

VÁLVULA DE RETENÇÃO

Modelo 70N

A Válvula de Retenção é uma válvula de retenção do tipo lift, sem retorno, que se abre para permitir o fluxo na direção desejada e se fecha suavemente de forma estanque para evitar o refluxo.

As válvulas da série BERMAD 700 SIGMA EN são válvulas globo de padrão oblíquo, com conjunto de assento elevado e conjunto interno removível que pode ser desmontado do corpo como unidades integrais separadas. O corpo hidrodinâmico das válvulas é projetado para um caminho de fluxo desobstruído. Elas atendem aos requisitos de tamanho e dimensões de várias normas.



Benefícios e Características

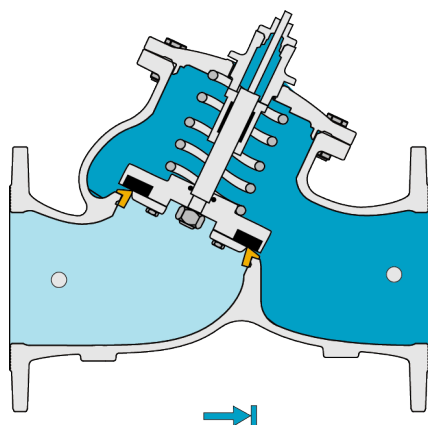
- Fechamento sem golpe – Elimina surtos no sistema
- Vedação estanque
- Padrão "Y", corpo largo – Perda de pressão minimizada
- Fluxo semi-reto – Fluxo não turbulento
- Assento elevado em aço inoxidável - Resistente a danos por cavitação
- Sem obstáculos, passagem plena – Confiabilidade sem concessões
- Compatível com vários padrões
- Materiais de alta qualidade
- Manutenção em linha - Fácil manutenção
- Design flexível - Fácil adição de recursos

Aplicações Típicas

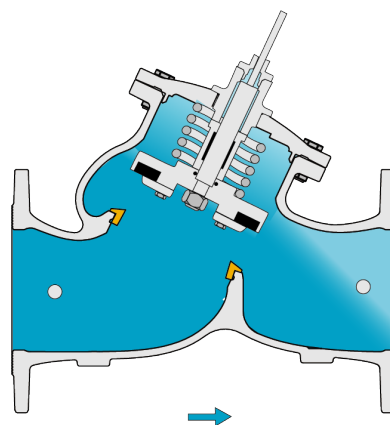
- Válvula de retenção para estação de bombeamento e pressurização
- Reduza o surto evitando o refluxo em tubulações inclinadas e verticais
- Garantir fluxo unidirecional onde necessário

Instalação Típica





Fechado



Abrir

Válvula Principal

Faixa de Tamanho: 1½"-16"; DN40-400 (EN Series)

Padrão: Padrão Y

Classe de Pressão: 16 bar; 25 bar

Conexão de Encaixe: Flangeado

Faixa de Temperatura: 80°C

Disponível mediante solicitação

Materiais Padrão:

Corpo e Tampa: Ferro dúctil

Parafusos, Porcas e Parafusos Prisoneiros: Aço inox

Partes Internas: Aço inox

Diafragma: EPDM

Vedações: EPDM

Revestimento: Azul-escuro em epóxi fundido

Para outros materiais, entre em contato com a BERMAD

Observações

Para dados detalhados de Engenharia e Especificações, Desenhos em CAD e IOM, visite a Página do Modelo no site da BERMAD.