normas de seguridad y salud aplicables, y obtener los permisos y autorizaciones necesarios.
- Confirmar la titularidad de los equipos objeto de servicio y evitar conceder acceso a terceros que pueda interferir en la prestación de los servicios por DAB.

8. PRECIOS Y CONDICIONES DE PAGO

8.1 Los precios indicados en la lista de precios de DAB se entienden sin impuestos ni aranceles y ex fábrica DAB. En consecuencia, no incluyen gastos de transporte, seguro u otros gastos similares.

8.2 DAB se reserva el derecho de modificar en cualquier momento los precios de lista de productos y servicios sin previo aviso. Si el precio se modifica tras la recepción del pedido del Cliente, DAB se reserva el derecho, a su discreción, de aplicar la modificación al Cliente. En caso de que el Cliente no acepte el nuevo precio aplicado, DAB tendrá derecho a cancelar el pedido, con la única obligación de devolver los anticipos recibidos y con exclusión expresa de cualquier otra reclamación o pretensión por parte del Cliente.

8.3 DAB facturará al Cliente en el momento de la entrega. El pago deberá efectuarse exclusivamente a favor de DAB conforme a las condiciones indicadas en la confirmación del pedido o, en su defecto, dentro de los 30 días siguientes a la fecha de la factura y, en todo caso, en la fecha de vencimiento indicada en la misma.

8.4 En caso de impago en la fecha de vencimiento, DAB podrá reclamar, sin perjuicio de cualesquiera otros derechos o acciones que le correspondan conforme a la legislación aplicable, los gastos de recordatorio, recobro e intereses. El tipo de interés será del 2 % mensual (o el tipo máximo permitido por la legislación aplicable), devengándose diariamente desde la fecha de vencimiento hasta el pago efectivo. DAB podrá asimismo: (i) supeditar nuevas entregas a la prestación de garantías de pago; o (ii) suspender las entregas hasta que el Cliente haya abonado íntegramente las cantidades vencidas.

8.5 En caso de impago de facturas vencidas (tras un recordatorio) o en caso de resolución del Contrato, todas las cantidades adeudadas a DAB serán inmediatamente exigibles.

9. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

9.1 El Cliente utilizará los Productos de forma que no infrinjan derechos de terceros.

9.2 Ninguna disposición del Contrato implicará la cesión o transferencia de derechos de propiedad intelectual sobre los productos o servicios ni sobre planos, descripciones, manuales u otra documentación facilitada por DAB al Cliente.

9.3 DAB podrá autorizar al Cliente a utilizar las marcas, logotipos u otros signos distintivos del Grupo DAB exclusivamente con fines de identificación y promoción de los Productos, conforme a las instrucciones de DAB. El Cliente se compromete a utilizarlos estrictamente de acuerdo con el Brand Book de DAB disponible en su sitio web y las directrices facilitadas por DAB. Cualquier uso no conforme constituirá un incumplimiento grave del Contrato.

10. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

10.1 DAB asumirá la responsabilidad por daños personales (incluida la muerte) y daños a bienes muebles e inmuebles causados por productos defectuosos, en la medida exigida por la normativa imperativa aplicable en materia de responsabilidad por productos. Para daños a bienes (excluidos bienes de consumo), la responsabilidad total de DAB no excederá del importe mayor entre la cobertura máxima de su póliza de seguro y el límite previsto en la cláusula 10.3. El Cliente asumirá toda responsabilidad por productos no expresamente atribuida a DAB en esta cláusula.

10.2 En la medida permitida por la ley, DAB no será responsable de pérdidas de producción, facturación, beneficios, oportunidades de negocio, datos, ahorros, fondo de comercio, accesos no autorizados a datos o sistemas, interrupción del negocio ni de cualesquiera daños indirectos o consecuenciales.

10.3 En la medida permitida por la ley, la responsabilidad total de DAB frente al Cliente no excederá en ningún caso del 30 % del importe total pagado o pagadero por el Cliente en virtud del Contrato (excluidos IVA e impuestos) relacionado con la reclamación.

10.4 Las limitaciones anteriores no se aplicarán en caso de daños personales, dolo o negligencia grave.
10.5 Las partes reconocen que el precio refleja el equilibrio de derechos y obligaciones, incluidas las limitaciones de esta cláusula.
10.6 El Cliente indemnizará a DAB frente a cualquier reclamación de terceros, salvo cuando los daños hayan sido causados por dolo o negligencia de DAB.

11. CÓDIGO DE CONDUCTA

11.1 El Cliente declara haber leído y comprendido el Código de Conducta de DAB, disponible en www.dabpumps.com/it, y se compromete a no llevar a cabo ninguna conducta que pueda dar lugar a su incumplimiento, comprometiéndose asimismo a extender dicha obligación a sus propios empleados.
11.2 El incumplimiento de las disposiciones de dicho documento constituirá un incumplimiento grave del Contrato. En los supuestos que DAB, a su exclusiva discreción, considere de mayor gravedad, DAB se reserva el derecho de resolver el Contrato con efecto inmediato, sin perjuicio de su derecho a reclamar la correspondiente indemnización por daños y perjuicios.

12. CONTROLES DE EXPORTACIÓN Y SANCIONES INTERNACIONALES

12.1 Cualquier entrega realizada en virtud del Contrato podrá estar sujeta a la normativa aplicable en materia de controles de exportación y sanciones comerciales, incluidas las impuestas por la Unión Europea, las Naciones Unidas y los Estados Unidos.
12.2 Cualquier entrega de productos y servicios al Cliente quedará condicionada al cumplimiento por parte del Cliente de toda la normativa aplicable en materia de controles de exportación y sanciones comerciales, así como a la implantación en su organización de procedimientos adecuados de cumplimiento y control de dicha normativa.
12.3 Si, como consecuencia de la normativa sobre controles de exportación o sanciones comerciales, DAB considera que se encuentra o se encontrará impedida, limitada, restringida o afectada de forma sustancialmente adversa en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, DAB podrá cancelar o aplazar la entrega de los productos o servicios. En tales casos, DAB no será responsable de ninguna reclamación o pérdida, directa o indirecta.
12.4 Con el fin de permitir a las Autoridades competentes o a DAB la realización de auditorías sobre el cumplimiento por parte del Cliente de la normativa en materia de controles de exportación y sanciones internacionales y comerciales, o para respaldar las solicitudes de DAB ante las autoridades competentes en relación con la exportación y/o venta de los productos y/o servicios objeto del Contrato, el Cliente se compromete a facilitar de forma inmediata y sin demora, a requerimiento de DAB o de la autoridad competente, toda la información relativa al destinatario final, las partes intervinientes en la entrega, los destinos concretos y el uso final previsto de los productos y servicios.
12.5 El Cliente se compromete a no vender ni exportar productos a Rusia o Bielorrusia, de conformidad con la normativa aplicable, y a no vender ni exportar productos a ningún otro país, ni a ninguna persona o entidad sujeta a medidas de control de exportaciones o embargos impuestos por la Unión Europea y/o la AELC (EFTA), mientras dichas medidas o embargos permanezcan en vigor. El Cliente empleará todos los esfuerzos razonables para garantizar que los terceros que formen parte de la cadena comercial no infrinjan esta disposición.
12.6 Cualquier incumplimiento de las obligaciones previstas en la presente cláusula constituirá un incumplimiento grave del Contrato, facultando a DAB para resolverlo y reclamar la correspondiente indemnización por daños y perjuicios.

13. TRANSPORTE Y EXAMEN

13.1 La entrega se realizará en la forma acordada entre las Partes por el transportista designado. Inmediatamente después de la entrega de los productos (no entregados e instalados en conexión con la prestación de servicios), el Cliente estará obligado a verificar su estado. Serán de aplicación los artículos 336 y 342 del Código de Comercio español, por lo que el Cliente deberá examinar los productos a fin de detectar posibles defectos visibles o faltas de cantidad y comprobar que los productos entregados se ajustan a la confirmación del pedido.
Si el Cliente no realiza dicho examen y no notifica a DAB sin demora cualquier incidencia relevante, perderá su derecho a formular reclamaciones por los defectos que hubiera podido detectar mediante dicho examen. DAB no será responsable de los daños o pérdidas que puedan producirse durante el transporte de la mercancía desde sus almacenes hasta el lugar de entrega indicado por el Cliente si, en el momento de la entrega, no se hacen constar las observaciones pertinentes en el albarán del transportista o no se formula reclamación fehaciente ante la agencia de transporte en un plazo máximo de 24 horas desde la entrega.

14. GARANTÍA

14.1 DAB garantiza que los Productos se ajustan a lo acordado y están libres de defectos o vicios originales derivados de su diseño y/o fabricación que los hagan inadecuados para el uso al que normalmente se destinan. Para obtener información completa sobre las condiciones de la garantía, el Cliente se compromete a consultar el documento específico que contiene las condiciones generales de garantía, disponible en el sitio web de DAB o en formato impreso en la lista de precios.

15. DEVOLUCIONES

15.1 No se aceptará la devolución de productos nuevos adquiridos a DAB con solicitud de abono o sustitución, salvo en casos excepcionales que deberán ser evaluados y autorizados previamente por escrito por DAB.

16. RESOLUCIÓN

16.1 En caso de que el Cliente incumpla las obligaciones derivadas del Contrato, DAB podrá remitirle una notificación escrita indicando de forma específica el incumplimiento imputado y, si el Cliente no lo subsana en el plazo de 15 (quince) días, DAB tendrá derecho a resolver el Contrato sin necesidad de ulterior notificación.
16.2 Durante el periodo de incumplimiento, DAB se reserva el derecho a adoptar todas las medidas que resulten apropiadas para la protección de sus intereses.
16.3 La resolución del Contrato, cualquiera que sea su causa, no afectará a aquellas disposiciones que, por su naturaleza o por necesidad, deban surtir efectos tras su extinción.
16.4 En caso de resolución del Contrato por cualquier causa, DAB tendrá derecho a percibir el pago correspondiente a los suministros realizados y a los pedidos en curso hasta la fecha de resolución.

17. DISPOSICIONES VARIAS

17.1 El Cliente no podrá ceder ni transferir el Contrato, total o parcialmente, a terceros sin el consentimiento previo y por escrito de DAB. DAB se reserva el derecho, sin necesidad de previo aviso, de ceder los derechos y obligaciones derivados del Contrato a cualquier sociedad del Grupo DAB, cuya relación figura asimismo en el sitio web de DAB.
17.2 Las ofertas emitidas por DAB tendrán una validez de 30 días desde la fecha de su emisión, salvo que en la propia oferta se indique un plazo distinto. DAB se reserva el derecho a modificar las ofertas antes de la expiración de su periodo de validez si el Cliente aún no ha cursado el pedido.
17.3 Toda la documentación ilustrativa y descriptiva de los productos, tales como fotografías, planos, especificaciones técnicas y datos de precio, dimensiones y peso, tiene carácter meramente indicativo y DAB no se responsabiliza de posibles inexactitudes. DAB podrá corregir en cualquier momento, sin incurrir en responsabilidad, errores tipográficos, materiales u omisiones en material comercial, ofertas, listas de precios, confirmaciones de pedido, facturas u otros documentos o informaciones emitidas por DAB.
17.4 DAB tendrá derecho a realizar en cualquier momento las modificaciones en los productos y servicios que sean necesarias para cumplir con la normativa aplicable o con los requisitos de seguridad, o que no afecten de forma sustancial y negativa a la naturaleza o calidad de los productos y servicios, sin necesidad de previo aviso ni de obtener el consentimiento del Cliente.
17.5 DAB se reserva el derecho de fabricar los productos en cualquiera de las plantas del Grupo.

18. CONFIDENCIALIDAD Y DATOS PERSONALES

18.1 Las Partes se obligan a mantener estrictamente confidencial y a no divulgar, por ningún medio y de ninguna forma, el contenido del Contrato y toda la información de carácter técnico y comercial, especificaciones, precios, invenciones, procesos, iniciativas y cualquier otra información relativa a la actividad empresarial, productos y servicios de la parte divulgadora que tenga carácter confidencial (la "Información Confidencial"), durante la vigencia del Contrato. Las obligaciones previstas en la presente cláusula serán aplicables desde la formalización del Contrato y, conforme a la legislación aplicable, durante un plazo de 5 años tras su extinción o resolución.
18.2 DAB garantiza que el tratamiento de los datos personales facilitados en relación con la celebración del Contrato se realizará de conformidad con los principios de licitud, lealtad y transparencia, y siempre en cumplimiento de la normativa aplicable en materia de protección de datos. Para más información, el Cliente puede consultar el aviso de privacidad de DAB disponible en su sitio web.

19.FUERZA MAYOR

19.1 Ninguna de las Partes será responsable del incumplimiento o retraso en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales cuando dicho incumplimiento o retraso se deba a acontecimientos o circunstancias fuera de su control razonable, incluidos, entre otros, actos de fuerza mayor, incendios, huracanes, inundaciones, explosiones, huelgas, boicots, conflictos laborales, epidemias, pandemias, emergencias sanitarias o actos de la autoridad pública ("Fuerza Mayor"). En caso de Fuerza Mayor, las obligaciones de la parte afectada quedarán suspendidas mientras subsista la situación de Fuerza Mayor, sin que dicha parte sea responsable de pérdidas o daños de ningún tipo durante dicho periodo.
19.2 Cualquiera de las Partes podrá resolver el Contrato con efecto inmediato mediante notificación a la otra Parte si la situación de Fuerza Mayor se prolonga durante un periodo de 3 meses consecutivos. Dicha resolución no dará lugar a responsabilidad alguna entre las Partes, sin perjuicio de los derechos u obligaciones preexistentes.

20. LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN

20.1 El Contrato, así como cualquier controversia o reclamación derivada del mismo o relacionada con él, incluida su formación (contractual o extracontractual), se regirá e interpretará de conformidad con la legislación española, sin atender a sus normas de conflicto de leyes.
20.2 Las Partes acuerdan someterse con carácter exclusivo a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Madrid para la resolución de cualquier controversia o reclamación derivada del Contrato o relacionada con el mismo.

CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

DAB PUMPS se compromete a suministrar productos de conformidad con lo acordado y libres de defectos que podrían hacerlos inadecuados para el uso al que se destinan este tipo de productos.

1. DURACIÓN DE LA GARANTÍA

1.1 Todos los productos (con la excepción de Evosta 2 y Evosta 3), incluidas las piezas de repuesto, están garantizados ante defectos del material de construcción y de fabricación por un período de 36 meses (3 años) a partir de la fecha de entrega o compra, siempre y cuando la fecha de producción indicada en la placa del producto sea inferior a 42 meses de la fecha de la solicitud.

1.2 Los circuladores de rotor húmedo de las series Evosta 2 y Evosta 3 están cubiertos en garantía durante un período de 60 meses (5 años) a partir de la fecha de entrega o compra de los productos, siempre y cuando la fecha de producción indicada en la placa del producto sea inferior a 60 meses de la fecha de la solicitud.

1.3 En ambos casos, la fecha se demostrará mediante el documento de entrega o la factura emitida por DAB PUMPS. En caso de que dicha documentación no esté disponible, el período de 36 meses (60 meses para Evosta 2 y Evosta 3) se calculará a partir de la fecha de producción indicada en la placa de identificación del producto.

1.4 En lo que respecta al sector de distribución e instalaciones, DAB PUMPS se compromete a atender las reclamaciones relativas a la garantía procedentes tanto de sus clientes como de usuarios finales (clientes de nuestros clientes).

2. TÉRMINOS DE LA GARANTÍA

2.1 Los defectos del producto y las averías deben notificarse por escrito dentro de 8 días a partir de la fecha de entrega del producto, o del descubrimiento en caso de defecto o fallo ocultos, o bien a partir de la fecha en que el comprador podría haber descubierto el defecto o el fallo a través de un análisis detenido del producto, o bien, de nuevo, desde la fecha real de recepción del reclamo y / o de la solicitud de un tercero en relación con el producto. En caso contrario la garantía podría ser anulada. Todo esto independientemente de las Condiciones Generales de Venta.

2.2 El Producto debe enviarse a portes pagados a DAB PUMPS o al Servicio Técnico Autorizado correspondiente en cada caso.

2.3 Para Evosta 2 y 3 está permitido el reemplazo del producto directamente en el punto de venta donde se compró, siguiendo el procedimiento específico de garantías Evosta 2 y 3.

2.4 La red de Servicios Técnicos Autorizados DAB PUMPS opera con el objetivo de minimizar cualquier impacto negativo para el cliente.

2.5 El producto enviado al Servicio Técnico Autorizado no debe haber sido desmontado o alterado. Las bombas sumergidas deben entregarse con el cable y la unión/empalme conectados. Por motivos de higiene y seguridad, las bombas deben limpiarse y desinfectarse antes del envío.

2.6 Los términos de la garantía se cumplirán mediante el reemplazo total del producto o de alguno de sus componentes o a través de la reparación gratuita, o con una reducción del precio, o bien, si el pago ya ha sido realizado, con la devolución parcial del importe pagado, teniendo en cuenta el nivel de uso del producto y su antigüedad, y sólo después de que DAB PUMPS o el Servicio Técnico Autorizado DAB haya confirmado la existencia del defecto de fabricación. Este último también deberá verificar la documentación de entrega / compra antes de aplicar los términos de la garantía.

2.7 La sustitución del producto, de cualquiera de sus componentes, no dará lugar a ningún cambio en los términos de la garantía. Esto quiere decir que el período de garantía del producto o de cualquier componente reemplazado, se seguirá calculando a partir de la fecha de compra o entrega del producto original.

2.8 El producto o los diversos componentes reemplazados serán desechados por DAB PUMPS en nombre del Cliente que se haya beneficiado de la garantía, a menos que el Cliente solicite la devolución de los productos. Esta solicitud debe enviarse al Servicio de Atención al Cliente dentro de los 5 días a partir de la fecha de recepción. Los gastos de envío correrán a cargo del Cliente.

2.9 En caso de que el producto en garantía sea reparado en las instalaciones del cliente (normalmente para productos que no se pueden mover), DAB PUMPS pondrá a disposición de la parte solicitante su red de Servicios Técnicos Autorizados. Si el trabajo realizado no está cubierto por los términos de la garantía, los costos de intervención se cobrarán a la persona/entidad que solicitó la intervención.

2.10 La garantía no cubre los daños directos e indirectos causados en los productos de DAB Pumps, incluyendo los gastos de retiro y reinstalación, o los gastos de instalación de productos de sustitución, incluyendo cualquier producto instalado cuando se realizan las reparaciones.

2.11 Ningún problema relacionado con la garantía da derecho al Cliente a suspender sus obligaciones contractuales.

2.12 La concesión de la garantía está sujeta al cumplimiento de las condiciones de pago del Cliente.

2.13 Los términos de garantía estándar aplicados por DAB PUMPS no afectan a los derechos legales de los consumidores de conformidad con Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

3. LÍMITES DE LA GARANTÍA

DAB PUMPS no se hace responsable de los defectos o fallos de los productos en los siguientes casos:

3.1 si el defecto o fallo se debe a dibujos, proyectos, información, instrucciones, software, materiales, productos semiacabados, componentes y cualquier otra cosa que haya sido proporcionada por el Comprador o por cualquier otra parte en su nombre.

3.2 si el defecto o fallo se debe a la presencia de manipulaciones, reparaciones y modificaciones del producto no realizadas por DAB PUMPS o terceros autorizados.

3.3 si el defecto o fallo se debe a una instalación incorrecta del producto.

3.4 si el defecto o fallo se debe a un error o falta en la protección necesaria para el producto, o a errores en la conexión del producto.

3.5 Si el defecto o fallo se debe al uso de líquidos corrosivos y / o a cualquier otro líquido no contemplado en la documentación entregada junto al producto.

3.6 Si el defecto o fallo se debe al uso de líquidos con presencia de cuerpos sólidos en suspensión en cantidades superiores a las permitidas.

3.7 si el defecto o fallo se debe al desgaste normal del producto.

3.8 si el defecto o fallo se debe a un uso incorrecto del producto (por ejemplo, sobrecargas superiores a los límites del producto).

3.9 si el defecto o fallo se debe a un hecho posterior a haber transmitido riesgos derivados de manipular los productos al Comprador.

3.10 si el defecto o fallo se debe a una insuficiencia o defecto demostrado del sistema eléctrico, del sistema de suministro o a cambios resultantes de condiciones ambientales, climáticas o de cualquier otra naturaleza.

3.11 si todas las operaciones de instalación, conexión del producto a las redes de energía (electricidad, agua), uso y mantenimiento no se han llevado a cabo siguiendo estrictamente las instrucciones del Manual o la documentación suministrada con el propio producto.

3.12 si el defecto o fallo se debe a un uso inadecuado e incorrecto del producto, que no es conforme o no cumple las indicaciones del Manual de uso y mantenimiento, o si el producto se utiliza para fines distintos a los previstos.

3.13 si el defecto o fallo se debe a la instalación y uso del producto que no cumplen con los estándares técnicos y de seguridad.

3.14 si el defecto o fallo se debe a defectos de la instalación o del equipo al que está conectado el producto;

3.15 si el producto o las piezas se dañan durante el transporte realizado por el cliente o por los transportistas concertados.

3.16 Además, la garantía no se aplicará en los siguientes casos:

- uso de piezas de repuesto no originales;
- actividades de mantenimiento periódicas o sustitución de piezas sujetas a desgaste normal;
- productos nuevos, nunca instalados y aún sellados;

En general, la garantía no cubre defectos no causados por fallos de construcción o del material identificados objetivamente.

4. PRODUCTOS INSTALADOS EN EL EXTRANJERO

Para los productos instalados y vendidos fuera del territorio nacional, las condiciones anteriores siguen siendo válidas, con la aclaración de que el producto debe ser enviado, a cargo del Cliente, a uno de los Servicio Técnicos Autorizados.

CERTIFICADOS



IMQ
www.imq.it

CISQ is a member of IQNET

CERTIFICATO N. **9101.COGE**
CERTIFICATE N.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

DWT HOLDING SPA

VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD) Italy
UNITA' OPERATIVE/OPERATIVE UNITS
Vedere gli Allegati per gli altri Siti (n° 6 allegati)
View the Annexes for the other Sites (n° 6 pages)

E' CONFORME ALLA NORMA / *IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD*

ISO 9001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / *FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES*

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di pompe, elettropompe, gruppi di pompaggio e sistemi elettronici di controllo per acqua fredda, calda ad uso civile, industriale ed agricolo e relativi componenti ed accessori
Design, production, sale and assistance of pumps, electric pumps, pumping units and electronic control systems for cold and hot water, for residential, industrial and agriculture use including components and accessories

Ulteriori informazioni riguardanti l'applicabilità dei requisiti ISO 9001:2015 possono essere ottenute consultando l'organizzazione
Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE *FIRST CERTIFICATION*	EMISSIONE CORRENTE *CURRENT ISSUE*	SCADENZA *EXPIRY*
	17/07/1995	16/05/2024	27/05/2027

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Omago

ACCREDIA
MS N° 0005MS

IAF: 18,19,29

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale
The validity of the certificate is submitted to annual audit and a reassessment of the entire Management System within three years

CISQ



IMQ
www.imq.it

CISQ is a member of IQNET

ALLEGATO n. **9101.COGE-4**
ANNEX No.

DWT HOLDING SPA

DAB PUMPS SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD) Italy
DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD) Italy

Attività:
Activities:

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di pompe, elettropompe, gruppi di pompaggio e sistemi elettronici di controllo per acqua fredda, calda ad uso civile, industriale ed agricolo e relativi componenti ed accessori
Design, production, sale and assistance of pumps, electric pumps, pumping units and electronic control systems for cold and hot water, for residential, industrial and agriculture use including components and accessories

IL PRESENTE ALLEGATO HA LO SCOPO DI ESPLICITARE LE ATTIVITA' SVOLTE PRESSO IL SINGOLO SITO/UNITA' OPERATIVA NELL'AMBITO DELLA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE RILASCIATA A: DWT HOLDING SPA
THE AIM OF PRESENT ANNEX IS TO EXPLAIN THE ACTIVITIES PERFORMED IN EACH SITE/OPERATIVE UNIT OF THE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION ISSUED TO: DWT HOLDING SPA

PER LA VALIDITA' RIFERIRSI AL CERTIFICATO N. 9101.COGE
FOR THE VALIDITY PLEASE REFER TO CERTIFICATE N. 9101.COGE

DATE	PRIMA CERTIFICAZIONE *FIRST CERTIFICATION*	EMISSIONE CORRENTE *CURRENT ISSUE*	SCADENZA *EXPIRY*
	17/07/1995	16/05/2024	27/05/2027

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Omago

ACCREDIA
MS N° 0005MS

Il presente documento integra il certificato n. 9101.COGE
This document is part of certificate n. 9101.COGE

IAF: 18,19,29

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale
The validity of the certificate is submitted to annual audit and a reassessment of the entire Management System within three years

CISQ

MÁS INFORMACIÓN

PUMPS SELECTOR

Selección de productos on-line

DAB PUMPS LTD.
Unit 6 Gilberd Court
Newcomen Way, Severalls Park
CO4 9WN
Colchester
ordersuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010

DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353

DAB PUMPS B.V.
Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280

DAB PUMPS FRANCE SAS
Tour Ariane, Paris la Défense 9
5, Place de la Pyramide
92800 Puteaux - France
info.fr@dabpumps.com
Tel. +33 (0)6 79 63 05 46
+33 (0)7 89 01 53 35

DAB PUMPS GMBH
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36

DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545

DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700

DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02188 Warszawa - Poland
sprzedaz@dabpumps.com.pl

DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366

DAB PUMPS CANADA INC.
333 Bay Street, Suite 4600, Toronto,
Ontario, M5H 2S5, - Canada
orders@dwtgroup.ca
Tel. 1-833-322-7867

DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493

DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1667 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997

DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.10 Xindong Road
Jiulong Town,
Jiaozhou City
266319 Qingdao (Shandong) - China
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280

DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 – Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 378 677

PT DAB PUMPS INDONESIA
Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850

60172183 - 03/2026

MAKING WATER EASY

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Tel. +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950

www.dabpumps.com