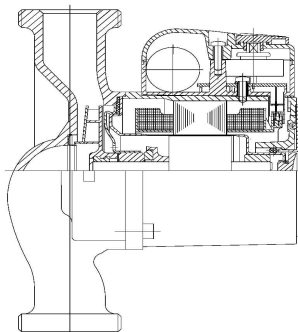


CIRCULADORES EM BRONZE para Água Quente Sanitária (A.Q.S.) MR B 15/40, 15/60, 25/70 - BRONZE



Circuladores em bronze reguláveis electricamente mediante um comutador de 3 velocidades, construído com materiais adequados para o seu uso nos circuitos secundários de água quente sanitária e os seus processos de pasteurização anti-legionella.

DADOS TÉCNICOS

- Caudal máx. Q (m³/h): 2,8 (15/40) / 3 (15-60) / 4,2 (25/70)
- Altura máx. H (m): 3,9 (15/40) / 5,3 (15-60) / 6,7 (25/70)
- Pressão de exercício máxima: 10 bar.
- Motor de 3 velocidades.
- Tensão: Monofásica 230V
- Isolamento: Classe H
- Protecção IP44

MATERIAIS

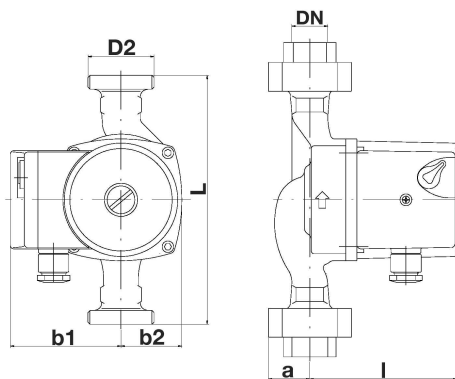
- Carcaça da bomba: Bronze.
- Impulsor: Noryl.

INTERVALOS DE TEMPERATURA

- Temperatura do fluido: De +5°C a +110°C
- Temperatura ambiente: ≤ 40°C

Em circuitos secundários de água quente sanitária é aconselhável que a temperatura da água não exceda 65°C a fim de limitar os depósitos calcários.

Os circuladores para A.Q.S. nunca devem ser instaladas com o sentido da circulação descendente.



DIMENSÕES

Modelo	Dimensões (mm)						
	L	DN	b1	b2	l	a	D2
MR B 15/40-130	130	15	80	44	108	28	1"
MR B 15/60-130	130	15	80	44	108	28	1"
MR B 25/70-130	130	15	80	44	108	28	1 1/2"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Nº de Velocidades	L (mm)	Conexão bomba	Temperat. fluido (°C)	PN (Bar)	Potência (W)	Int. max. (A)	Pressão min. aspiração			Peso (kg)
									50°C	80°C	110°C	
1576000041	MR B 15/40-130	3	130	1"	+5 + 110	10	75	0,33	0,05	0,4	1,1	2,2
1576000043	MR B 15/60-130	3	130	1"	+5 + 110	10	90	0,39	0,05	0,4	1,1	2,9
1576000045	MR B 25/70-130	3	130	1 1/2"	+5 + 110	10	140	0,62	0,05	0,4	1,1	2,6

TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Bomba	Conex. bomba (mm)	L (mm)	Q=Caudal													
			l/min m ³ /h	H=Altura manométrica total (m)												
				0	8	16	25	33	42	50	58	66	83	100	117	133
MR B 15/40-130	1"	130	4,5	4	3,5	2,7	2	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
MR B 15/60-130	1"	130	5	4,7	4,3	3,5	2,5	1,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-
MR B 25/70-130	1 1/2"	130	6,7	6,4	6	5,4	4,8	4,3	3,7	3,2	2,5	-	-	-	-	-