

\$1000 - VÁLVULA GLOBO DE CONTROLE



VÁLVULA GLOBO DE CONTROLE S1000









\$1000 - VÁLVULA GLOBO DE CONTROLE

Características

A Válvula Globo de Controle Intervalvulas S1000 foi desenvolvida com as melhores tecnologias em engenharia de controle de fluxo. Com design robusto e moderno, a válvula S1000 proporciona controle preciso e eficiente para vários tipos de fluidos em uma ampla gama de processos industriais.

Aplicações

Processos de indústrias de Geração de Energia, Óleo e Gás, Papel e Celulose, Refinarias, Indústrias Químicas, Açúcar e Etanol, e demais processos que requerem controle de fluidos em várias faixas de pressão e temperatura.

Classes de Pressão - Temperatura ASME B16.34 - Classes 150, 300, 600, 900, 1500 e 2500

Tamanhos Disponíveis

0,5" a 16" - Classes 150, 300 e 600 0,5" a 12" - Classes 900, 1500 e 2500

Conexões

FR - Face com Ressalto RTJ - Face para anel RTJ R - Rosca - 0,5" a 2" SW - Encaixe para solda - 0,5" a 2"

Tipos de Castelo

C1 - Padrão

C2 - Prolongado

C3 - Prolongado com Fole de Selagem.

Tipos de Internos

01 - Gaiola Balanceada

02 - Guia Superior tipo Plug Desbalanceado

03 - Guia Superior Micro Fluxo

Internos Especiais

Baixo Ruídos, Anti-Cavitante.

Características de Controle

Igual Porcentagem, Parabólica Modificada, Linear, Linear Modificada e Abertura Rápida.

Classes de Vazamento

FANSI/FCI 70-2 - Classes III, IV e V

Dimensões de Face a Face

ISA-75.08.01 - Classes 150, 300 e 600 ISA-75.08.06 - Classes 900, 1500 e 2500

Materiais do Corpo

ASTM A216 WCB: -29°C a 425°C ASTM A351 CF8: -29°C a 538°C ASTM A351 CF8M: -29°C a 538°C ASTM A217 WC6: -29°C a 595°C ASTM A217 WC9: -29°C a 595°C

Duplex, Super Duplex e outras ligas especiais

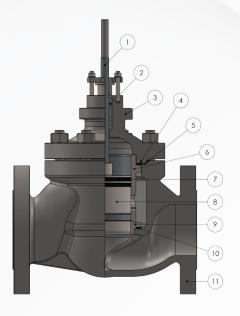
sob consulta.

BW - Ponta para Solda



\$1000 - VÁLVULA GLOBO DE CONTROLE

Componentes Principais



- 1 HASTE
- 2 CONJUNTO DE GAXETAS
- 3 CASTELO
- 4 JUNTA ESPIRAL METÁLICA CASTELO
- 5 JUNTA CASTELO
- 6 GAIOLA / GUIA
- 7 ANEL DE VEDAÇÃO
- 8 OBTURADOR
- 9 SEDE
- 10 JUNTA ESPIRAL METÁLICA SEDE
- 11 FLANGES INTEGRAIS AO CORPO

Atuadores



SÉRIE MDL - ATUADOR TIPO MOLA/DIAFRAGMA



SÉRIE PPI - ATUADOR TIPO PISTÃO

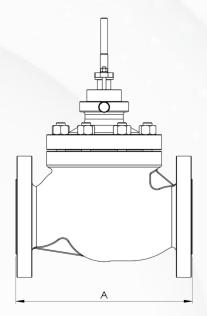
Também podem ser fornecidos com atuadores elétricos ou hidráulicos.

www.intervalvulas.com.br



\$1000 - VÁLVULA GLOBO DE CONTROLE

Dimensões



Diâmetro	A - CORPO FLANGEADO - MM					
	ANSI/ISA-75.08.01			ANSI/ISA-75.08.06		
	CL150	CL300	CL600	CL900	CL1500	CL2500
1/2"	184	190	203	273	273	308
3/4"	184	194	206	273	273	308
1"	184	197	210	273	273	308
1,1/2"	222	235	251	311	311	359
2"	254	267	286	340	340	400
3"	298	292	311	387	406	498
4"	352	318	337	464	483	575
6"	451	473	394	600	692	819
8"	543	568	610	781	838	1022
10"	673	708	752	864	991	1270
12"	737	775	819	1016	1130	1321
14"	889	927	972			
16"	1016	1057	1108			

www.intervalvulas.com.br 04



S1000 - VÁLVULA GLOBO DE CONTROLE

Informações para dimensionamento e aquisição

- 1. Identificação do processo a ser controlado.
- 2. Informar se é uma instalação nova ou substituição.
- 3. Identificação do fluido.
- 4. Densidade e viscosidade, exceto para água e vapor.
- 5. Vazão máxima, normal e mínima.
- 6. Pressão na entrada da válvula nas condições anteriores.
- 7. Pressão na saída da válvula, ou diferencial de pressão permissível.
- 8. Temperatura do fluido.
- 9. Diâmetro e Schedule da tubulação na entrada e saída da válvula.
- 10. Material da tubulação
- 11. Pressão de Ar comprimido disponível para atuador.
- 12. Tipo de controle, ON-OFF ou Proporcional.
- 13. Acessórios: Posicionador, Filtro Regulador, Sensor de Fim de Curso.
- 14. Protocolo de comunicação, tensão, frequência e grau de proteção dos acessórios.

Obs: Caso não for possível o levantamento de algumas informações, solicitar apoio técnico do departamento de Engenharia de Aplicação da Interválvulas.









Acesse nosso site através deste QR Code

+55 16 **3516-7200** +55 16 **99353-1875** www.intervalvulas.com.br

Sede - Rua Romano Coró, 999 Cep: 14075-630 Ribeirão Preto - SP - Brasil Redes Sociais

@intervalvulas





