

VMF - 2" a 4"

Válvula de Esfera Flangeada Bi-partida

Descrição do Produto

As Válvulas de Esfera microfundidas Spirax Sarco são fabricadas com conexões flangeadas, modelo VMF, bi-partidas com passagem plena são reconhecidas por suas características práticas de construção, longa vida útil, performance e confiabilidade. São adequadas, para aplicações com vapor, líquidos, Gas Natural, GLP e outros fluidos. Sua construção permite fácil manutenção e instalação.

Condições de Trabalho

Pressão Máxima de Operação : 20,0 barg
Temperatura Máxima de Operação : 200°C
Pressão Máxima de vapor saturado: 10 barg

Conexões

Podem ser fornecidas com as conexões flangeadas conforme ANSI B16.5 classes 150# e 300#(*).
*Sob consulta

Gráfico de condições de trabalho

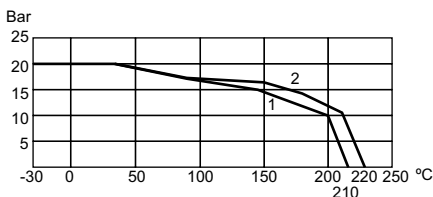


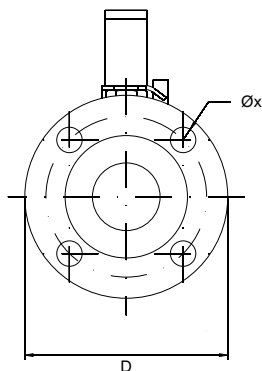
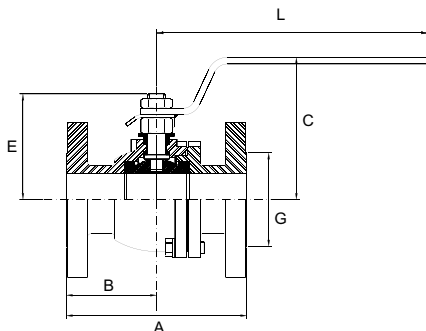
Tabela de Cv's e Torque

Ø	Cv	Torque (Nm)	
		150#	300#
2"	48	PFTE + Fibra 50	PFTE + Fibra 60
2.1/2"	75	70	95
3"	162	115	120
4"	221	165	175

Cv: 1 litro/seg a 1 bar

Torque: Água a 1 bar 38°C com teflon puro

1 Nm $\approx$ 0,1Kgf.m



Dimensões (aprox. em mm)

Ø	DN	Pass.	A	B	C	D	E
2"	50	50	178	89	112	152,4	105
2.1/2"	65	65	190,5	95	119	177,8	112
3"	80	80	203,2	101	170	190,5	132
4"	100	100	228,6	114,3	200	228,6	167

Ø	G	L	X	Peso (Kg)
2"	91,9	255	19,1	10,6
2.1/2"	104,6	255	19,1	13,2
3"	127	340	19,1	18,5
4"	157,2	500	19,1	31,5

Composição

Item	Quant.	Especificação	Material
1	1	Corpo	ASTM-A-216 WCB
2	1	Tampa	Aço Inox CF8/CF8M
3	1	Esfera	Aço Inox
4	1	Haste	Aço Inox
5	2	Sede	PTFE / RPTFE
6	2	Gaxeta	Aço Carbono
7	1	Junta	PTFE / RPTFE
8	2	Porca	Aço Carbono
9	1	Separador	Aço Carbono
10	1	Alavanca	Aço Carbono
11	4	Parafuso	Aço Carbono
12	4	Porca	Aço Carbono
13	4	Arruela	Aço Carbono
14	2	Mola Prato	Aço Mola

Peças de Reposição

Componentes	Itens
Conjunto de Vedação do Eixo*	4, 6, 9, 8
Conjunto da Sede*	5, 6

*Material recomendado para estoque de manutenção

Como Pedir - Peças de Reposição

Como Fazer Pedidos de Reposição
Ao fazer o pedido de uma peça de reposição, indique o nome do conjunto, o modelo da válvula e o diâmetro.

Exemplo: 02 conjuntos da sede para VMF Ø 3".

