

VÁLVULA DE TRÊS VIAS

MODELO: MB & MBF



DESCRIÇÃO

Válvulas MB e MBF são do tipo rotativas de três vias. São caracterizadas para uso como válvulas de mistura ou desvio de água fria ou quente em aplicações de ar condicionado.

CONSTRUÇÃO

Seu corpo é construído em ferro fundido e seu interior é composto por um eixo de latão exposto para movimentação. O eixo de movimentação é constituído dependendo do diâmetro da válvula por 1 ou 2 pastilhas que deslizam sobre uma lâmina colocada na câmara da válvula sobre pressão e encaixada ao fundo em uma arruela guia de sustentação do eixo.

FUNCIONAMENTO

Este tipo de válvula pode ser instalada para funcionar de 2 formas:

CONVERGENTE: Duas entradas e uma saída

DIVERGENTE: Uma entrada e duas saídas

No corpo da válvula existem identificações das uniões

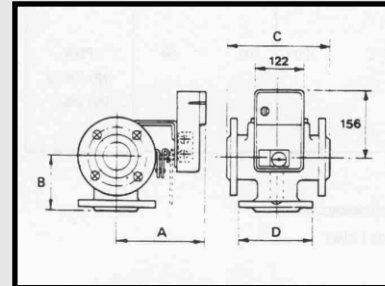
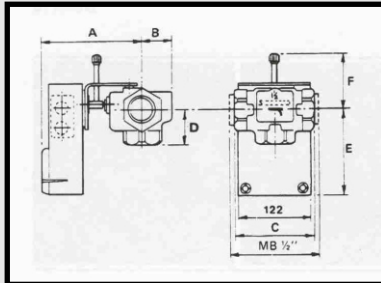
União 2 e 3 são as variáveis, abrem e fecham

União 1 sempre estará abertagua gelada em aplicações de ar condicionado.

OPÇÕES

TIPO	TAMANHO
MB 1402	½"
MB 1452	¾"
MB 1502	1"
MB 1552	1 ¼"
MB 1602	1 ½"
MB 1652	2"
MBF 4732	65 mm
MBF 4782	80 mm
MBF 4857	100 mm

MODELO MB e MBF



ARM, ARE, AM						
	*A	B	C	D	E	F
Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1/2in	139	24	110	55	156	95
3/4in	139	24	90	45	156	95
1 in	139	24	94	47	156	95
1 in	145	30	115	50	151	100
1 in	164	49	134	53	148	103
2 in	164	49	148	64	141	110

ARM, ARX, ARE				
	*A	B	C	D
Ø	mm	mm	mm	mm
65 mm	175	114	226	160
80 mm	208	129	254	190
100 mm	208	150	297	210

Grupo	Tamanho	Kv* ou Cv	Tipo	Diferencial Máximo de Pressão		Limites de Temperatura		Pressão Int. Máxima (gauge)		Taxa de Pressão Internacional
				kpa	lib/in ²	Min.	Max.	kpa	lib/in ²	
MB Rosqueado B.S.P. Paralelo Fêmea	1/2"	1,8	MB 1402	70	10	2°C	120°C	1000	145	PN 10 (ND 10)
	3/4"	4,0	MB 1452	70	10					
	1"	8,0	MB 1502	70	10					
	1 1/4"	12,0	MB 1552	35	5					
	1 1/2"	20,0	MB 1602	35	5					
2"	32,0	MB 1652	35	5						
MBF Flange para acionador "A"	65 mm	63	MBF 4732	35	5	120°C	600	88	PN 6 (ND 6 para DIN 2401)	
	80 mm	80	MBF 4782	25	3,5					
	100 mm	120	MBF 4857	25	3,5					

* Kv=Fluxo em m³/hora para produzir queda com pressão de uma barra (aproximadamente)
Cv=Fluxo em galão/min (Reino Unido) para produzir queda com pressão de 1 lib/in²
(Cv=aproximadamente Kv)