

CIRCULADORES PARA INSTALAÇÕES SOLARES

MR S -/40, -/60

Bomba não sujeita à Directiva EuP/ErP de Eficiência Energética



Circuladores electricamente ajustáveis por meio de um comutador de 2 velocidades, construída com materiais adequados para o seu uso em instalações solares.

DADOS TÉCNICOS

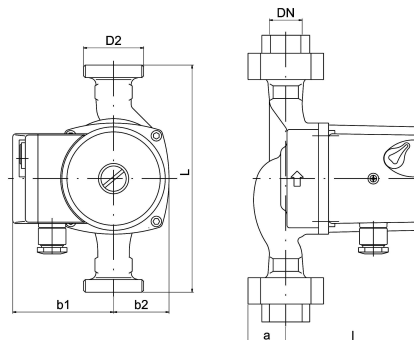
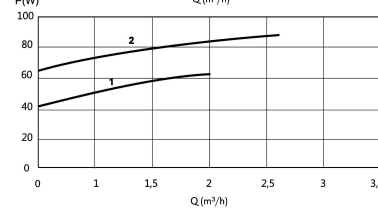
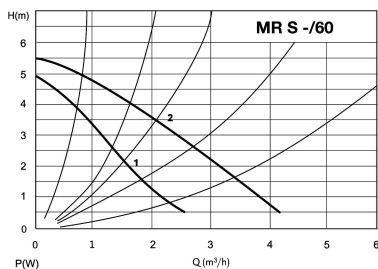
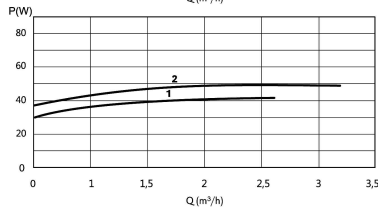
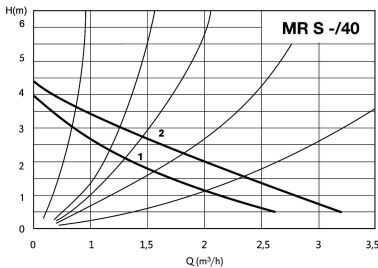
- Velocidade fixa (2 níveis de velocidade seleccionáveis).
- Tensão de alimentação: 1 ~ 230 V - 50 Hz
- Classe de isolamento: H
- Grau de protecção: IP44
- Pressão de exercício máxima: 10 bar
- Temperatura ambiente máxima: 40°C
- Intervalo de temperatura do líquido veiculado: -10°C a +110°C (suporta picos de até 140°C por um máximo de 5 minutos de duração).

MATERIAIS

- Carcaça da bomba em ferro fundido.
- Impulsor em poliamida / PES.
- Eixo em aço inoxidável.
- Rolamento radial em grafite.
- Camisa do rotor e disco separador em aço inoxidável AISI 316.

LÍQUIDOS PERMITIDOS

A Série MR S é desenhada para bombear líquidos claros e limpos, não agressivos e não explosivos e sem partículas sólidas ou fibras; a mistura da água e do glicol (% dependerá da temperatura do líquido).



DIMENSÕES

Modelo	Dimensões (mm)						
	L	DN	b1	b2	l	a	D2
MR S 15/40-130	130	15	80	44	108	27	1"
MR S 25/40-130	130	25	80	44	108	32	1 1/2"
MR S 25/40-180	180	25	80	44	108	32	1 1/2"
MR S 15/60-130	130	15	80	44	108	27	1"
MR S 25/60-130	130	25	80	44	108	32	1 1/2"
MR S 25/60-180	180	25	80	44	108	32	1 1/2"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	L (mm)	DN (mm)	Conexão bomba	Conexão tubagem	Temperat. fluido (°C)	PN (Bar)	Pot. max. (W)	Int. max. (A)	Pressão min. aspiração (bar)			Peso (kg)
									50°C	80°C	110°C	
MR S 15/40-130	130	DN15	1"	Rp 1/2"	-10 + 110	10	75	0,33	0,05	0,4	1,1	2,2
MR S 25/40-130	130	DN25	1 1/2"	Rp 1"	-10 + 110	10	75	0,33	0,05	0,4	1,1	2,4
MR S 25/40-180	180	DN25	1 1/2"	Rp 1"	-10 + 110	10	75	0,33	0,05	0,4	1,1	2,7
MR S 15/60-130	130	DN15	1"	Rp 1/2"	-10 + 110	10	90	0,39	0,05	0,4	1,1	2,2
MR S 25/60-130	130	DN25	1 1/2"	Rp 1"	-10 + 110	10	90	0,39	0,05	0,4	1,1	2,4
MR S 25/60-180	180	DN25	1 1/2"	Rp 1"	-10 + 110	10	90	0,39	0,05	0,4	1,1	2,7