

2024
electrobombas



INFO ABOUT RIGHTS

2402267126765

www.safecreative.org/work

KORMAN



INDICE INDEX

KORMAN

BOMBAS DE SUPERFICIE
Surface Pumps
Pompes de Surface

4

BM (pág. 4)



VE (pág. 5)



JET (pág. 6)



ACCESORIOS
Accessories
Accessoires

7

AQUACONTROL (pág. 7)



GRUPOS DE PRESIÓN
Pressure Groups
Groupes de Pression

8

GP-BM (pág. 8)



GPD (pág. 9)



GRUPOS CONTRA INCENDIOS

Fire-fighting Systems
Équipements
Contre-incendie

10

C.I.LUNE
(pág. 10-11)



COLECTOR DE PRUEBAS + ROTÁMETRO
(pág. 11)



PISCINAS
Swimming-Pools
Piscines

12

LINCE (pág. 12)



SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS
Submersible Clean Water
Submersibles Eaux Propres

13

SILVER (pág. 13)



SUMERGIBLES DE ACHIQUE Y RESIDUALES
Submersible Pumps for
Drainage and Waste Water
Pompes Submersibles pour
Drainage et Eaux Résiduelles

14

SUM-50 (pág. 14)



SUM-100W (pág. 15)



SX-50 (pág. 16)



SX-100W (pág. 17)



SRV (pág. 18)



GRINDER (pág. 19)



KORMAN



Serie BM

KORMAN



es | Aplicaciones

Electrobombas multicelulares horizontales. Ideales para grupos de presión domésticos y riegos.

en | Applications

Horizontal multistage electropumps. Recommended for domestic pressure groups and irrigations.

fr | Applications

Électropompes multicellulaires horizontales. Très appropriées pour groupes de pression et arrosage.



es | Características Técnicas

Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.
Grado de protección: IP-55.
Clase de aislamiento: F.
Eje: Acero inoxidable AISI 304.
Cuerpo de bomba y de unión: Fundición de hierro.
Turbinas: Noryl.
Difusores: Noryl + anillo de acero inoxidable.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Temperatura máx.: 40°C.

Incluye protector térmico y cable eléctrico con conector SCHUKO-M.

en | Technical Characteristics

Motor: 2900 rpm, closed motor with external ventilation.
Safety class: IP-55.
Insulation: F.
Shaft: AISI 304 Stainless steel.
Pump and union body: Cast iron.
Impellers: Noryl.
Diffusers: Noryl + stainless steel ring.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Max. temperature: 40°C.

Thermal protection and electrical cable with SCHUKO-M connector included.

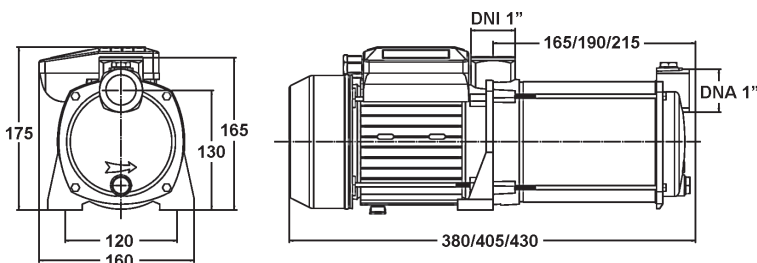
fr | Caractéristiques Techniques

Moteur: 2900 rpm, fermé à ventilation extérieure.
Degré de protection: IP-55.
Classe d'isolation: F.
Arbre: Acier inoxydable AISI 304.
Corps de pompe et union: Fonte.
Turbines: Noryl.
Diffuseurs: Noryl + anneau acier inoxydable.
Garniture mécanique: Céramique / Graphite.
Température max.: 40°C.

Protection thermique et câble électrique avec connecteur SCHUKO-M compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)										
	kW	HP				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
						Caudal / Flow / Débit (l/h)										
9019K (BM-80/3)	0,55	0,75	230 V	14	4,0	4700	4100	3500	2800	2000	800					
9020K (BM-100/4)	0,75	1	230 V	20	5,0	5000	4700	4500	4300	4000	3400	2400	500			
9021K (BM-130/5)	0,95	1,3	230 V	25	6,3	5200	5100	5000	4800	4600	4400	4100	3700	3000	1800	

Dimensiones / Dimensions (mm)



Modelo Model Modèle	Peso Wight Poids	Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
		X	Y	Z
9019K (BM-80/3)	10,8 kg	420	190	230
9020K (BM-100/4)	12,5 kg	440	200	230
9021K (BM-130/5)	13,5 kg	460	200	230

Serie VE

KORMAN



es | Aplicaciones

Electrobombas multicelulares de eje vertical ideales por su posición y reducido tamaño para instalaciones de grupos de presión de cualquier tipo.

en | Applications

Vertical-shaft multistage electropumps suitable for any pressure equipments thanks to their position and small size.

fr | Applications

Électropompes multicellulaires d'arbre vertical idéales pour leur position et petite taille pour les installations de groupes de pression de tous type.



es | Características Técnicas

Motor: 2850 rpm, cerrado con ventilación externa.
Grado protección: IP-44/55.
Clase de aislamiento: F.
Eje y camisa: Acero inoxidable 'AISI 304'
Cuerpo de aspiración y de impulsión: Fundición de hierro.
Turbinas y difusores: Noryl.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Temperatura máxima: 35°C.
Se suministran con sus correspondientes contrabridas, tornillos y juntas.

en | Technical Characteristics

Motor: 2850 rpm, closed motor with external ventilation.
Safety class: IP-44/55.
Insulation: F.
Shaft and pump housing: 'AISI 304' Stainless steel.
Suction and discharge body: Cast iron.
Impellers and diffusers: Noryl.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Max. temperature: 35°C.
Supplied with corresponding counter flanges, screws and joints.

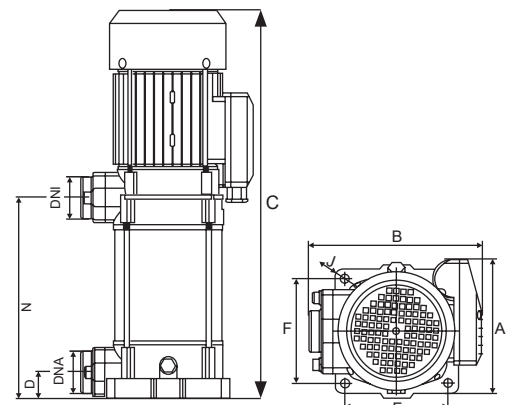
fr | Caractéristiques Techniques

Moteur: 2850 rpm, fermé à ventilation extérieure.
Degré de protection: IP-44/55.
Classe d'isolation: F.
Arbre et chemise: Acier inoxydable 'AISI 304'.
Corps d'aspiration et d'impulsion: Fonte.
Turbinas et diffuseurs: Noryl.
Garniture mécanique: Céramique/Graphite.
Température maximale: 35°C.
Fournis avec leurs contre-brides, visserie et joints correspondants.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		I (A)			Altura manométrica (m) / Head / Hauteur										
	kW	HP	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80
			Caudal (l/h) / Flow / Débit													
K310009300 (VE-150/6 M.) K310009301 (VE-150/6 T.)	1,1	1,5	6,8	4,8	2,8	5800	5200	4400	4000	3600	3200	2800	1600			
K310009303 (VE-200/5 M.) K310009304 (VE-200/5 T.)	1,5	2,0	9,6	7,0	4,0	9100	7900	6500	5800	5100	4200	2300	600			
K310009305 (VE-300/6 T.)	2,2	3,0	---	8,5	4,9	10200	9400	8200	7600	7000	6400	5700	5000	4400	3400	2000
K310009306 (VE-400/6 T.)	3,0	4,0	---	11,7	6,8	20500	18500	16100	14800	12900	11000	8000	2000			
K310009307 (VE-550/7 T.)	4,0	5,5	---	14,5	8,5	21400	19400	17300	16300	15400	13500	12500	9400	5700	1000	

Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Weight Poids (kg)	Dimensiones (mm) / Dimensions												
		Bomba Pump / Pompe											Embalaje Pack./Embal.	
		DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	I	N	X	Y	Z
K310009300 K310009301	15,9	1"	1"	162	206	497	30,5	228,5	122	---	259	240	210	560
K310009303 K310009304	21,8	1 1/4"	1 1/4"	190	240	474	32,5	204	135	---	236,5	230	280	520
K310009305	25	1 1/4"	1 1/4"	180	231	533,5	32,5	228,5	135	---	261	240	280	610
K310009306	31,2	1 1/2"	1 1/2"	178	226	730	43,5	311	142	175	354,5	290	290	780
K310009307	45,4	1 1/2"	1 1/2"	196	269	807	43,5	350	142	175	393,5	340	350	900



Serie JET

KORMAN



es | Aplicaciones

Electrobomba autoaspirante ideal para pequeños riegos y grupos de presión. Autoaspirantes hasta 7 m.

en | Applications

Self-priming jet pump recommended for small irrigations and pressure groups. Maximum suction depth is 7m.

fr | Applications

Électropompe autoamorçante appropriée pour irrigations par aspersion et groupes de pression. Capacité d'aspiration max. 7 m.



es | Características Técnicas

Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.
Grado de protección: IP-44.
Clase de aislamiento: F.
Eje: Acero inoxidable AISI 304.
Cuerpo y soporte bomba: Fundición hierro.
Turbina: Noryl (100M).
Difusor: Noryl (100M).
Venturi: Noryl.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Temperatura máx.: 35°C.

Incluye protector térmico y cable eléctrico con conector SCHUKO-M.

en | Technical Characteristics

Motor: 2900 rpm, closed motor with external ventilation.
Safety class: IP-44.
Insulation: F.
Shaft: AISI 304 Stainless steel.
Pump body and motor bracket: Cast iron.
Impeller: Noryl (100M).
Diffuser: Noryl (100M).
Venturi: Noryl.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Max. temperature: 35°C.

Thermal protection and electrical cable with SCHUKO-M connector included.

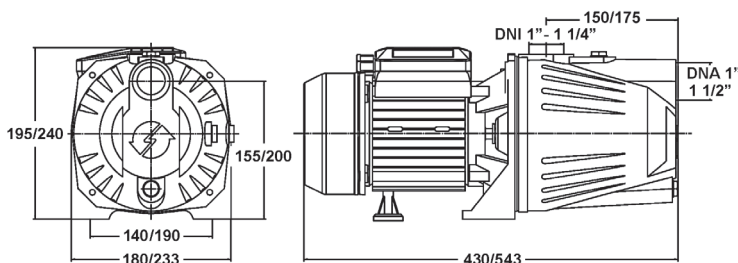
fr | Caractéristiques Techniques

Moteur: 2900 rpm, fermé à ventilation extérieure.
Degré de protection: IP-44.
Classe d'isolation: F.
Arbre: Acier inoxydable AISI 304.
Corps et support de pompe: Fonte.
Turbine: Noryl (100M).
Difusor: Noryl (100M).
Venturi: Noryl.
Garniture mécanique: Céramique / Graphite.
Température maximale: 35°C.

Protection thermique et câble électrique avec connecteur SCHUKO-M compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)								
	kW	HP				20	25	30	35	40	45	50	55	60
9010K (JET-100M)	0,75	1	230 V	20	4,0	3000	2700	2400	2100	1700	1200	700		

Dimensiones / Dimensions (mm)



Modelo Model Modèle	Peso Wight Poids	Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
		X	Y	Z
9010K	15 kg	480	215	230

Serie AQUACONTROL



es | Aplicaciones

Reguladores de presión diseñados para el control automático de electrobombas. Mientras exista un consumo de agua, mantiene conectada la bomba a una presión constante según el caudal solicitado.

en | Applications

Pressure regulators designed for automatic control of pumps. It keeps the pump connected, while there is water supply consumption, at a constant pressure in accordance to the requested flow.

fr | Applications

Régulateur de pression conçu pour le contrôle automatique du pompage. Tant qu'il y aura une consommation d'eau, il maintient la pompe branchée sous une pression constante selon le débit demandé.



AQUACONTROL-MC



es | Ventajas

- No necesita regulación ni mantenimiento.
- Incorpora **manómetro**, válvula de retención y sistema de protección por falta de agua.
- Se suministra con cable eléctrico + conector SCHUKO-M y cable eléctrico + conector SCHUKO hembra para la conexión directa de la bomba.
- Dispone de nuevo sistema de **Rearme Automático** en caso de paro por falta de agua y de **Función Antibloqueo** en caso de inactividad durante más de 24 h.

en | Advantages

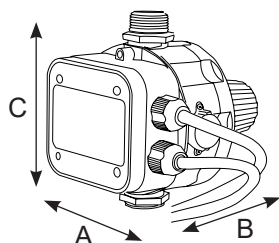
- Needs neither regulation or maintenance.
- Built-in **manometer**, retention valve and protection system against lack of water.
- Provided with electrical cable + SCHUKO-M connector and electrical cable + SCHUKO female connector for pump direct connection.
- New system of **Automatic Restart** available in case of stoppage due to lack of water and **Anti-lock Feature** in case of inactivity for more than 24 h.

fr | Avantages

- Il n'a pas besoin de régulation ni maintenance.
- Comprend **manomètre**, valve de rétention et système de protection par manque d'eau.
- Fournit avec câble électrique + connecteur SCHUKO-M et câble + connecteur SCHUKO femelle pour la connexion directe de la pompe.
- Il dispose d'un nouveau système de **Réarmement Automatique** dans le cas d'arrêt par manque d'eau et de **Fonction Antibloqueo** dans le cas d'inactivité pendant plus de 24 h.

Modelo Model Modèle	Tensión Voltage	Frecuencia Frequency Fréquence	I max.	T ^a max.	Presión arranque Starting pressure Pres. de démarrage	Presión max. Max. Pressure Pression max.	Protección Protection
9602K (AQUACONTROL-MC)	1 ~ 230V	50/60 Hz	10 A	60°C	1,5 BAR	10 BAR	IP-65

Dimensiones / Dimensions (mm)



Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions			Conexión Connection Connexion	Embajaje (mm) Packaging / Emballage			Peso Weight Poids	Unidades por caja Units for box Unités par caisse
	A	B	C		X	Y	Z		
9602K	145	178	172	1"	155	150	230	1,7 Kg	12

GRUPOS DE PRESIÓN / PRESSURE GROUPS / GROUPE DE PRESSION



- es **Aplicaciones**
Grupos de presión con controlador de presión AQUACONTROL-MC ideales para viviendas domésticas y riegos por aspersión.
- en **Applications**
Pressure groups with AQUACONTROL-MC pressure controller recommended for domestic housing and sprinkler irrigations.
- fr **Applications**
Groupes de pression avec contrôleur de pression AQUACONTROL-MC appropriés pour demeures domestiques et irrigation par aspersion.



GP - BM/AQUACONTROL-MC



Modelo / Model / Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~50Hz	I (A)	Altura manométrica Head / Hauteur (m)		Caudal (l/h) Flow / Débit		Embalaje (mm) Packaging / Emballage			Peso Weight Poids
	kW	HP			min.	max.	max.	min.	X	Y	Z	
9419K (GP-BM 83/AQUACONTROL)	0,55	0,75	230 V	4	10	35	4700	800	520	230	400	14 kg
9420K (GP-BM 104/AQUACONTROL)	0,75	1	230 V	5	10	45	5000	500	520	230	400	14,4 kg
9421K (GP-BM 135/AQUACONTROL)	0,95	1,3	230 V	6	10	55	5200	1800	520	230	400	15,4 kg

es | Aplicaciones

Grupos de presión dobles automáticos con alternancia ideales para el suministro de agua en bloques de viviendas, hoteles, instalaciones deportivas, industrias, etc.

en | Applications

Double automatic pressure units with pump alternation suitable for the water supply to housing blocks, hotels, sport facilities, industries, ...

fr | Applications

Groupes de pression automatiques doubles avec alternance idéales pour l'approvisionnement d'eau dans des blocs de logements, hôtels, installations sportives, industries, ...



es | Composición

- 2 Bombas verticales (VE).
- 1 Cuadro eléctrico doble con alternancia.
- 2 Presostatos.
- 1 Manómetro.
- 1 Colector de impulsión en acero inoxidable 'AISI 304'.
- 2 Válvulas de cierre de bola.
- 2 Válvulas de retención.
- 1 Válvula de aforo.
- 1 Soporte cuadro.
- 1 Bancada chapa galvanizada.

Los equipos se sirven montados sobre bancada.

Para su correcto funcionamiento es imprescindible montar depósito hidroneumático (no se sirve con el equipo).

en | Composition

- 2 Vertical pumps (VE).
- 1 Electric double switchboard with pump alternation.
- 2 Pressure switches.
- 1 Manomete.
- 1 Stainless steel 'AISI 304' outlet manifold.
- 2 Shut-off ball-valves.
- 2 Retention valves.
- 1 Capacity valve.
- 1 Support switchboard.
- 1 Galvanized-sheet bench.

The units are supplied mounted over bench.

For his proper functioning it's indispensable to mount hydropneumatic tank (not served with the equipment).

fr | Composition

- 2 Pompes verticales (VE).
- 1 Tableau électrique double avec alternance.
- 2 Pressostats.
- 1 Manomètre.
- 1 Collecteur de refoulement en acier inoxydable 'AISI 304'.
- 2 Valves de fermeture à bille.
- 2 Clapet anti-retour.
- 1 Valve de comptage.
- 1 Support tableau.
- 1 Socle en tôle galvanisée

Les équipements sont fournis sur un socle.

Pour son fonctionnement correct il est indispensable de monter un réservoir hydropneumatique (pas compris avec l'équipement).

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂ (HP)	Tensión Voltage 50Hz	Caudal Total (l/h) Flow / Débit		Altura manométrica Head / Hauteur (m)		Nº Viviendas N. Housing N. Logements	Nº Plantas N. Floors N. Étages	Entrada Inlet Entrée	Salida Outlet Sortie
			max.	min.	min.	max.				
K310009574 (GPD-VE 200/5M)	2 x 2	1~230 V	18200	1200	20	65	31 - 50	1 - 5	2 x 1 1/4"	2"
K310009575 (GPD-VE 200/5T)	2 x 2	3~400 V	18200	1200	20	65	31 - 50	1 - 5	2 x 1 1/4"	2"
K310009576 (GPD-VE 300/6T)	2 x 3	3~400 V	20400	4000	20	80	31 - 50	1 - 8	2 x 1 1/4"	2"



es | **Aplicaciones**

Grupos de presión contra incendios compuestos por bomba principal eléctrica más bomba jockey, contruidos bajo la norma UNE 23.500:2021(Abastecimiento Sencillo) adecuados para abastecer bocas de incendio equipadas (BIE).

en | **Applications**

Fire-fighting groups composed of an electric main pump plus a jockey pump, built under UNE 23.500:2021 standard (Simple Supply) fully equipped to supply armed fire faucets (RIA).

fr | **Applications**

Groupes de surpression d'incendie composés d'une pompe électrique principale plus une pompe jockey, construits selon la norme UNE 23 500:2021(Approvisionnement Simple) adéquants pour fournir des robinets d'incendie armés (RIA).



es | **Ventajas**

- Panel de control con regulación electrónica y lectura de presión mediante transductor electrónico (sin presostatos).
- Los equipos salen programados y regulados desde fábrica lo que simplifica su puesta en marcha.

en | **Advantages**

- Control panel with electronic regulation and pressure reading by electronic transducer (without pressure switches).
- The equipments are setup and regulated in factory, which simplifies their start-up.

fr | **Avantages**

- Panneau de commande avec régulation électronique et lecture de pression par transducteur électronique (sans pressostats).
- L'équipement est programmé et régulé en usine, ce qui simplifie sa mise en service.

Modelo Model Modèle	Bomba Principal Main Pump Pompe Principale	Bomba Jockey Jockey Pump Pompe Jockey	Tensión Voltage 3~ 50Hz	Caudal Nominal Nominal F./ D. Nominal		Caudal sobrecarga Overload F. / D. Surcharge	
				Q (l/h)	H (m)	Q (l/h)	H (m)
K340009700 (UNE EJ 12/50M)	4 HP	1,5 HP	400 V + N	12.000	50	16.800	35
K340009701 (UNE EJ 12/60M)	5,5 HP	1,5 HP	400 V + N	12.000	60	16.800	42



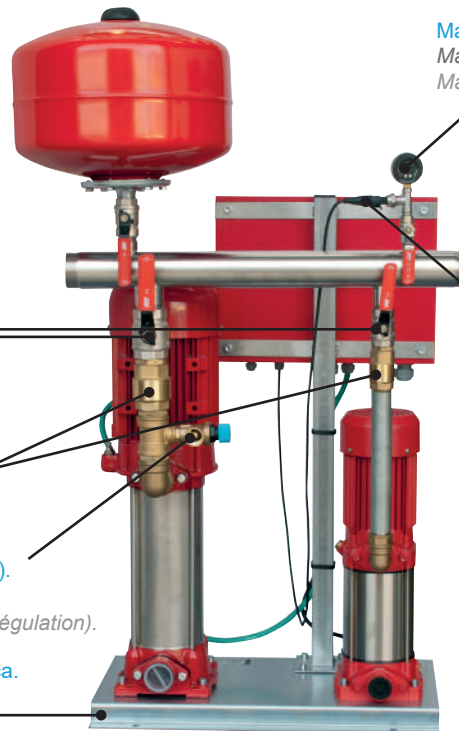
Depósito hidroneumático 24 L.
Hydropneumatic tank 24L.
Réservoir hydropneumatique 24 L.

Colector de impulsión 2" en acero inoxidable.
Stainless steel imp. manifold.
Collecteur de refoulement en acier inox.

Cuadro eléctrico digital bajo norma UNE 23.500:2021 (Abastecimiento sencillo).
Electric switchboard according to standard UNE 23.500:2021 (Simple supply).
Tableau électrique sous norme UNE 23.500:2021 (Approv. Simple).

Bomba principal eléctrica
Main electrical pump.
Pompe principale électrique.

Bomba Jockey eléctrica.
Jockey electrical pump.
Pompe jockey électrique.



Manómetro 0-10 BAR.
Manometer 0-10 BAR.
Manomètre 0-10 BAR.

Válvulas de cierre de bola.
Shut-off ball-valves.
Vanne d'arrêt à boisseau.

Válvulas de retención.
Retention valves.
Clapet anti-retour.

Válvula de seguridad tarada (no necesita regulación).
Calibrated safety valve (does not need regulation).
Soupape de sécurité calibrée (ne nécessite pas de régulation).

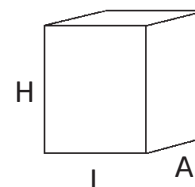
Todo montado sobre bancada metálica.
Assembled over frames.
Tout monté sur socle.

Transductor de presión 0-10 BAR.
Pressure transducer 0-10 BAR.
Transducteur de pression 0-10 BAR.

Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Salida colector Output manifold Sortie collecteur	Aspiración Suction / Aspiration		Dimensiones (mm) Dimensions			Peso Weight Poids
		Principal	Jockey	L	A	H	
K340009700 (UNE EJ 12/50M)	2"	1 ½"	1"	705	670	1230	88 kg
K340009701 (UNE EJ 12/60M)	2"	1 ½"	1"	705	670	1230	90 kg

Opcional Optional / Optionnel	Dimensiones colector Dim. manifold / collecteur		Rotámetro Flowmeter / Débitmètre	
	L	Ø	Qmin	Qmax
K340009710 (Colector de pruebas + rotámetro inserción Test manifold + insertion flowmeter Collecteur d'essais + débitmètre d'insertion)	750 mm	2"	80 l/min 4.800 l/h	360 l/min 21.600 l/h



Serie LINCE



es | Aplicaciones

Electrobombas autoaspirantes con prefiltro, ideales para equipos de depuración de piscinas.

Aptos para trabajar con cloradores salinos.

en | Applications

Self-priming electropump with prefilter, recommended for swimming pool depuration groups.

Suitable for working with salt water chlorinator.

fr | Applications

Electropompes auto-amorçantes avec préfiltre idéaux pour des équipes d'épuration de piscines.

Adapté pour travailler avec électrolyseur salin.



es | Características Técnicas

Motor: 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.

Grado de protección: IP-55.

Clase de aislamiento: F.

Eje: Acero inoxidable AISI 304.

Cuerpo de bomba, turbina, difusor y cuerpo de unión: Polipropileno con fibra de vidrio.

Cierre mecánico: Grafito/Alumina/Viton/AISI316.

Temperatura máx.: 50°C.

Presión máx.: 3 BAR.

Incluye protector térmico y juego de rácores para encolar.

en | Technical Characteristics

Motor: 2900 rpm, closed motor with external ventilation.

Safety class: IP-55.

Insulation: F.

Shaft: AISI 304 Stainless steel.

Pump body, impeller, diffuser and union body: Polypropylene with glass fiber.

Mechanical seal: Graphite/Alumina/Viton/AISI316.

Max. temperature: 50°C.

Max. pressure: 3 BAR.

Thermal protection and fittings set for gluing included.

fr | Caractéristiques Techniques

Moteur: 2900 rpm, fermé à ventilation extérieure.

Degré de protection: IP-55.

Classe d'isolation: F.

Arbre: Acier inoxydable AISI 304.

Corps de pompe, turbine, diffuseur et corps d'union: Polypropylène avec fibre de verre.

Garniture mécanique: Graphite/Alumine/Viton/AISI316.

Température maximale: 50°C.

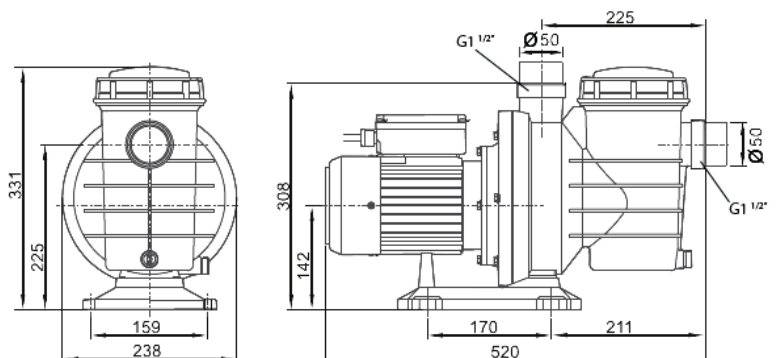
Pression maximale: 3 BAR.

Protection thermique et raccords pour colle compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)								
	kW	HP				4	6	8	10	12	14	16	18	
						Caudal / Flow / Débit (l/h)								
K310009060 (LINCE-500M)	0,37	0,50	230 V	10	2,7	15000	12000	9000	6000	2000				
K310009061 (LINCE-750M)	0,55	0,75	230 V	10	3,8	20000	18000	16000	13000	10000	6000			
K310009062 (LINCE-1000M)	0,75	1	230 V	20	5,8	24000	22000	20000	18000	15000	12000	6000		
K310009063 (LINCE-1500M)	1,1	1,5	230 V	30	7,0		28000	26000	24000	21000	18000	14000	8000	

Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Wight Poids	Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
		X	Y	Z
K310009060	9,5 kg	560	275	390
K310009061	9,7 kg	560	275	390
K310009062	10,9 kg	560	275	390
K310009063	11,5 kg	560	275	390



Serie SILVER



es | Aplicaciones

Electrobombas sumergibles multicelulares ideales para su instalación en depósitos y pozos abiertos.

en | Applications

Multistage submersible electropumps widely used for its installation in tanks and open wells.

fr | Applications

Électropompes submersibles multicellulaires idéales pour l'installation dans les réservoirs et puits ouverts.



CONTROLBOX

es | Características Técnicas

Motor: 2850 rpm, refrigerado por agua bombeada.
Grado de protección: IP-68.
Clase de aislamiento: B.
Eje, camisa, cuerpo impulsión, rejilla de aspiración y tornillería: Acero inoxidable AISI 304.
Turbinas y difusores: Noryl.
Cierres mecánicos (doble): Cerámica / Grafito.
Cable eléctrico: 15 m. 4x1mm².
Temperatura máx.: 35°C.
Inmersión máxima: 20 m.
Contenido arena: 40 g/m³ max.
pH admitido: 6,5 a 8,5.

Todos los modelos incluyen interruptor de nivel y CONTROLBOX con interruptor ON/OFF, condensador y disyuntor incorporados.

en | Technical Characteristics

Motor: 2850 rpm, cooled by pumped water.
Safety class: IP-68.
Insulation: B.
Shaft, sleeve, impulsion body, suction grid and screws: AISI 304 Stainless steel.
Impellers and diffusers: Noryl.
Mechanical seals (double): Ceramic/Graphite.
Electric cable: 15 m. 4x1mm².
Max. temperature: 35°C.
Max. immersion depth: 20 m.
Sand content: 40 g/m³ max.
Admitted pH: 6,5 to 8,5.

All models include level switch and built-in CONTROLBOX with ON/OFF switch, capacitor and circuit breaker integrated.

fr | Caractéristiques Techniques

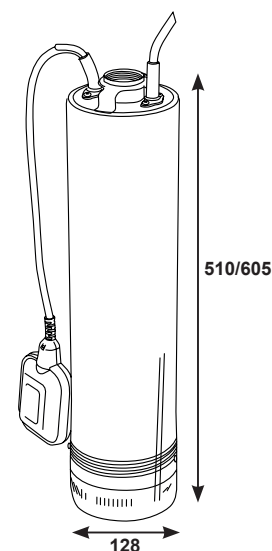
Moteur: 2850 rpm, refroidi par l'eau pompée.
Degré de protection: IP-68.
Classe d'isolation: B.
Arbre, chemise, corps d'impulsion, grille intérieure et visserie: Acier inoxydable AISI 304.
Turbinas y difusores: Noryl.
Garnitures mecánicas (doble): Céramique / Graphite.
Câble électrique: 15 m. 4x1mm².
Température maximale: 35°C.
Immersion maximale: 20 m.
Contenu en sable: 40 g/m³ max.
pH admis: 6,5 à 8,5.

Tous les modèles ont régulateur de niveau et CONTROLBOX avec interrupteur ON/OFF, condensateur et disjoncteur compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Cond. Capac. (µF)	I (A) 1~ 230V	Caudal / Flow / Débit (l/h)						
	kW	HP			1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000
K310009103 (SILVER-100M)	0,75	1	30	5,4	40	38	36	31	25	17	10
K310009105 (SILVER-150M)	1,1	1,5	35	7,5	60	56	54	47	37	26	15

Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Wight Poids	Ø DNI DNM	Ø Bomba Pump Pompe (mm)	Altura Height Hateur (mm)	Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
					X	Y	Z
K310009103	14,8	1 1/4"	128	510	780	180	165
K310009105	17,4	1 1/4"	128	605	860	180	165



Serie SUM-50

KORMAN



es | **Aplicaciones**

Electrobomba sumergible, ideal para achique de agua limpia sin sólidos en suspensión.

en | **Applications**

Submersible pump, ideal for draining clean water without suspended solids.

fr | **Applications**

Pompe submersible, idéale pour drainer l'eau propre sans matières en suspension.



es | **Características Técnicas**

Motor: 2900 rpm refrigerado por agua bombeada.
Grado de protección: IP-X8.
Clase de aislamiento: B.
Eje: Acero inoxidable AISI 420.
Cuerpo bomba: Polipropileno.
Turbina: Noryl.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Cable eléctrico: 10 m. H07RN-F con enchufe SCHUKO.
Temperatura máx.: 35°C.
Paso de sólidos: Ø 5mm.
Inmersión máxima: 5 m.

Incluye interruptor de nivel, racord para conexión manguera y protector térmico.

en | **Technical Characteristics**

Motor: 2900 rpm, cooled by pumped water.
Safety class: IP-X8.
Insulation: B.
Shaft: AISI 420 Stainless steel.
Pump Body: Polypropylene.
Impeller: Noryl.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Electric cable: 10 m. H07RN-F with SCHUKO plug.
Max. temperature: 35°C.
Passage of solids: Ø 5mm.
Max. immersion depth: 5 m.

Level switch, hose fitting and thermal protection included.

fr | **Caractéristiques Techniques**

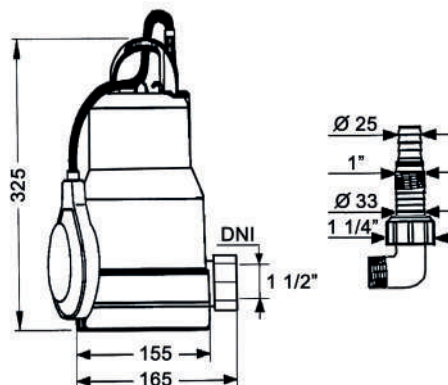
Moteur: 2900 rpm, refroidi par eau pompée.
Degré de protection: IP-X8.
Classe d'isolation: B.
Arbre: Acier inoxydable AISI 420.
Corps de pompe: Polypropylène.
Turbine: Noryl.
Garniture mécanique: Céramique/Graphite.
Câble électrique: 10 m. H07RN-F avec prise SCHUKO.
Température maximale: 35°C.
Passage solides: Ø 5mm.
Immersion maximale: 5 m.

Régulateur de niveau, raccord tuyau d'arrosage et protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50 Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)							
	kW	HP				1	2	3	4	5	6	7	8
K310009200 (SUM-50)	0,37	0,5	230 V	6	1,5	9500	8900	7400	6300	5400	4600	3000	1300

Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Weight Poids	Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
		X	Y	Z
K310009200	4,6 kg	220	160	330



Serie SUM-100W

KORMAN

es | Aplicaciones

Electrobomba sumergible, ideal para achique de agua de lluvia, inundación de sótanos y bombeo de aguas ligeramente sucias.

en | Applications

Submersible electropump, widely used for bailing out rainwater, flood in cellars and pumping slightly dirty water.

fr | Applications

Électropompe submersible, très appropriée pour l'évacuation d'eau de pluie, inondations dans les caves et pompage de l'eau légèrement sale.



es | Características Técnicas

Motor: 2900 rpm, refrigerado por agua bombeada.
Grado de protección: IP-X8.
Clase de aislamiento: B.
Eje: Acero inoxidable AISI 420.
Cuerpo bomba: Polipropileno.
Turbina: Noryl.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Cable eléctrico: 10 m. H07RN-F con enchufe SCHUKO.
Temperatura máx.: 35°C.
Paso de sólidos: Ø 25mm.
Inmersión máxima: 5 m.
Incluye interruptor de nivel, racord para conexión manguera y protector térmico.

en | Technical Characteristics

Motor: 2900 rpm, cooled by pumped water.
Safety class: IP-X8.
Insulation: B.
Shaft: AISI 420 Stainless steel.
Pump Body: Polypropylene.
Impeller: Noryl.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Electric cable: 10 m. H07RN-F with SCHUKO plug.
Max. temperature: 35°C.
Passage of solids: Ø 25mm.
Max. immersion depth: 5 m.
Level switch, hose fitting and thermal protection included.

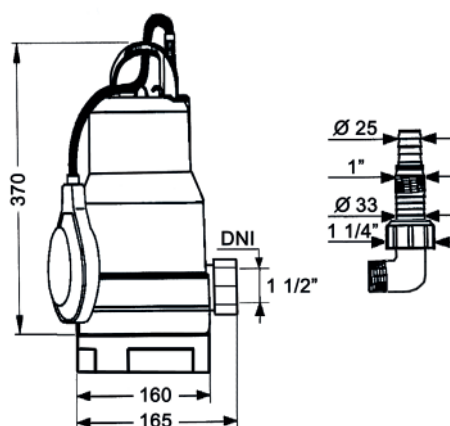
fr | Caractéristiques Techniques

Moteur: 2900 rpm, refroidi par eau pompée.
Degré de protection: IP-X8.
Classe d'isolation: B.
Arbre: Acier inoxydable AISI 420.
Corps de pompe: Polypropylène.
Turbine: Noryl.
Garniture mécanique: Céramique/Graphite.
Câble électrique: 10 m. H07RN-F avec prise SCHUKO.
Température maximale: 35°C.
Passage solides: Ø 25mm.
Immersion maximale: 5 m.
Régulateur de niveau, raccord tuyau d'arrosage et protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)								
	kW	HP				1	2	3	4	5	6	7	8	9
K310009206 (SUM-100W)	0,75	1	230 V	16	3,0	16000	15500	15000	13500	11500	9800	7700	5400	2500

Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Weight Poids	Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
		X	Y	Z
K310009206	6,2 kg	220	165	385



Serie SX-50

KORMAN



es | **Aplicaciones**

Electrobomba sumergible, ideal para achique de agua limpia sin sólidos en suspensión.

en | **Applications**

Submersible pump, ideal for draining clean water without suspended solids.

fr | **Applications**

Pompe submersible, idéale pour drainer l'eau propre sans matières en suspension.



es | **Características Técnicas**

Motor: 2900 rpm refrigerado por agua bombeada.
Grado de protección: IP-X8.
Clase de aislamiento: B.
Eje y cuerpo bomba: Acero inoxidable AISI 420.
Turbina: Noryl.
Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.
Cable eléctrico: H07RN-F con enchufe Schuko x 10 m.
Temperatura máx.: 35°C.
Paso de sólidos: Ø 5mm.
Inmersión máxima: 5 m.
Incluye interruptor de nivel, racord conexión manguera y protector térmico.

en | **Technical Characteristics**

Motor: 2900 rpm, cooled by pumped water.
Safety class: IP-X8.
Insulation: B.
Shaft and Pump Body: AISI 420 Stainless steel.
Impeller: Noryl.
Mechanical seal: Ceramic / Graphite.
Electric cable: H07RN-F with Schuko plug x 10 m.
Max. temperature: 35°C.
Passage of solids: Ø 5mm.
Max. immersion depth: 5 m.
Level switch, hose fitting and thermal protection included.

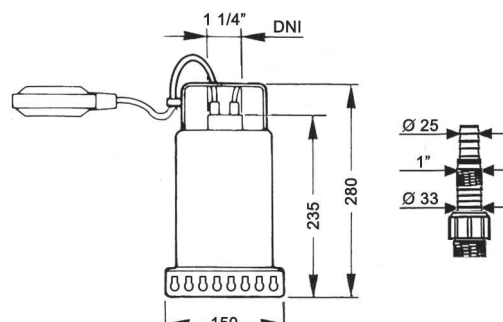
fr | **Caractéristiques Techniques**

Moteur: 2900 rpm, refroidi par eau pompée.
Degré de protection: IP-X8.
Classe d'isolation: B.
Arbre et corps de pompe: Acier inoxydable AISI 420.
Turbine: Noryl.
Garniture mécanique: Céramique/Graphite.
Câble électrique: H07RN-F avec prise Schuko x 10 m.
Température maximale: 35°C.
Passage solides: Ø 5mm.
Immersion maximale: 6 m.
Régulateur de niveau, raccord tuyau d'arrosage et protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~ 50 Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)						
	kW	HP				1	2	3	4	5	6	7
K310009210 (SX-50)	0,35	0,5	230 V	8	1,3	8000	7500	6100	5400	4200	2700	500

Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Weight Poids	Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
		X	Y	Z
K310009210	5 kg	220	160	310



Serie SX-100W

KORMAN

es | Aplicaciones

Electrobomba sumergible, ideal para achique de agua de lluvia, inundación de sótanos y bombeo de aguas ligeramente sucias.

en | Applications

Submersible electropump, widely used for bailing out rainwater, flood in cellars and pumping slightly dirty water.

fr | Applications

Électropompe submersible, très appropriée pour l'évacuation d'eau de pluie, inondations dans les caves et pompage de l'eau légèrement sale.



es | Características Técnicas

Motor: 2900 rpm refrigerado por agua bombeada.

Grado de protección: IP-X8.

Clase de aislamiento: B.

Eje y cuerpo bomba: Acero inoxidable AISI 420.

Turbina: Noryl.

Cierre mecánico: Cerámica / Grafito.

Cable eléctrico: H07RN-F con enchufe Schuko x 10 m.

Temperatura máx.: 35°C.

Paso de sólidos: Ø 25mm.

Inmersión máxima: 5 m.

Incluye interruptor de nivel, racord conexión manguera y protector térmico.

en | Technical Characteristics

Motor: 2900 rpm, cooled by pumped water.

Safety class: IP-X8.

Insulation: B.

Shaft and Pump Body: AISI 420 Stainless steel.

Impeller: Noryl.

Mechanical seal: Ceramic / Graphite.

Electric cable: H07RN-F with Schuko plug x 10 m.

Max. temperature: 35°C.

Passage of solids: Ø 25mm.

Max. immersion depth: 5 m.

Level switch, hose fitting and thermal protection included.

fr | Caractéristiques Techniques

Moteur: 2900 rpm, refroidi par eau pompée.

Degré de protection: IP-X8.

Classe d'isolation: B.

Arbre et corps de pompe: Acier inoxydable AISI 420.

Turbine: Noryl.

Garniture mécanique: Céramique/Graphite.

Câble électrique: H07RN-F avec prise Schuko x 10 m.

Température maximale: 35°C.

Passage solides: Ø 25mm.

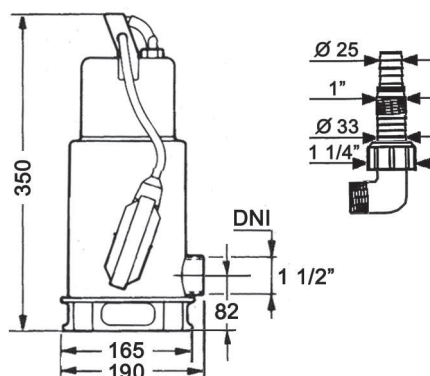
Immersion maximale: 6 m.

Régulateur de niveau, raccord tuyau d'arrosage et protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	Potencia P ₂		Tensión Voltage 1~50Hz	Condens. Capacitor (µF)	I (A)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)								
	kW	HP				1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Caudal / Flow / Débit (l/h)								
K310009216 (SX-100W)	0,75	1	230 V	8	2,8	13500	12700	12000	10000	8200	6500	5100	3900	1400

Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Weight Poids	Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
		X	Y	Z
K310009216	6,2 kg	220	180	370



Serie SRV



SRV-200 M



SRV-100 M

es | Aplicaciones

Electrobomba sumergible ideal para achique de aguas pluviales, aguas sucias y bombeo de aguas cargadas.

en | Applications

Submersible electropump suitable for baling out rain water, waste water and lifting loaded waters.

fr | Applications

Électropompe submersible idéale pour l'évacuation des eaux pluviales, eaux usées et pompage d'eaux chargées.



es | Características Técnicas

Motor: 2850 rpm refrigerado por aceite dieléctrico y el agua bombeada.
Grado de protección: IP-68.
Clase de aislamiento: B.
Cuerpo bomba, pie soporte, tapa superior y turbina: Fundición de hierro.
Eje, camisa, asa y tornillería: Acero inoxidable.
Cierres mecánicos (doble): Cerámica/Grafito.
Cable eléct.: 10 m. H07RN-F.
Temperatura máx.: 35°C.
Paso de sólidos: Ø 25mm.
Inmersión máxima: 8 m. (SRV-100M)/ 10 m. (SRV-200M).
pH admitido: 6 a 8.
Incluye interruptor de nivel, racord manguera y protector térmico incorporado.

en | Technical Characteristics

Motor: 2850 rpm, cooled by dielectric oil and pumped water.
Safety class: IP-68.
Insulation: B.
Pump body, support base, top cover and impeller: Cast iron.
Shaft, ext. cladding, handle and screws: Stainless steel.
Mechanical seals (double): Ceramic/Graphite.
Elect. cable: 10 m. H07RN-F.
Max. temperature: 35°C.
Passage of solids: Ø 25mm.
Max. immersion depth: 8 m. (SRV-100M)/ 10 m. (SRV-200M).
Admitted pH: 6 to 8.
Level switch, hose fitting and thermal protection included.

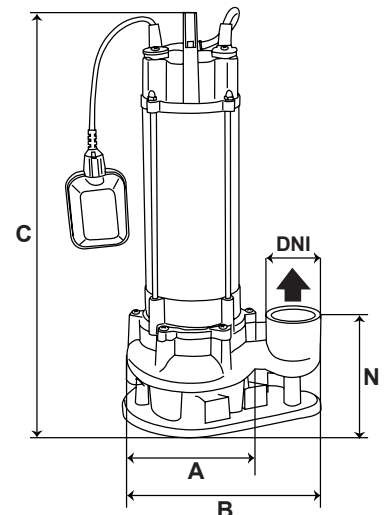
fr | Caractéristiques Techniques

Moteur: 2850 rpm, refroidi par huile diélectrique et l'eau pompée.
Degré de protection: IP-68.
Classe d'isolation: B.
Corps de pompe, base de support, couvercle supérieur et turbine: Fonte.
Arbre, chemise, anse et boulons: Acier inoxydable.
Garnitures mécaniques (double): Céramique/Graphite.
Câble élect.: 10 m. H07RN-F.
Température maximale: 35°C.
Passage solides: Ø 25 mm.
Immersion maximale: 8 m. (SRV-100M)/ 10 m. (SRV-200M).
pH admis: 6 à 8.
Régulateur de niveau, raccord tuyau d'arrosage et protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	P ₂		I (A) 1~ 230V	Cond. Capac. (µF)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)											
	kW	HP			2	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15
K310009220 (SRV-100M)	0,75	1,0	5,4	20	19000	15700	13600	11800	8700	5400	4000	2000				
K310009221 (SRV-200M)	1,5	2,0	9,7	30				23000	21000	19000	17000	14000	11000	5000	3000	1500

Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Weight Poids (kg)	Turbina Impeller Turbine	Dimensiones (mm) / Dimensions							
			Bomba Pump / Pompe				Embalaje Packaging / Embal.			
			DNI	A	B	C	N	X	Y	Z
K310009220	20	Vortex	2"	185	245	455	120	335	260	560
K310009221	28	Vortex	2"	190	277	522	130	335	260	580



Serie GRINDER

es | Aplicaciones

Electrobomba sumergible con sistema de trituración ideal para el achique de aguas residuales domésticas con sólidos en suspensión.

en | Applications

Submersible electropump with grinding system suitable for baling out domestic waste water with suspended solids.

fr | Applications

Électropompe submersible avec système de broyage idéale pour l'évacuation des eaux usées domestiques avec solides en suspension.



es | Características Técnicas

Motor: 2850 rpm refrigerado por aceite dieléctrico y el agua bombeada.

Grado de protección: IP-68.

Clase de aislamiento: B.

Cuerpo bomba, pie soporte, tapa superior, turbina y triturador: Fundición de hierro.

Eje, camisa, asa y tornillería: Acero inoxidable.

Cierre mecánico (doble): Cerámica/Grafito.

Cable eléctrico: 10 m. 3x1,5mm².

Temperatura máx.: 35°C.

Inmersión máxima: 8 m.

pH admitido: 6 a 8.

Interruptor de nivel, raccord manguera con codo de 90° y protector térmico incorporados.

en | Technical Characteristics

Motor: 2850 rpm, cooled by dielectric oil and pumped water.

Safety class: IP-68.

Insulation: B.

Pump body, support base, top cover, impeller and grinding system: Cast iron.

Shaft, sleeve, handle and screws: Stainless steel.

Mech. seal (double): Ceramic/Graphite.

Electric cable: 10 m. 3x1,5mm².

Max. temperature: 35°C.

Max. immersion depth: 8 m.

Admitted pH: 6 to 8.

Level switch, hose fitting with 90° elbow and thermal protection included.

fr | Caractéristiques Techniques

Moteur: 2850 rpm, refroidi par huile diélectrique et l'eau pompée.

Degré de protection: IP-68.

Classe d'isolation: B.

Corps pompe, couvercle supérieur, turbine et système de broyage: Fonte.

Arbre, chemise, anse et boulons: Acier inox.

Garniture mécanique (double): Céramique / Graphite.

Câble électrique: 10 m. 3x1,5mm².

Température maximale: 35°C.

Immersion maximale: 8 m.

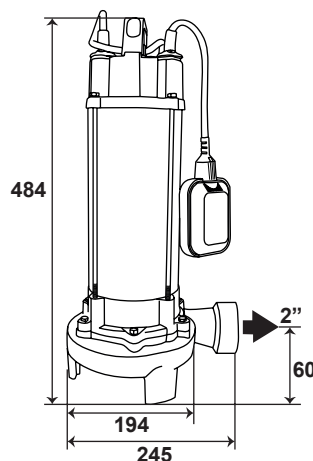
pH admis: 6 à 8.

Régulateur de niveau, raccord tuyau avec coude à 90° et protection thermique compris.

Modelo Model Modèle	P ₂		I (A) 1~ 230V	Cond. Capac. (µF)	Altura manométrica / Head / Hauteur (m)									
	kW	HP			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					Caudal / Flow / Débit (l/h)									
K310009230 (GRINDER 180M)	1,3	1,8	9,4	30	21500	20800	19000	17500	15000	13000	10500	8000	5000	2000

Dimensiones / Dimensions (mm)

Modelo Model Modèle	Peso Weight Poids (kg)	Embalaje (mm) Packaging / Emballage		
		X	Y	Z
K310009230	26,2	335	260	560





2024

electrobombas



INFO ABOUT RIGHTS

2402267126765

www.safecreative.org/work

DECLARACION DE CONFORMIDAD

Las electrobombas mencionadas en este catálogo se hallan conformes a: Directiva 89/392/CEE (Seguridad máquinas), Directiva 89/336/CEE (Compatibilidad electromagnética), Directiva 73/23/CEE (Baja Tensión) y a la Norma Europea EN 60.335-2-41.