

MR S

Bombas circulatoras para instalaciones solares - Conexión roscada (simples)

Bombas circulatoras regulables eléctricamente mediante un conmutador de 2 velocidades, construida con materiales adecuados para su utilización en instalaciones solares. Bomba no sujeta a la Directiva EuP/ErP de Eficiencia Energética.



Práctica y fácil de usar

Alta eficiencia



Modos de funcionamiento

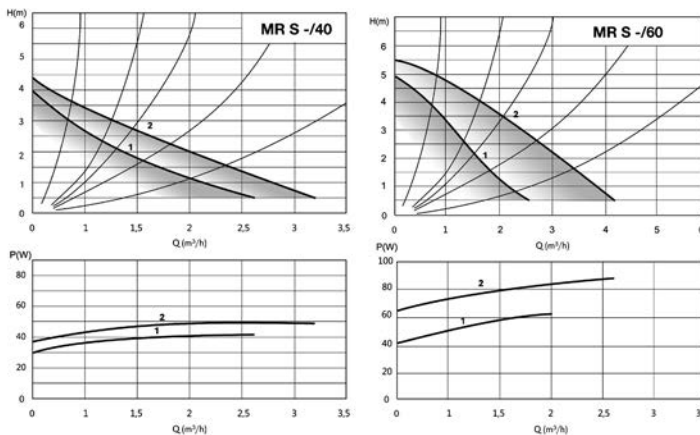
2 velocidades Velocidad fija:
- 2 niveles de velocidad seleccionables.

Datos técnicos

| | |
|--------------------------------|---|
| Máx. presión de trabajo | 10 bar |
| Temperatura del líquido | -10°C ÷ +110°C (soporta picos de hasta 140°C para un máximo de 5 minutos de duración). |
| Temperatura ambiente | 0°C ÷ +40°C |
| Tipo de fluidos | Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras. |
| Aislamiento | Clase H |
| Grado de protección | IP44 |
| Tensión | Monofásica 230V - 50 Hz |

Materiales

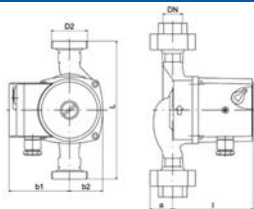
| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Carcasa de bomba | Hierro fundido. |
| Impulsor | Poliamida / PES |
| Eje | Acero inoxidable |
| Cojinete radial | Grafito |
| Camisa rotor y plato separador | Acero Inox. AISI 316 |



Conexiones

Conexiones roscadas G1" - 1 1/2" (según ISO 228).

Dimensiones - MR S simples (ISO 9906 / 2)



| Modelo | Código | L | DN | b1 | b2 | l | a | D2 |
|----------------|------------|-----|----|----|----|-----|----|--------|
| MR S 15/40-130 | 1576000052 | 130 | 15 | 80 | 44 | 108 | 27 | 1" |
| MR S 25/40-130 | 1576000053 | 130 | 25 | 80 | 44 | 108 | 32 | 1 1/2" |
| MR S 25/40-180 | 1576000058 | 180 | 25 | 80 | 44 | 108 | 32 | 1 1/2" |
| MR S 15/60-130 | 1576000054 | 130 | 15 | 80 | 44 | 108 | 27 | 1" |
| MR S 25/60-130 | 1576000055 | 130 | 25 | 80 | 44 | 108 | 32 | 1 1/2" |
| MR S 25/60-180 | 1576000059 | 180 | 25 | 80 | 44 | 108 | 32 | 1 1/2" |

Características técnicas - MR S (monofásica 230V)

| Modelo | Código | Pot. max [W] | Int. máx. 1~ 230V [A] | Distancia entre ejes L [mm] | Conexión Bomba | Conexión Tubería | Temperat. fluido [°C] | Presión máx. de trabajo [Bar] | Peso [kg] |
|----------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|
| MR S 15/40-130 | 1576000052 | 75 | 0,33 | 130 | G 1" | Rp 1/2" | -10°C ÷ +110°C | 10 | 2,2 |
| MR S 25/40-130 | 1576000053 | 75 | 0,33 | 130 | G 1 1/2" | Rp 1" | -10°C ÷ +110°C | 10 | 2,4 |
| MR S 25/40-180 | 1576000058 | 75 | 0,33 | 180 | G 1 1/2" | Rp 1" | -10°C ÷ +110°C | 10 | 2,7 |
| MR S 15/60-130 | 1576000054 | 90 | 0,39 | 130 | G 1" | Rp 1/2" | -10°C ÷ +110°C | 10 | 2,2 |
| MR S 25/60-130 | 1576000055 | 90 | 0,39 | 130 | G 1 1/2" | Rp 1" | -10°C ÷ +110°C | 10 | 2,4 |
| MR S 25/60-180 | 1576000059 | 90 | 0,39 | 180 | G 1 1/2" | Rp 1" | -10°C ÷ +110°C | 10 | 2,7 |

Serie MR S (solar)

| Modelo | Código | Conexiones | | Tensión |
|----------------|------------|------------|---------|---------|
| | | Bomba | Tubería | |
| MR S 15/40-130 | 1576000052 | G 1" | Rp 1/2" | 1*230 |
| MR S 25/40-130 | 1576000053 | G 1 1/2" | Rp 1" | 1*230 |
| MR S 25/40-180 | 1576000058 | G 1 1/2" | Rp 1" | 1*230 |
| MR S 15/60-130 | 1576000054 | G 1" | Rp 1/2" | 1*230 |
| MR S 25/60-130 | 1576000055 | G 1 1/2" | Rp 1" | 1*230 |
| MR S 25/60-180 | 1576000059 | G 1 1/2" | Rp 1" | 1*230 |