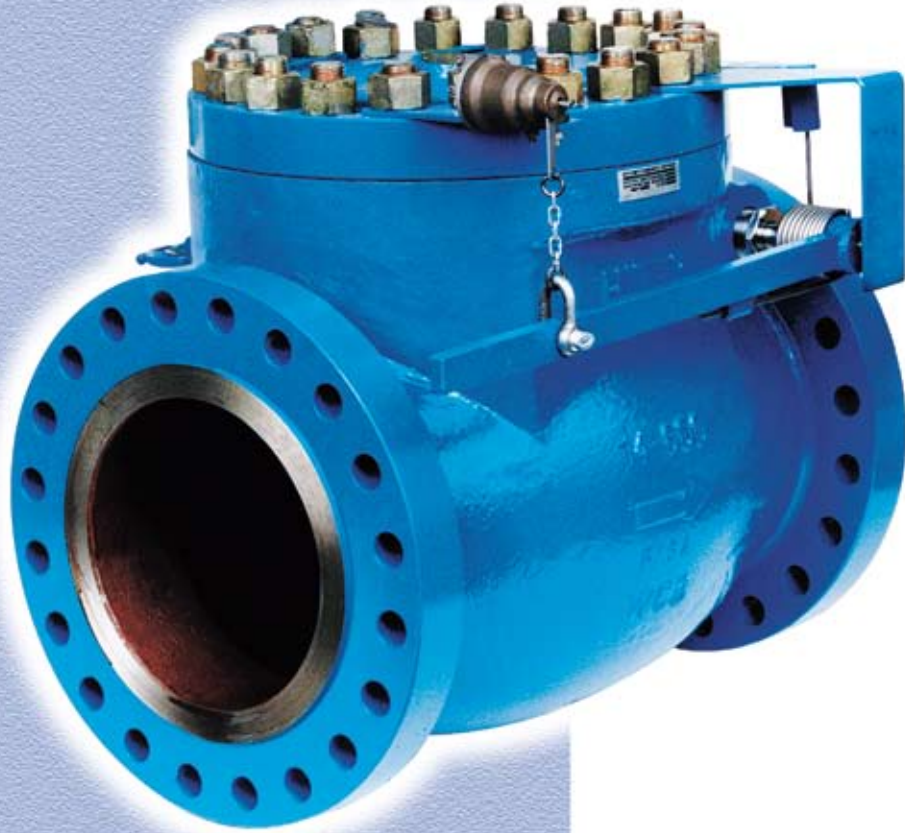


VÁLVULA DE FECHAMENTO DE EMERGÊNCIA

HITER

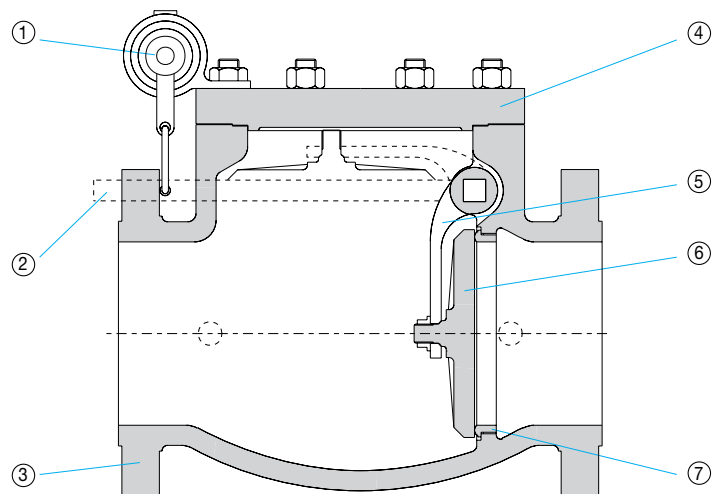


SÉRIE FE



Identificação dos Componentes Principais

- ① Mecanismo de Acionamento
- ② Alavanca
- ③ Corpo
- ④ Tampa
- ⑤ Braço
- ⑥ Disco
- ⑦ Sede



Características

Proporciona fechamento de emergência em tanques e tubulações bloqueando o fluxo imediatamente em caso de alteração de pressão, fogo ou outras emergências. Possui passagem plena, sem restrições ou obstruções, permitindo a passagem de "pig". Diversos mecanismos de acionamento podem ser utilizados, individualmente ou combinados, para liberar a alavanca que fecha a válvula.

Mecanismos de Acionamento**Operação Manual**

Para liberar a alavanca da válvula no local ou com opção via cabo remoto.

Fusível Térmico

Funde-se em caso de fogo nas proximidades da válvula. A temperatura de fusão padrão é 100°C. Outras temperaturas são disponíveis dependendo da aplicação.

Atuador Pneumático

Libera a alavanca da válvula com a aplicação de pressão pneumática ou na falta da mesma. Nas aplicações com gases o atuador pode ser operado pelo fluido do processo

Atuador a Solenóide

Libera a alavanca da válvula com a aplicação de energia elétrica ou na falta da mesma.

Válvula Piloto de Bloqueio ou Alívio

Opera um sistema pneumático de segurança prevenindo danos devido a alta pressão (high trip) e/ou queda de pressão na linha (low trip). Faixa de pressão de 5 até 10.000 psig.

Tamanhos

2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22" e 24". Outros tamanhos podem ser fornecidos mediante consulta.

Conexões

FR - Face com ressalto - de 2" a 24".
RTJ - Face para junta tipo anel - de 2" a 24".
SW - Encaixe para solda - 2".
BW - Solda de topo - de 3" a 16".

Classes de Pressão-Temperatura

ASME B16.34 classes 150, 300, 600, 900 ou 1500.

Material do Corpo

Aço carbono ASTM A 216 Gr. WCB ou ASTM A 352 Gr. LCB, aço inoxidável ASTM A 351 Gr. CF8 ou CF8M. Outros materiais disponíveis dependendo da aplicação.

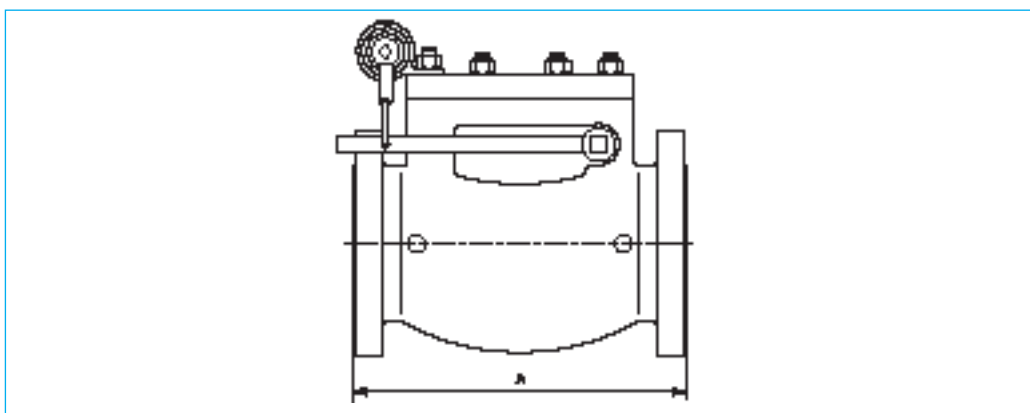
Materiais dos Internos

Aço inoxidável 304 ou 316. Outros materiais disponíveis dependendo da aplicação.

Classe de Vazamento

FCI 70-2 Classe V para sede metálica e Classe VI para sede resiliente.

Distância face-a-face
API 6D



CLASSE ASME	A ⁽¹⁾ (mm)												
	TAMANHO DA VÁLVULA (pol.)												
	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
150	203.2	241.3	292.1	355.6	495.3	622.3	698.5	787.4	863.6	977.9	977.9	1066.8	1295.4
300	266.7	317.5	355.6	444.5	533.4	622.3	711.2	838.2	863.6	977.9	1016.0	1117.6	1346.2
600	292.1	355.6	431.8	558.8	660.4	787.4	838.2	889.0	990.6	1092.2	1193.8	1295.4	1397.0
900	368.3	381.0	457.2	609.6	736.6	838.2	965.2	1028.7	1130.3	1219.2	1320.8	-	1549.4
1500	368.3	469.9	546.1	704.8	831.8	990.6	1130.3	1257.3	1384.3	1536.7	1663.7	-	1943.1

(1) Para flanges com ressalto (raised face).

Acessórios

Chave fim de curso, sistema de monitoramento, etc...

HITER

HITER IND. E COM. CONTR. TERMO-HIDR. LTDA.
Rua Capitão Francisco Teixeira Nogueira, 233
CEP 05037-030 - Água Branca - São Paulo - Brasil
Tel.: 11 3879-6300
Fax: 11 3879-6301/02/03/04
vendas@hiter.com.br - www.hiter.com.br

Representante