



IMPUMPMS[®]

Intelligent Motor Pumps

www.imp-pumps.com

75
YEARS



GRUPOS DE REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN LAS BOMBAS NMT MINI



GRUPOS DE REGULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

VENTAJAS:

- ➔ FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO
- ➔ TODO BAJO CONTROL
- ➔ SOLUCIÓN GLOBAL
- ➔ AISLAMIENTO INCLUIDO
- ➔ MULTIFUNCIÓN
- ➔ 3 MODELOS DE GRUPO

Grupos distribución directa



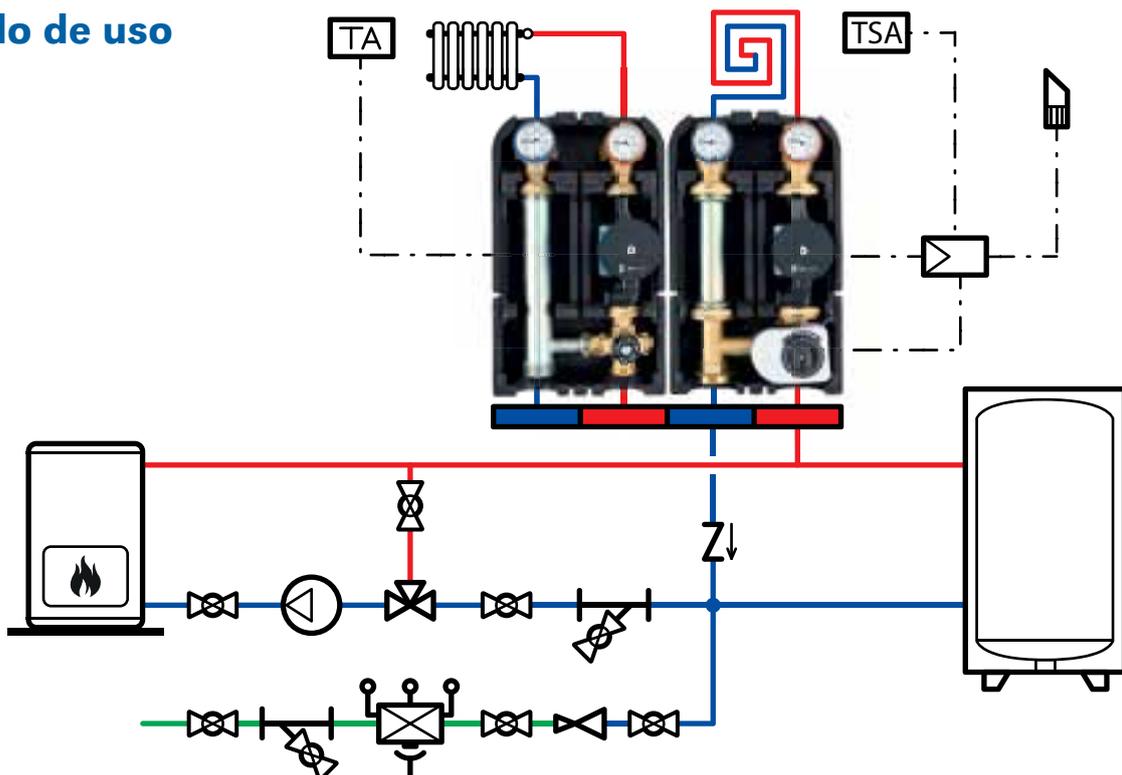
Grupo regulador con válvula de mezcla termostática



Grupo regulador con válvula de 3 vías



Ejemplo de uso



Grupos de distribución directa

Grupo de distribución directa - reversible - DN 15/25/32 - sin conexiones para un by-pass. Rosca macho y hembra en conexiones laterales del sistema.

Temperatura máx. de funcionamiento: 110 °C

Presión máx. de funcionamiento: 10 bares

Distancia centro conexión: DN15 - 90 mm; DN25 - 125 mm; DN32 - 125 mm

Código	Bombas	kv	Tamaño
7997300	NMT MINI 15/60-130	/	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)
7997303	NMT MINI 25/80-180	/	G 1 1/2 M - G 1 F
7997306	NMT MINI 32/80-180	/	G 2 M - G 1 1/4 F



Grupo regulador con válvula de mezcla termostática

Grupo regulador con válvula de mezcla termostática - reversible - DN 15/25/32 - sin conexiones para un by-pass. Rosca macho y hembra en conexiones laterales del sistema.

Temperatura máx. de funcionamiento: 110 °C

Presión máx. de funcionamiento: 10 bares

Distancia centro conexión: DN15 - 90 mm; DN25 - 125 mm; DN32 - 125 mm

Coefficiente de flujo (Kv) de la válvula de mezcla solamente.

Código	Bombas	kv	Tamaño
7997301	NMT MINI 15/60-130	3,5	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)
7997304	NMT MINI 25/80-180	3,5	G 1 1/2 M - G 1 F
7997307	NMT MINI 32/80-180	18,0	G 2 M - G 1 1/4 F



Grupo regulador con válvula de mezcla de 3 vías

Grupo regulador con válvula de 3 vías dispuestas para ser accionadas -reversible - DN 15/25/32 - 3 puntos de accionamiento - sin conexiones para un by-pass.

Rosca macho y hembra en conexiones laterales del sistema.

Temperatura máx. de funcionamiento: 110 °C

Presión máx. de funcionamiento: 10 bares

Distancia centro conexión: DN15 - 90 mm DN25 - 125 mm; DN32 - 125 mm

Par de fuerzas: 10 N·m

Clase de protección: IP 44 Frecuencia: 50 Hz

Consumo potencia: 4 VA

Coefficiente de flujo (Kv) de la válvula de mezcla solamente

Código	Bombas	kv	Tamaño
7997302	NMT MINI 15/60-130	4,0	G 1 M - (G 1 M+G 3/4 F)
7997305	NMT MINI 25/80-180	6,0	G 1 1/2 M - G 1 F
7997308	NMT MINI 32/80-180	18,0	G 2 M - G 1 1/4 F





IMPPUMPS®
Intelligent Motor Pumps

75
YEARS

BOMBAS NMT MINI

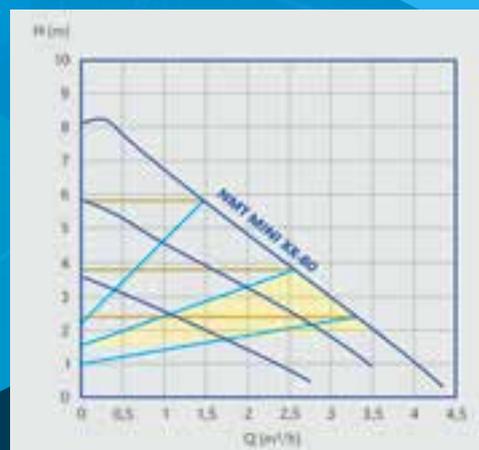
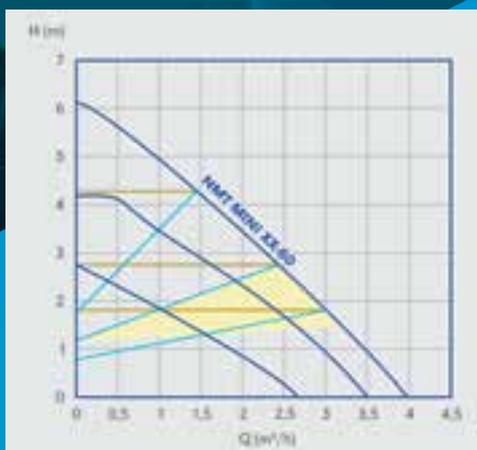


Principales características de las NMT MINI:

- La detección del funcionamiento en seco evita que la bomba funcione cuando no existe un medio
- El diseño ultra ligero hace que sea la bomba más ligera con un peso de solo 1.46 kg
- Modo automático verano para evitar el bloqueo durante temporada baja.
- Puesta en funcionamiento sólida y resistente
- 3 curvas de presión proporcional para calefacción en radiador
- 3 curvas de presión constante para calefacción en suelo
- 3 velocidades fijas para instalación de caldera, ventilación y agua caliente doméstica
- Aislamiento térmico incluido

Rango de rendimiento y funciones operativas

- 3 curvas de presión proporcional para calefacción en radiador
- 3 curvas de presión constante para calefacción en suelo
- 3 velocidades fijas para instalación de caldera, ventilación y agua caliente doméstica



Datos técnicos

Especificaciones técnicas	
Q _{max}	4,3 m ³ /h
H _{max}	8 m
DN	15/25/32
Conexión de tubería	G 1 / G1½ / G2
Instalación	Roscado
Clase de aislamiento	F
Grado de protección	IP 44
Tensión	1 ~ 230V, 50 Hz
Longitud de montaje	130/180 mm

Nombre	P _{max} [W]	I _{max} [A]	EEL
NMT MINI XX-60	35	0,35	0,16
NMT MINI XX-80	50	0,50	0,18

Temperatura ambiente	Temperatura media
25°C	-10°C hasta +110°C
30°C	-10°C hasta +100°C
35°C	-10°C hasta +90°C
40°C	-10°C hasta +80°C

IMP PUMPS d.o.o. | Pod hrasti 28 |

1218 Komenda | SLOVENIA

E: info@imp-pumps.com | T: +386 1 28 06 400

W: www.imp-pumps.com