

VÁLVULA HIDRÁULICA DE CONTROLE BÁSICO

Modelo 1005

A válvula de controle BERMAD 1000 apresenta design avançado, regulação precisa e alta capacidade de vazão.

Sua estrutura exclusiva permite fácil manutenção e suporta diversas conexões.

Os materiais de sua estrutura composta garantem desempenho livre de corrosão. Também é leve.

A série composta 1000 está em conformidade para uso com água potável.



Benefícios e Características

- Configuração fácil
 - Super leve
 - Acionada pela pressão da linha - não necessita de energia externa
 - Ajuste de pressão fácil - no local ou pré-encomendado
 - Adaptável no local a uma ampla variedade de conexões finais
- Design simples e durável
 - Excelente resistência à cavitação
 - Construção e material altamente duráveis - Não enferruja
 - Unidade de atuador unitário - remover, substituir, restaurar
 - Manutenção em linha - não é necessário remover da tubulação

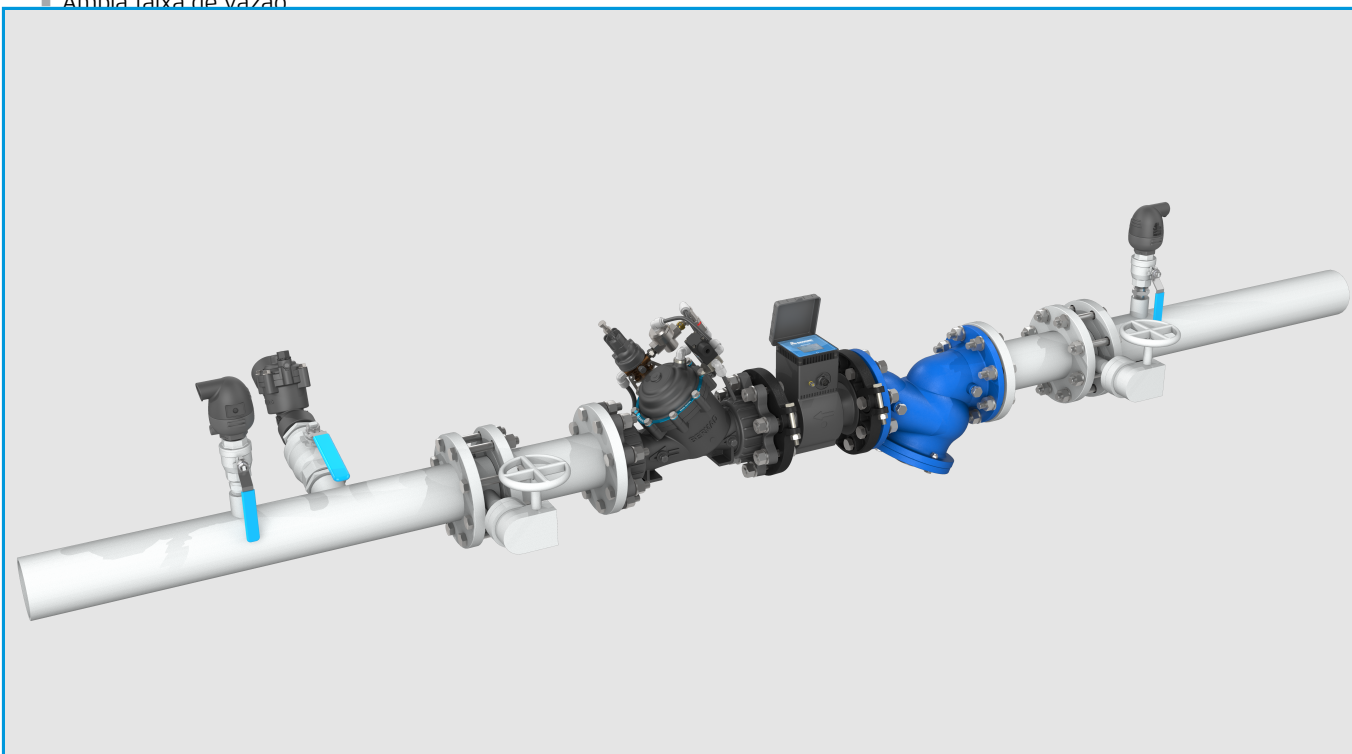
Aplicações Típicas

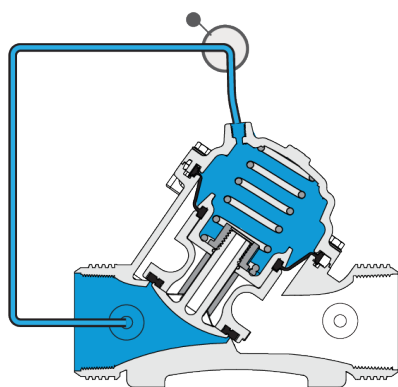
- Diversas aplicações em sistemas de água para edifícios, construções e uso municipal
- Redução de pressão
- Controle de nível para reservatórios de água
- Sustentadora de pressão
- Válvula de circulação de bomba
- Válvula de Alívio
- Serviço Liga/Desliga

Todos os benefícios de uma válvula de controle acionada por diafragma

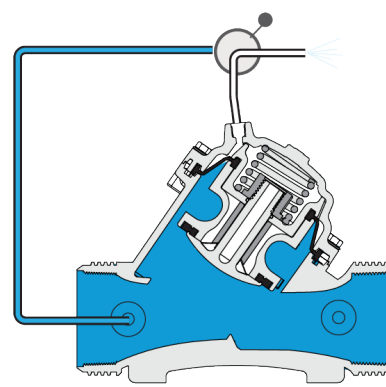
Instalação Típica

- Ampla faixa de vazão





Fechado



Abrir

Válvula Principal

Faixa de Tamanho:

Série EN: 1½"-4"; DN40-100

Série ES: 2"-6"; DN50-150

Padrão: Padrão Y

Classe de Pressão: 16 bar

Conexão de Encaixe: Rosqueado, Ranhurado, Flangeado

Faixa de Temperatura: For Cold Water Applications

Alta temperatura opcional: Consulte a BERMAD

Materiais Padrão:

Corpo e Tampa: Poliamida reforçada

Parafusos da Tampa: Aço inox

Partes Internas: Poliamida reforçada

Diafragma: EPDM

Mola: Aço inox

Vedações: EPDM

Sistema de Controle

Materiais Padrão:

Acessórios: Aço inoxidável / Bronze e latão / Poliamida

Tubos: Aço inoxidável ou polipropileno

Conexões: Aço inoxidável ou acetal

Observações

- Velocidade de fluxo contínuo recomendada: 0,1 – 6,0 m/s ; 0,3 – 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.