



VÁLVULA DE RETENÇÃO DE ALTA PRESSÃO

Modelo 80N

A Válvula de Retenção Modelo 80N é uma válvula de retenção do tipo levantamento, sem golpe de aríete, 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 800 são válvulas globo operadas hidráulicamente e acionadas por pistão para alta pressão. Seu corpo de passagem plena garante fluxo desobstruído e estão disponíveis em diversos modelos, tamanhos, padrões e conexões finais.



Benefícios e Características

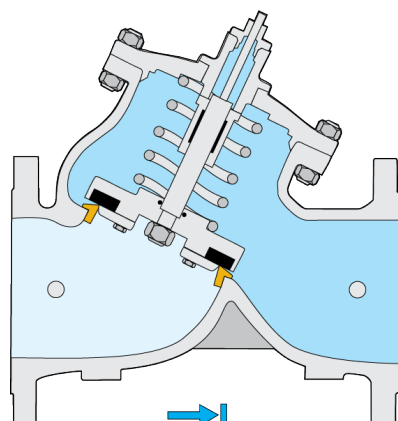
- Fechamento sem golpe – Elimina surtos no sistema
- Manutenção em linha - Fácil manutenção
- Design flexível - Fácil adição de recursos
- Padrão "Y" ou angular, corpo largo – Perda de pressão minimizada
- Fluxo semi-reto – Fluxo não turbulento
- Assento elevado em aço inoxidável - Resistente a danos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

Aplicações Típicas

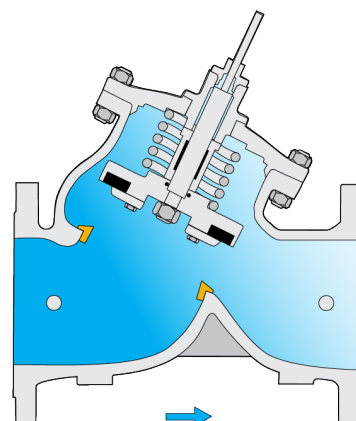
- Válvula de retenção para estação de bombeamento e pressurização
- Reduza o surto evitando o refluxo em tubulações inclinadas e verticais
- Garantir fluxo unidirecional onde necessário

Instalação Típica





Fechado



Abrir

Este desenho refere-se apenas a válvulas de tamanho 1½ – 14"; DN40-350. Para outros tamanhos, consulte o IOM do modelo.

Válvula Principal

Faixa de Tamanho: 1½-20"; 40-500 mm

Padrão: "Y" (globo) e "A" (ângulo)

Classe de Pressão: 40 bar

Conexão de Encaixe: Flangeado, Rosqueado, Ranhurado

Tipos de Obturadores: Flat disc

Faixa de Temperatura: 80°C

Disponível mediante solicitação

Materiais Padrão:

Corpo e Tampa: Tampa em Ferro Dúctil (1½ – 10" ; 40 – 250 mm) ; Aço Fundido (12 – 20" ; 300 – 500 mm) e Aço Carbono

Parafusos, Porcas e Parafusos Prisoneiros: Aço inox

Partes Internas: Aço inox

Vedações: EPDM

Revestimento: Azul-escuro em epóxi fundido

Para outros materiais, entre em contato com a BERMAD

Observações

- Velocidade de fluxo contínuo recomendada: 0,3 – 6,0 m/s ; 1 – 20 pés/s.
- Pressão operacional mínima: 0,7 bar ; 10 psi. Para requisitos de baixa pressão, consulte o fabricante.

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