

Válvulas de fechamento tipo BML

Introdução

A BML é uma válvula de fechamento manual utilizada em tubulações de líquido, de sucção e de gás quente, em instalações de refrigeração.



Características

- Podem ser utilizadas com todos os refrigerantes fluorados.
- Equipadas com três diafragmas de aço inoxidável que impedem vazamentos durante toda a vida útil da válvula.
- O disco de poliamida da válvula proporciona um fechamento completo com um torque mínimo.
- Válvula com assento, evitando a penetração de umidade.

Dados técnicos

Faixa de temperaturas
-55 —> 100°C

Pressão de trabalho máxima
PB = 28 bar

Faixa de funcionamento
 $\Delta p = -1 \rightarrow 21$ bar

Pressão de teste máxima
P' = 30,8 bar

Especificações



rosca



solda curta



solda longa

Versão	Tipo	Conexão (pol.)	Nº de código			Valor k_v ¹⁾ m ³ /h
			Rosca	Soldada a cobre		
				curtas	longas	
Passagem direta	BML6	1/4	009G0101	009G0102	009G0202	0,3
	BML10	3/8	009G0127	009G0122	009G0222	0,84
	BML12	1/2	009G0141	009G0142	009G0242	1,5
	BML15	5/8	009G0168	009G0162	009G0262	2,2
	BML18	3/4	009G4004	009G0181	009G4009	2,9
	BML22	7/8		009G0191	009G0291	2,9
Três vias	BMT6	1/4	009G0105			0,3

¹⁾ O valor de k_v é o fluxo de água em m³/h para uma perda de carga através da válvula de 1 bar, $\rho = 1.000$ kg/m³.