

Modelo FP-400Y-DP



Benefícios e Características

- Segurança e confiabilidade
 - Sem partes mecânicas móveis
 - Indicadores de posição chave fim de curso (opcional)
 - Fluxo livre de obstáculos e ininterrupto
 - Indicador local de posição da válvula (opcional)
 - Vedação de diafragma elastomérico robusto em peça única - tecnologia VRSD
- Alto desempenho
 - Alta capacidade de descarga
 - Corpo tipo Y reto de passagem plena
 - Aprovado para PN25 / 365 psi
- Manutenção rápida e fácil
 - Manutenção em linha
 - Remoção rápida e fácil da tampa
 - Válvulas de dreno rotativas (para válvulas de 3" e maiores)

Aplicações Típicas

- Armazenamento de materiais sensíveis à água
- Ambientes congelantes

Aprovações



Listada UL
Válvulas de Tubulação Seca e Dilúvio
para Serviço de Proteção Contra
Incêndio



Diâmetros 1½" - 10"
Aprovado pela FM
Válvulas de tubulação seca
Diâmetros 1½" - 8"



Det Norske Veritas
Tipo de aprovação



ABS
American Bureau of Shipping
Tipo de aprovação

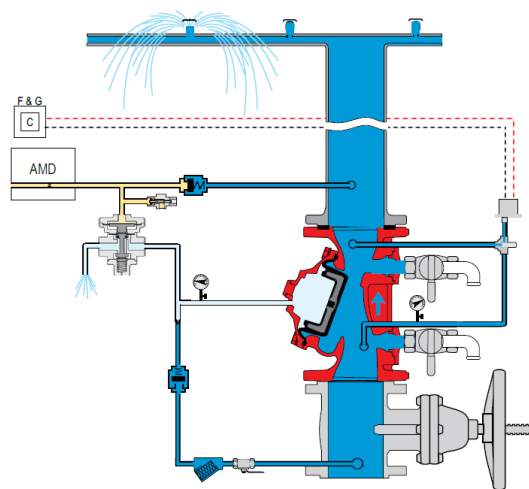
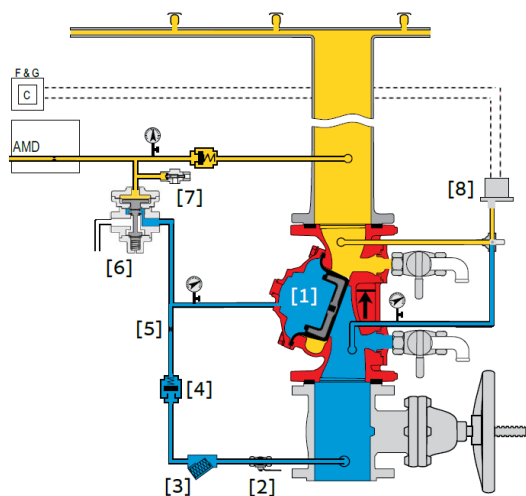


Lloyd's Register
Tipo de aprovação

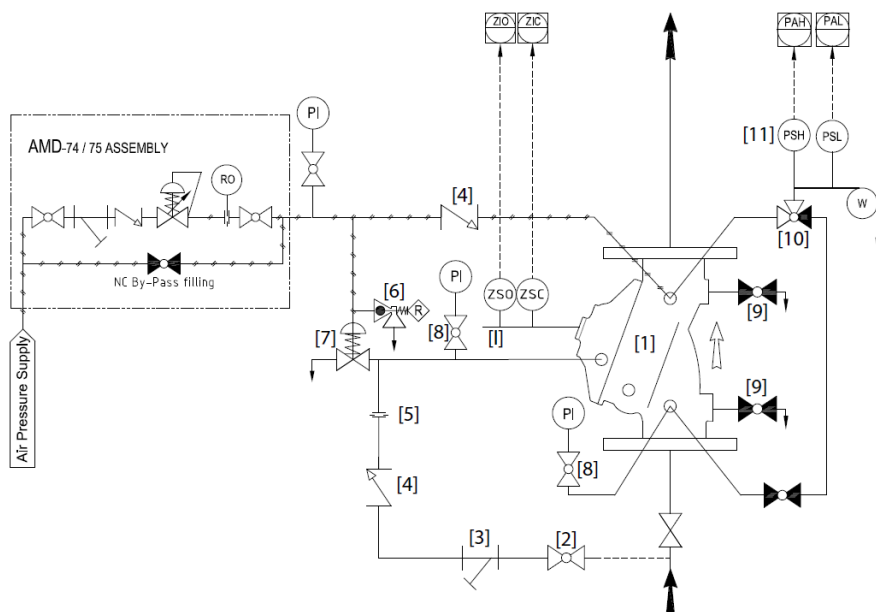
Características Adicionais

- Compatibilidade com água do mar
- Dispositivo de Manutenção de Ar
- Indicadores de posição chave fim de curso
- Indicador de posição local da válvula
- Revestimento epóxi de alto desempenho à base de zinco resistente à corrosão

Operação



P&ID do Sistema



Componentes

Itens Opcionais do Sistema

ZS	
AMD	
I	
W	válvula automática de retenção de gotejamento
PI	

Instalação do Sistema

Itens Opcionais do Sistema



Visual Position
Indicator



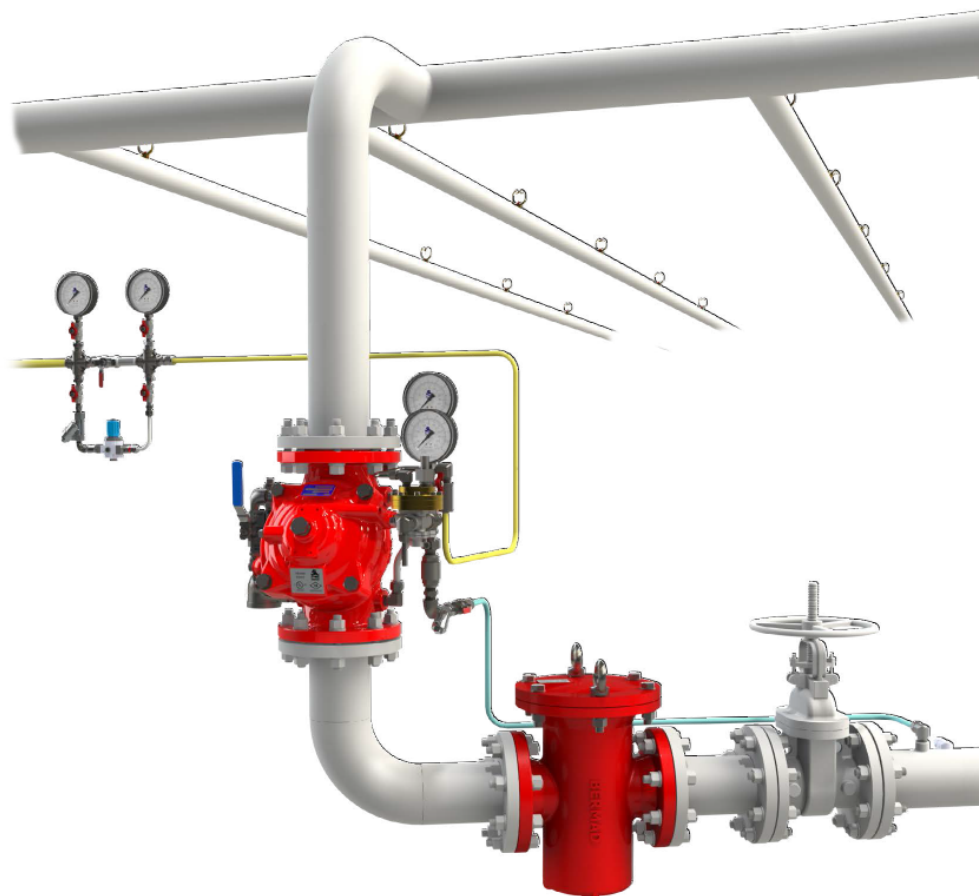
Rotating Limit
Switch Box



Water Motor Alarm



Basket Strainer -
60F



Especificações Sugeridas

Todas as imagens neste catálogo são meramente ilustrativas

Dados Técnicos

Tamanhos Disponíveis:

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

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

Classe de Pressão:

ANSI#150 - 17.2 bar | 250 psi

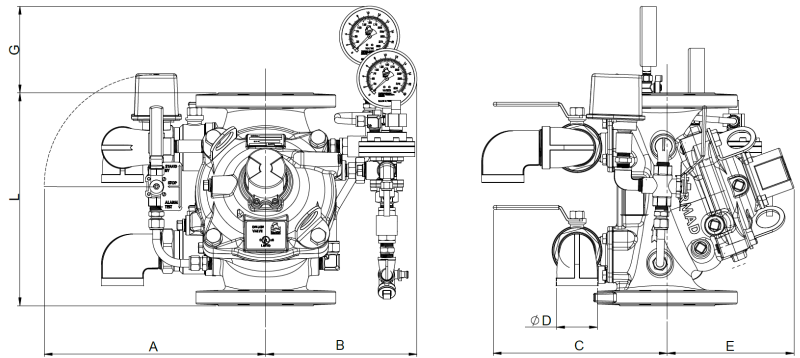
ANSI#300 - 1½" até 10" - 25 bar | 365 psi

Ranhurada - 17.2 / 25 bar | 250 / 365 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"	230 9.1	230 9.1	230 9.1	279 11	191 7.5	241 9.5	¾"	120 4.7	-	101 4	20 45
DN50 2"	230 9.1	230 9.1	235 9.3	279 11	191 7.5	241 9.5	¾"	146 5.7	-	101 4	22 48
DN65 2½"	235 9.3	235 9.3	241 9.5	279 11	191 7.5	241 9.5	¾"	146 5.7	-	101 4	22 48
DN80 3"	310 12.2	310 12.2	326 12.8	339 13.3	249 9.8	274 10.8	1½"	228 9	-	91 3.6	37 81
DN100 4"	350 13.8	350 13.8	368 14.5	347 13.7	247 9.7	290 11.4	2"	295 11.6	-	78 2.9	47 103
DN150 6"	480 18.9	480 18.9	506 19.9	400 15.7	314 12.4	305 12	2"	441 17.4	-	30 1.2	90 198
DN200 8"	600 23.6	600 23.6	626 24.6	430 16.9	342 13.5	320 12.6	2"	-	-	-	153 337
DN250 10"	730 23.4	730 23.4	730 24.1	430 13.7	342 9.7	320 12.8	2"	-	-	-	183 403

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

