

Válvula Esfera



As válvulas de esfera são indicadas para utilização de diversos líquidos, gases e vapores em ampla faixa de temperatura e pressão conforme norma ASME B 16.34.

- Acionamento por apenas um quarto de volta (90º) reduzindo o tempo de abertura e fechamento da válvula;
- Construção Bipartida que elimina alto torque de operação e evita danos às sedes;
- Construção Tripartida (corpo e duas tampas) facilitando a manutenção sem a necessidade de desconectar as extremidades da linha;
- Haste a prova de expulsão oferecendo maior segurança quando em operação, e manutenção da gaxeta;
- Vedação disponível em PTFE e COMPL;
- Disponível também na construção com dupla vedação o que proporciona maior segurança quando utilizadas em linhas de vapor;
- Instalação em qualquer posição.
- Com diâmetros de, 1/4" a 6" - Conexões: Rosca NPT/BSP/SW/Flange.
- Corpo: Latão/Aço Carbono/Aço Inox/Ferro Nodular.
- Pressão: Até 51 Bar - Temperatura máxima 210°C

Tipos construtivos:

Construção normal-3 modelos básicos.

- 1-) Passagem plena
- 2-) Passagem reduzida
- 3-) Passagem ventur
- 4-) Corpo monobloco, bipartido e tripartido.

Especificações:

		VE-130RT	VE-131RT	VE-132RT	VE-130FB	VE-131FB	VE-132FB
Tipo do Corpo	Tripartido	●	●	●			
	Bipartido				●	●	●
Material do Corpo	Aço Carbono	●	●	●	●	●	●
	AI 304 CF8	●	●	●	●	●	●
	AI 316 CF8M	●	●	●	●	●	●
Diâmetros	1/4"	●	●	●			
	3/8"	●	●	●			
	1/2"	●	●	●			
	3/4"	●	●	●			
	1"	●	●	●			
	1.1/4"	●	●	●			
	1.1/2"	●	●	●			
	2"	●	●	●	●	●	●
	2.1/2"	●	●	●	●	●	●
	3"	●	●	●	●	●	●
	4"	●	●	●	●	●	●
6"				●	●	●	
Pressão máxima de operação para Vapor (bar)		21	21	21	21	21	21
Temperatura máxima de operação (C)		240	240	240	240	240	240
Conexões	Roscado	●	●	●			
	SW	●	●	●			
	BW	●	●	●			
	Flangeado				●	●	●