

Modelo FP-450-82-M6



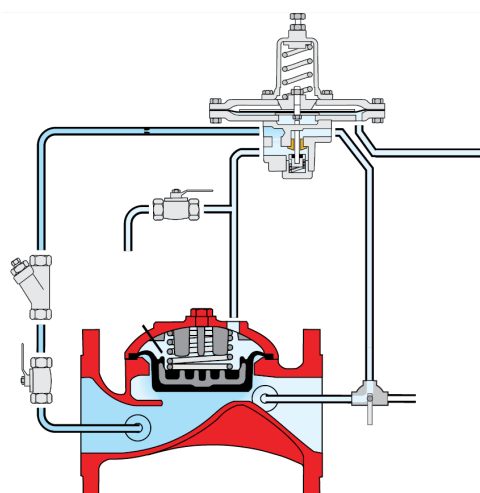
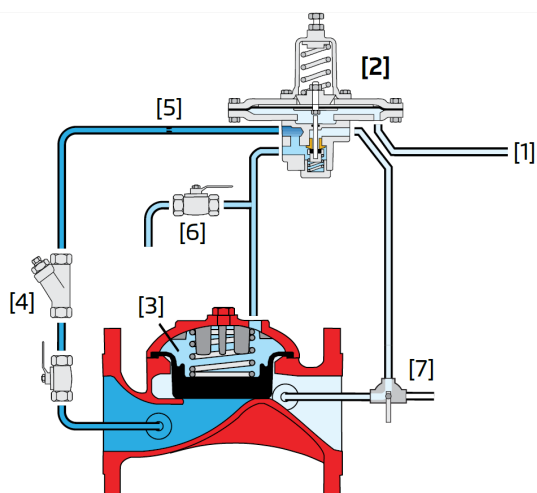
Características y ventajas

- 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
 - Válvula principal sin partes móviles mecánicas
 - Interruptores de límite de posición de la válvula (opcional)
 - Muy Bajo Requerimiento de presión para apertura y cierre.
 - Funcionamiento silencioso y suave
- Rendimiento alto
 - Eficiencia de flujo muy alto
 - Alta capacidad de descarga
- Mantenimiento rápido y fácil
 - Servicio en línea
 - Retiro rápido y fácil de la tapa

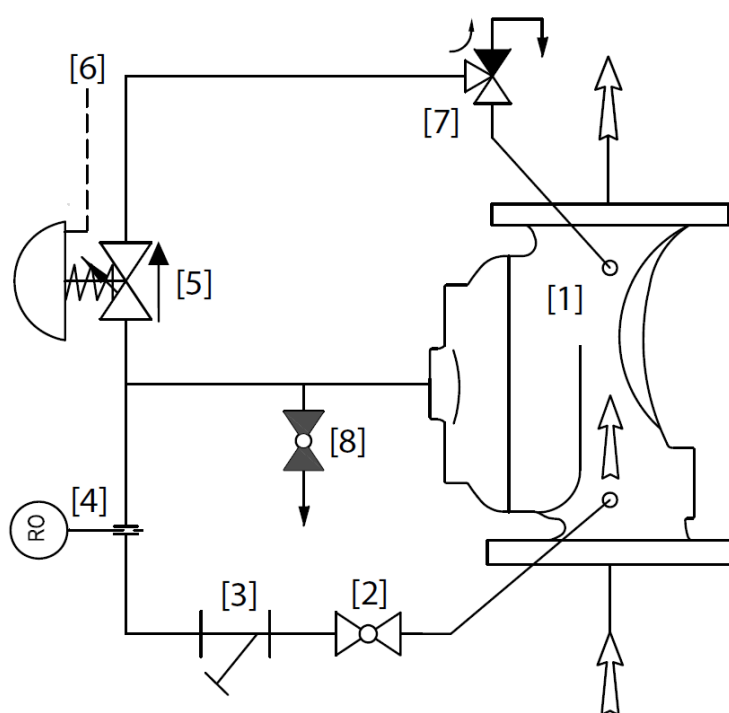
Características adicionales

- Large control filter
- Interruptores de límite de posición de válvula
- Revestimiento epoxi de alto espesor a base de zinc resistente a la corrosión

Operación



Esquema del sistema

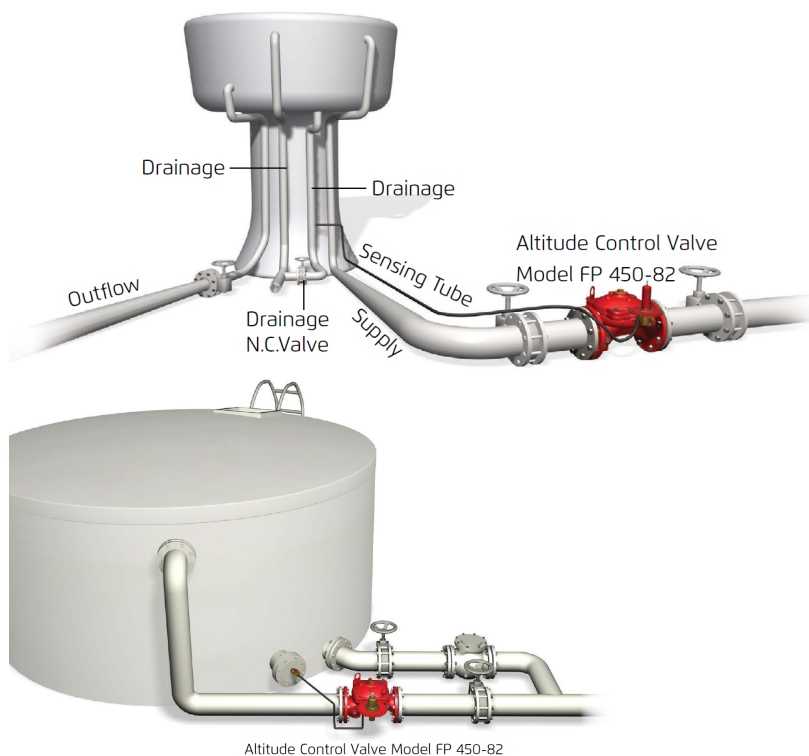


Componentes	
2	Priming ball valve
3	Priming strainer
4	Restriction Orifice

Instalación del sistema

Esquema del sistema

- El modelo FP 450-82 detecta la presión estática del nivel de agua en el tanque mediante un piloto de altitud de alta sensibilidad. Para hacerlo con precisión, el extremo del tubo de sensado debe conectarse a un "punto muerto" en el fondo del tanque. En muchos casos, la tubería de drenaje proporciona



Esquema del sistema

- Esquema del sistema

Especificaciones sugeridas

Datos técnicos

Tamaños disponibles:

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

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

Presión nominal:

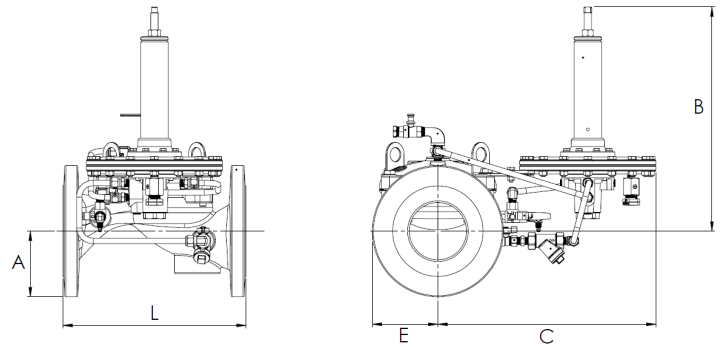
ANSI #150 - 17.2 bar | 250 psi

Ranura (Victaulic) - 17.2 bar | 250 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	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: 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

