

Modelo FP-400Y-1DC



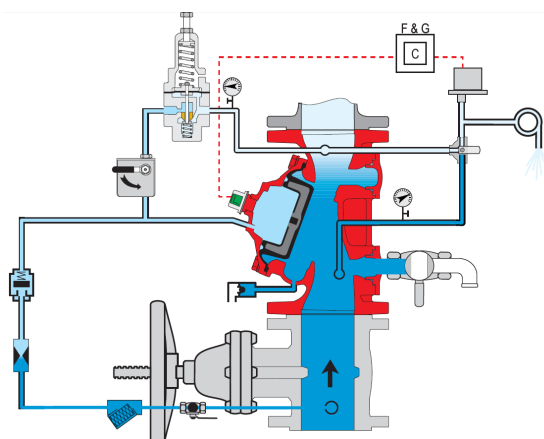
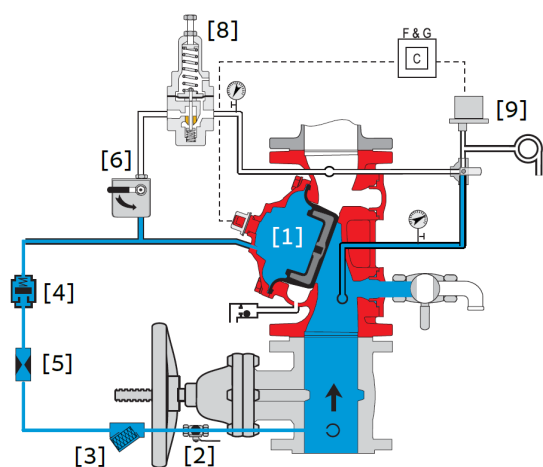
Características y ventajas

- Seguridad y confiabilidad
 - Diseño simple, probado en el tiempo, con activación a prueba de fallos
 - Elastómero resistente de una sola pieza, tecnología VRSD
 - Ruta de flujo sin obstáculos y sin interrupciones
 - Sin partes mecánicas móviles
 - Garantiza una presión de agua aguas abajo precisa y estable
 - Interruptores de límite de posición de la válvula (opcional)
- Rendimiento alto
 - Eficiencia de flujo muy alto
 - Cuerpo tipo Y de paso recto
 - Aprobado para PN25/365 psi
- Diseñada específicamente para protección contra incendios
 - Longitud cara a cara estandarizada según ISO 5752 EN 558-1
 - Cumple con los requisitos de los estándares de la industria
- Mantenimiento rápido y fácil

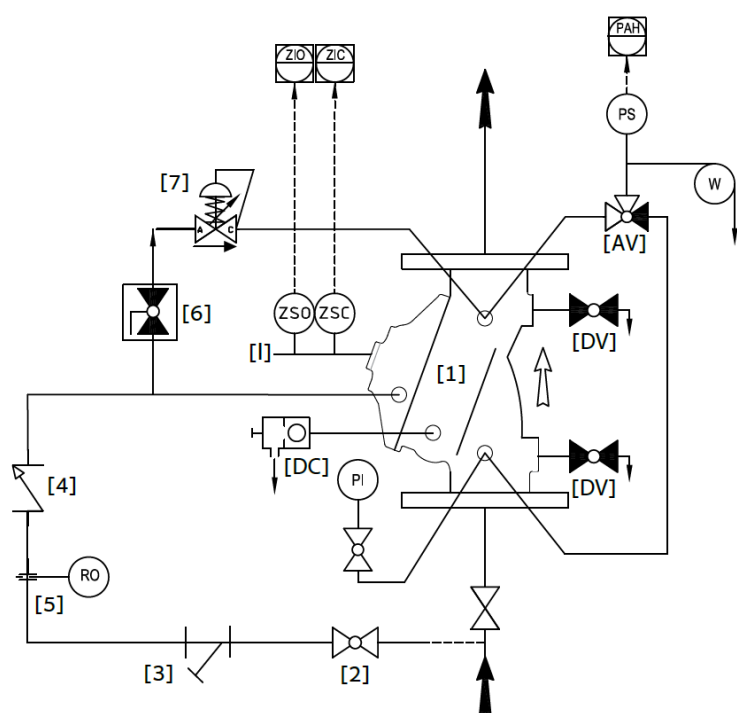
Aplicaciones típicas

- Sistemas de Rociadores de Agua de Control Remoto
- Control hidráulico remoto
- Suministro de agua a alta presión
- Aplicaciones de espuma

Operación



Esquema del sistema



Componentes

Instalación del sistema

Elementos opcionales del 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



Especificaciones sugeridas

Datos técnicos

Tamaños disponibles:

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

Ranura (Victaulic)- 1½, 2, 2½, 3, 4, 6, 8 & 10"

Presión nominal:

ANSI #150 - 17.2 bar | 250 psi

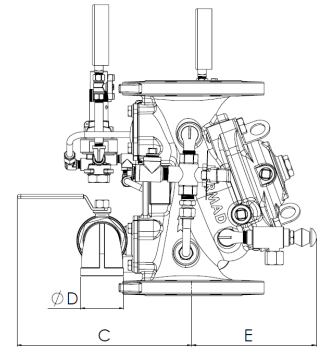
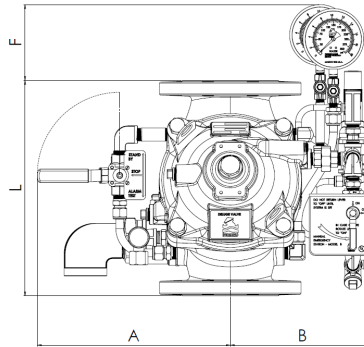
ANSI #300: de 1½" a 10" - 25 bar | 365 psi

ANSI #300 - 12" a 16" - 20 bar | 300 psi

Ranura (Victaulic) - 17.2 / 25 bar | 250 / 365 psi

Elastómero:

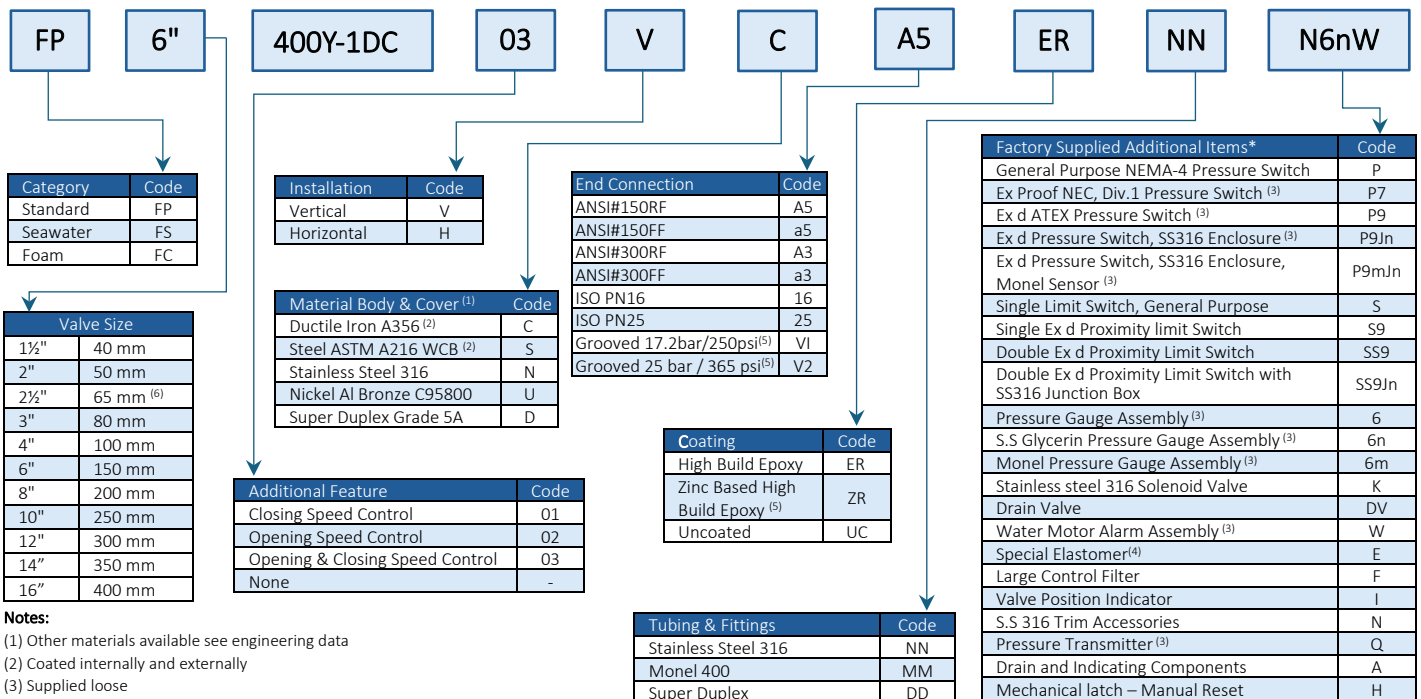
HTNR - Fabric Reinforced High Temperature Compound - See engineering data



Tamaño de Válvula	L #150 mm in	L ranurado 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: Las dimensiones del contorno del trim o sus extensiones se refieren a una orientación vertical y pueden variar según la posición específica de los componentes. Aparte de la dimensión "L", permita una tolerancia de al 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