

Modelo FP-400Y-1DC



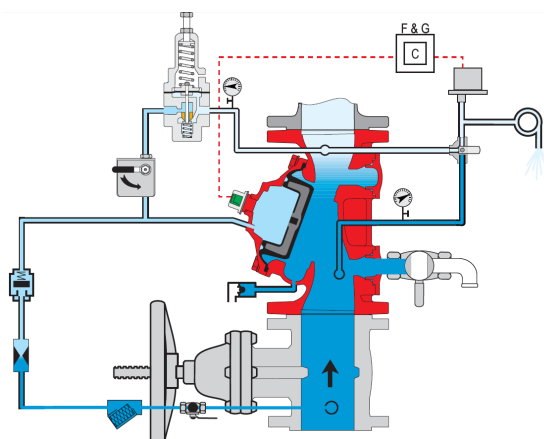
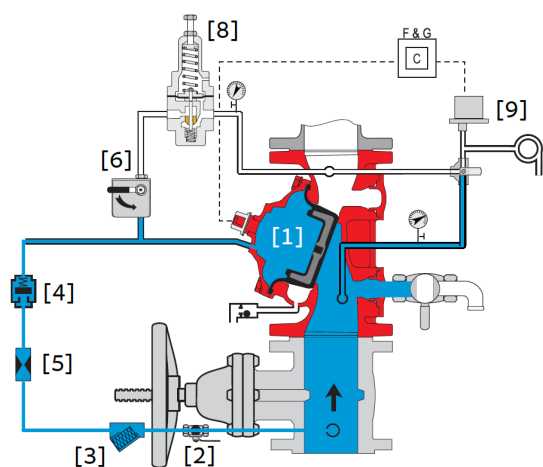
Benefícios e Características

- 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
 - Sem partes mecânicas móveis
 - Garante pressão de água a jusante precisa e estável
 - Indicadores de posição chave fim de curso (opcional)
- Alto desempenho
 - Eficiência de vazão muito alta
 - Corpo tipo Y reto de passagem plena
 - Aprovado para PN25 / 365 psi
- Projetado especificamente para proteção contra incêndio
 - Comprimento face a face padronizado conforme ISO 5752 EN 558-1
 - Atende aos requisitos das normas da indústria
- Manutenção rápida e fácil

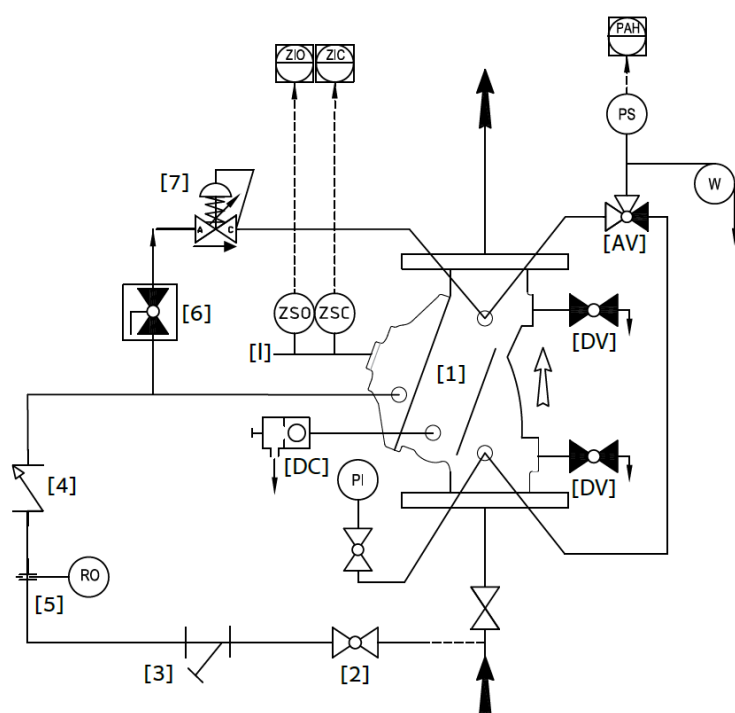
Aplicações Típicas

- Sistemas de Pulverização de Água por Controle Remoto
- Controle hidráulico remoto
- Abastecimento de Água de Alta Pressão
- Aplicações de espuma

Operação



P&ID do Sistema



Componentes

Instalação do Sistema

Itens Opcionais do Sistema



S.S. Glycerin Filled
Pressure Gauge



Double Proximity
Limit Switch,
S.S.316, E xd



Stainless steel
Pressure Switch E
xd



Visual Position
Indicator, Linear



Basket Strainer -
60F



Especificações Sugeridas

Todas as imagens neste catálogo são meramente ilustrativas

Dados Técnicos

Tamanhos Disponíveis:

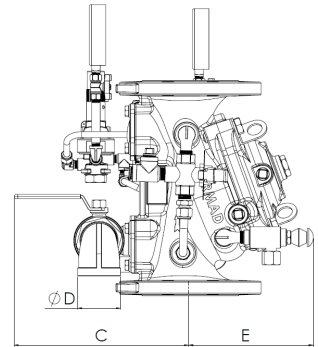
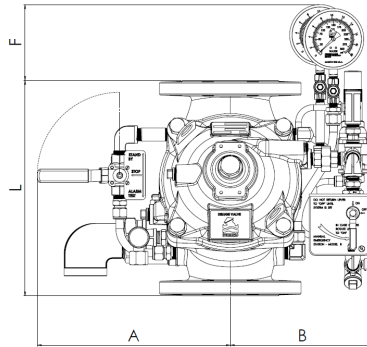
Flangeada- 1½, 2, 2½, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14 & 16"
Ranhurada- 1½, 2, 2½, 3, 4, 6, 8 & 10"

Classe de Pressão:

ANSI#150 - 17.2 bar | 250 psi
ANSI#300 - 1½" até 10" - 25 bar | 365 psi
ANSI#300 - 12" até 16" - 20 bar | 300 psi
Ranhurada - 17.2 / 25 bar | 250 / 365 psi

Elastômero:

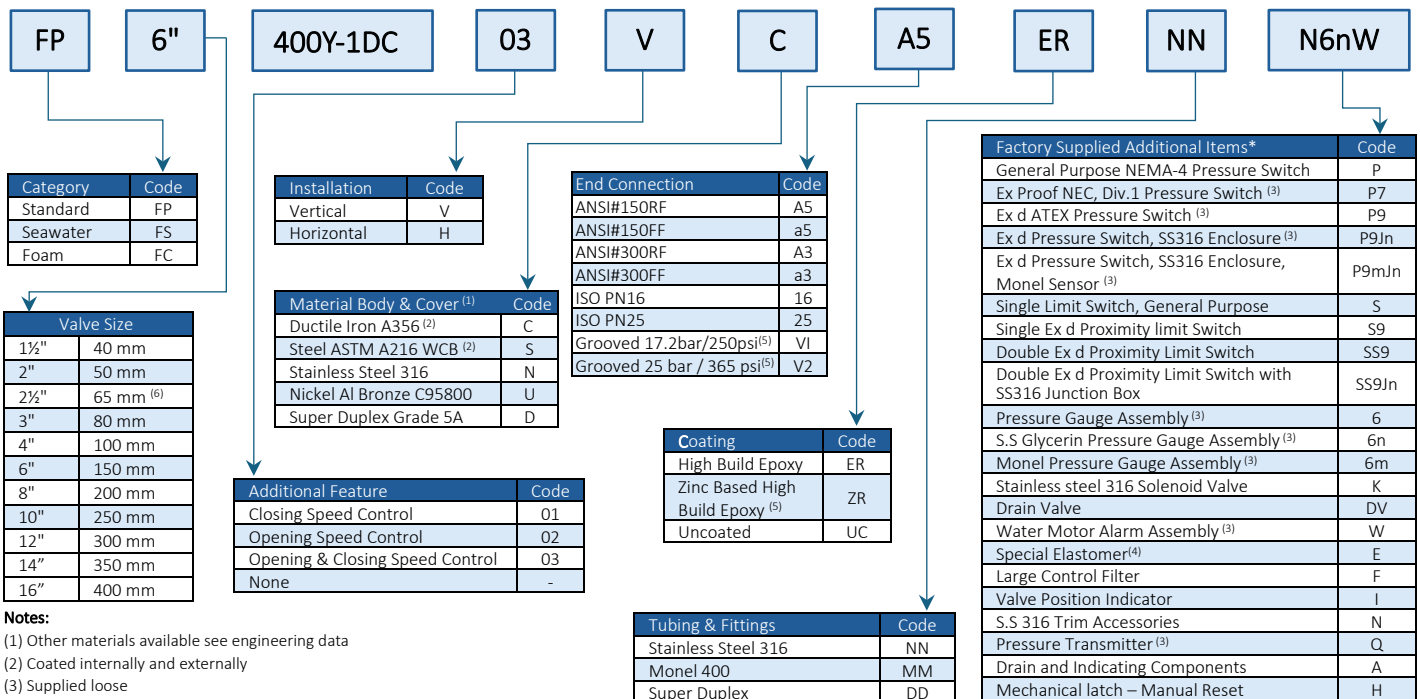
HTNR - Fabric Reinforced High Temperature Compound - See engineering data



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
DN40 1½"	230 9.1	230 9.1	230 9.1	293 11.5	-	177 7	¾"	-	-	-
DN50 2"	230 9.1	230 9.1	238 9.4	293 11.5	-	177 7	¾"	-	-	-
DN80 3"	310 12.2	310 12.2	326 12.8	313 12.3	-	177 7	1½"	-	-	-
DN65 2½"	235 9.3	235 9.3	241 9.5	293 11.6	-	177 7.2	1½"	-	-	-
DN100 4"	350 13.8	350 13.8	368 14.5	343 13.5	-	287 11.3	2"	-	-	-
DN150 6"	480 18.9	480 18.9	506 19.9	358 14	-	302 11.9	2"	-	-	-
DN200 8"	600 23.6	600 23.6	626 24.7	392 15.4	-	317 12.5	2"	-	-	-
DN250 10"	730 28.7	730 28.7	730 28.7	406 16	-	317 12.5	2"	-	-	-
DN300 12"	850 33.5	-	888 35	478 18.8	-	380 15	2"	-	-	-
DN350 14"	980 38.6	-	980 38.6	478 18.8	-	379 14.9	2"	-	-	-
DN400 16"	1100 43.3	-	1100 43.3	478 18.8	-	405 16.1	2"	-	-	-

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



Notes:

- (1) Other materials available see engineering data
- (2) Coated internally and externally
- (3) Supplied loose
- (4) Consult BERMAD for availability
- (5) For valves up to and including 10"

*More options available – consult BERMAD