

VÁLVULA DE RETENÇÃO

Tipo Suspensa

Modelo 70N EN/ES

Válvula de retenção sem retorno do tipo suspensa e sem batida, que abre para permitir o fluxo na direção necessária e fecha suavemente sem gotejamentos para evitar qualquer fluxo reverso.

As válvulas da série BERMAD 700 SIGMA EN/ES são válvulas de globo no padrão oblíquo hidráulicas, com conjunto de assento elevado e atuador unificado com câmara dupla, que pode ser desmontado do corpo como uma unidade integral distinta. O corpo hidrodinâmico das válvulas é projetado para rota de fluxo desobstruída e fornece uma excelente capacidade de modulação altamente efetiva para aplicações com alta pressão diferencial. As válvulas estão disponíveis na configuração padrão ou com uma Função de Retenção Independente código "2S". As válvulas 700 SIGMA EN/ES operam sob difíceis condições operacionais, com um mínimo de cavitação e ruído. Elas atendem os requisitos de tamanho e dimensão de diversos padrões.



Características e Benefícios

- Projetada para suportar as condições mais difíceis
 - Excelentes propriedades anticavitação
 - Ampla faixa de fluxo
 - Alta estabilidade e precisão
 - Vedação sem gotejamentos
- Projeto com câmara dupla
 - Reação de válvula moderada
 - Diafragma protegido
 - Operação opcional em pressão muito baixa
 - Curva de fechamento moderada
- Projeto flexível – Fácil adição de recursos
- Passagem de fluxo livre de obstáculos
- Plugue de Estrangulamento de V-Port (Opcional) - Alta estabilidade em baixo fluxo
- Compatível com diversos padrões
- Materiais de alta qualidade
- Reparo em linha – Fácil manutenção

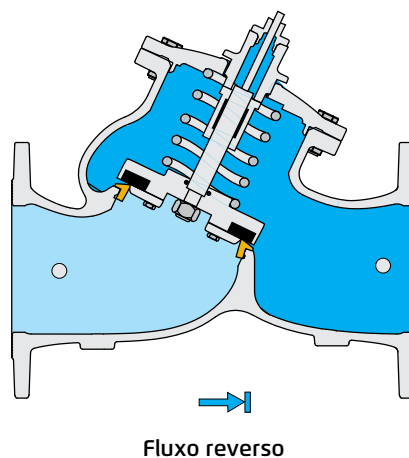
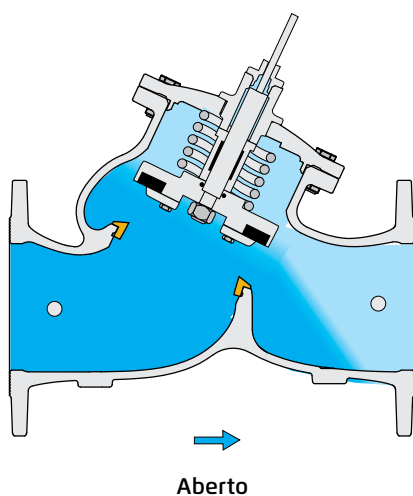
Principais Características Adicionais

- Indicador de posição da válvula – 70N-I
 - Interruptor de limite elétrico – 70N-S
- Consulte as publicações relevantes da BERMAD.

Aplicações Típicas



Todas as imagens deste catálogo possuem fins meramente ilustrativos



Válvula Principal

Padrões de Válvula: "Y" (Globo)

Faixa de Tamanhos:

Série EN: 1½-16"; 40-400 mm

Série ES: 2½-24"; 65-600 mm

Classe de Pressão: 25 bar; 400 psi

Conexões de Encaixe: Flangeada (todos os padrões)

Tipos de Plugues: Disco liso, V-Port, Gaiola anticavitação

Classe de Temperatura: 60°C; 140°F para aplicações com água fria

Maior temperatura opcional: Disponível mediante pedido

Materiais Padrão:

Corpo e atuador: Ferro Dúctil

Parafusos, porcas e pinos: Aço Inoxidável

Partes Internas: Aço Inoxidável, Bronze Estanho e Aço Revestido

Diafragma: Borracha sintética reforçada com tecido

Vedações: Borracha sintética

Revestimento: Epóxi fundido azul escuro

Para mais Especificações e detalhes de engenharia, IOM e desenhos de AutoCAD, visite a página de Modelos de válvulas na website da [BERMAD](http://www.bermad.com)