

Modelo FP-450-82-M6



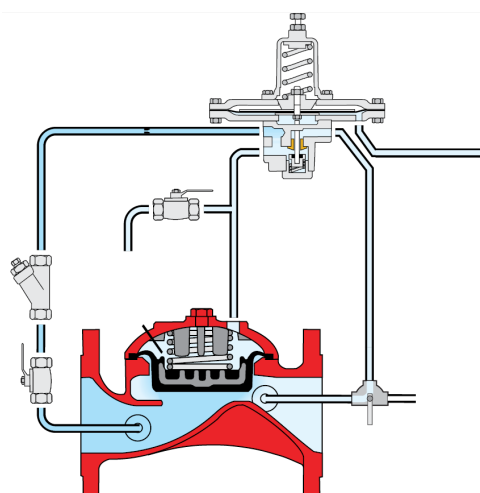
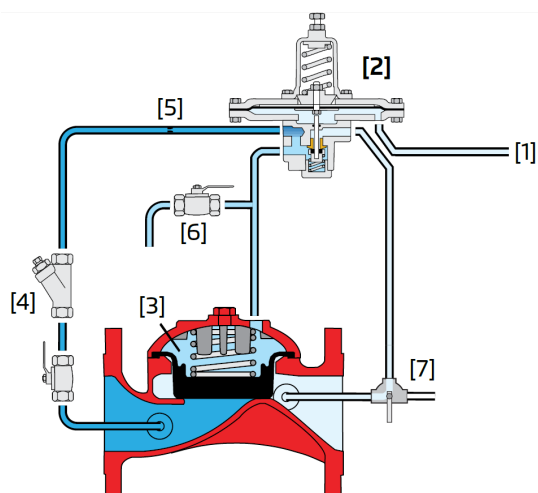
Benefícios e Características

- Segurança e confiabilidade
 - Design simples, comprovado pelo tempo, com atuação à prova de falhas
 - Elastômero robusto de peça única, tecnologia VRSD
 - Fluxo livre de obstáculos e ininterrupto
 - Válvula principal sem partes mecânicas móveis
 - Indicadores de posição chave fim de curso (opcional)
 - Requisito de pressão de abertura e fechamento muito baixo
 - Operação silenciosa e suave
- Alto desempenho
 - Eficiência de vazão muito alta
 - Alta capacidade de descarga
- Manutenção rápida e fácil
 - Manutenção em linha
 - Remoção rápida e fácil da tampa

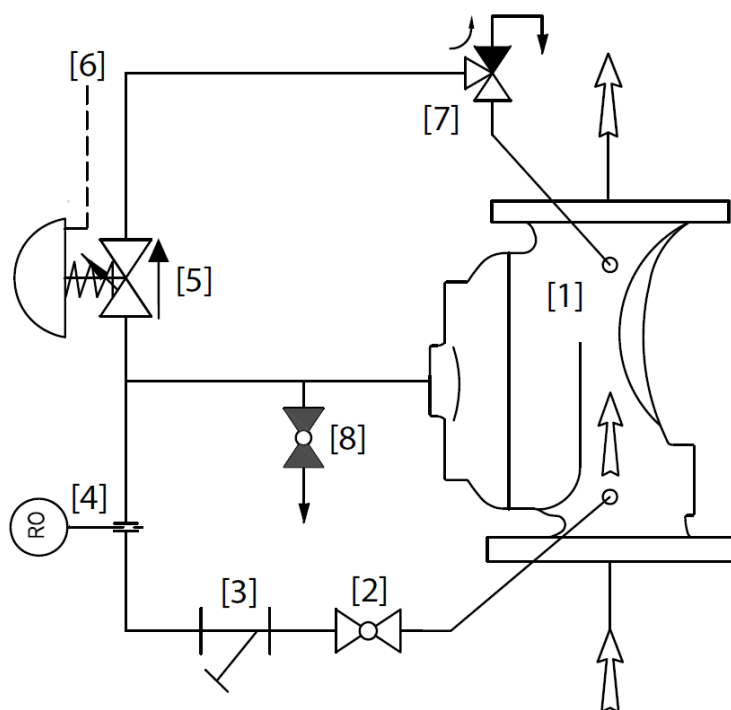
Características Adicionais

- filtro de alta capacidade
- Indicadores de posição chave fim de curso
- Revestimento epóxi de alto desempenho à base de zinco resistente à corrosão

Operação



P&ID do Sistema

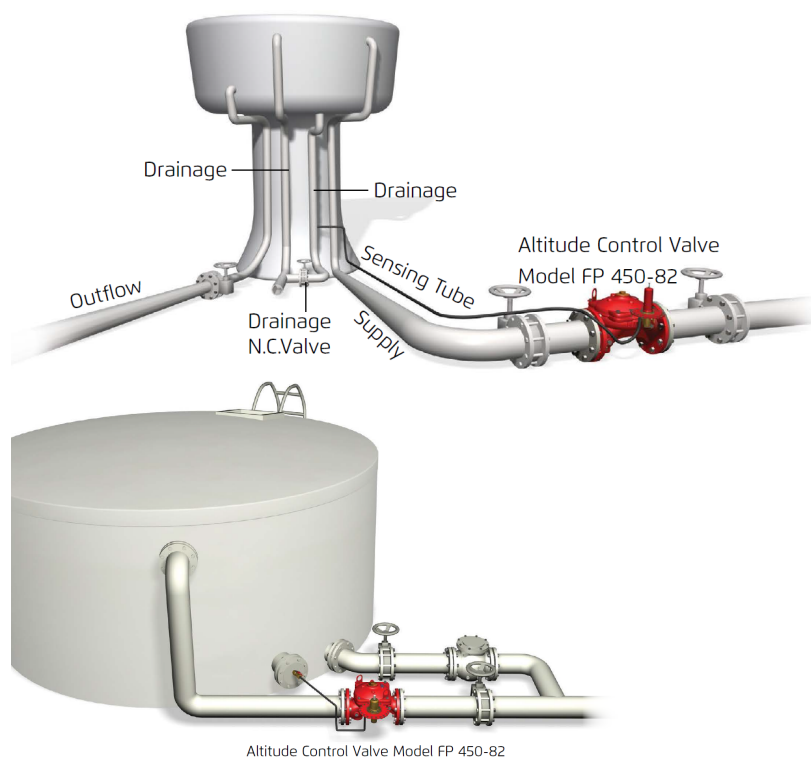


Componentes

Instalação do Sistema

Torre de Água Elevada

- O Modelo FP 450-82 detecta a pressão estática do nível de água no reservatório por meio de um piloto de altitude de alta sensibilidade. Para garantir a precisão, a extremidade do tubo de detecção deve ser conectada a um "ponto morto" no fundo do reservatório. O tubo de drenagem fornece esse "ponto m
- O piloto de altitude é altamente sensível a mudanças e mantém com precisão o nível de água do reservatório em no máximo aproximadamente 30 cm ou 1 pé abaixo do nível ajustado.



Especificações Sugeridas

Dados Técnicos

Tamanhos Disponíveis:

Flangeada- 1½, 2, 2½, 3, 4, 6, 8, 10 & 12"

Ranhurada- 2, 3, 4, 6, & 8"

Classe de Pressão:

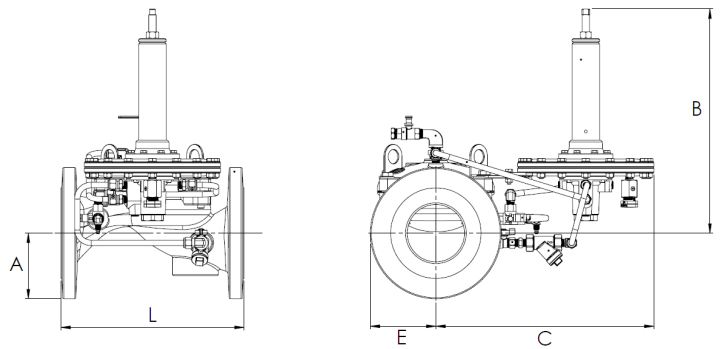
ANSI#150 - 17.2 bar | 250 psi

Ranhurada - 17.2 bar | 250 psi

Elastômero:

HTNR - Fabric Reinforced High Temperature

Compound - See engineering data



Tamanho da Válvula	L #150 mm in	Ranhura em L mm in	L #300 mm in	A mm in	B mm in	C mm in	øD in	E mm in	F mm in	G mm in	Peso #150 kg lb
DN40 1½"	205 8.1	-	-	78 3	348 13.7	331 13	-	78 3	-	-	17 38
DN50 2"	205 8.1	205 8.1	-	78 3	348 13.7	331 13	-	78 3	-	-	18 40
DN65 2½"	205 8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 44
DN80 3"	257 10.1	250 9.8	-	100 3.9	373 14.7	353 13.9	-	100 3.9	-	-	29 63.8
DN100 4"	320 12.6	320 12.6	-	115 4.5	391 15.4	372 14.6	-	112 4.4	-	-	41 90
DN150 6"	415 16.3	415 16.3	-	140 5.5	444 17.5	437 17.2	-	153 6	-	-	85 187
DN200 8"	500 19.7	-	-	172 6.8	488 19.2	464 18.3	-	183 7.2	-	-	148 326
DN250 10"	605 23.8	-	-	488 19.2	386 15.2	464 18.3	-	203 8	-	-	164 361
DN300 12"	725 28.5	-	-	242 9.5	531 20.9	500 19.7	-	305 12	-	-	251 552

IMPORTANTE: As dimensões do envelope ou extensão do conjunto referem-se à orientação vertical e podem variar conforme o posicionamento específico dos componentes – Exceto para a dimensão "L", permita uma tolerância de pelo menos ±15%

Valve Code Designations

