



Valvula Reductora de Presion Contra Incendio

Modelo: **UL-BFR** 



Categoría de producto en UL-VLMT –
No. de archivo Ex 15524

Listado en UL para:

Valvula especial para control de sistema de agua (VLMT), tipo Reductora de presión y de control de presión para sistema de Contra Incendio.

Clasificación de Presión

- Listado en UL de Canada y EEUU
- Tamaño: 3" - 8"
- Rango de Presión: 30 - 100 psi (2 - 7 bar)
- Max. para Clase#300: 300 psi (28 bar)
- Max. para Clase#150: 250 psi (17 bar)

Ventaja

- Modelo Diseñado en Pistón
- Control de presión preciso
- Sin Conducto de Controlador
- Tamaño compacto
- Fácil de instalar

Aplicaciones Típico

- Estación de Mangueras Contra Incendio
- Sistema de Rociador con exceso de presión
- Sistema de Diluvio con exceso de presión
- Sistema de Espuma
- Sumistro de Agua para Boca de Incendio

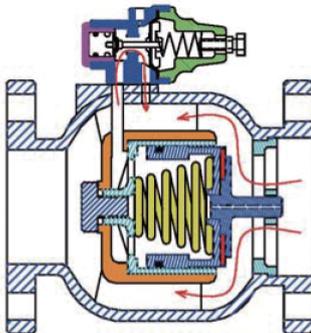
Valvula Reductora de Presión de Z-Tide, modelo UL-BFR es indispensable en cualquier sistema de contra incendio. Nuestro diseño de pistón es fácil de instalar y hacer mantenimiento.

UL requiere instalación de manómetro en la parte de entrada y salida de la valvula reductora de presión.

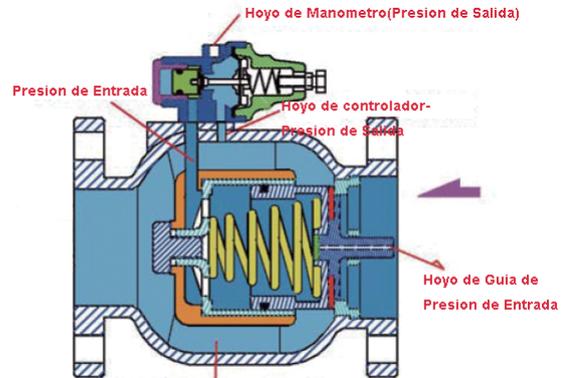
Ademas, una valvula de alivio de presión, no menos de 1/2 pulgada debe ser instalada en la parte de salida de la valvula de control. Dabe tener Drenaje adecuado para la valvula de alivio.

Característica de Rendimiento :

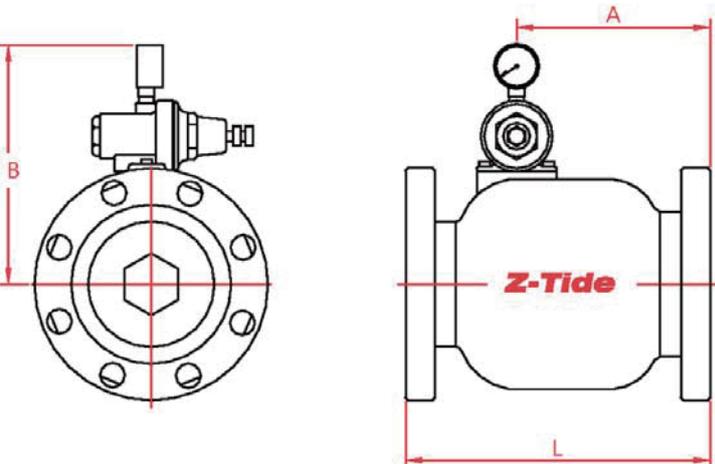
- * Cuando la presión de entrada es menor que 10psi, la valvula principal no abre, entonces las aguas pasara por la trayectoria de flujo a la salida. (Muy poco flujo en la salida)
- * Cuando la presión esta dentro de 10 ~ 30psi, la presión estática de salida va a ser la misma que la presión de entrada.
- * Cuando la presión es mayor que 30psi, la presión estática de salida va a ser la misma que la presión ajustada .
- * Cuando la presión de salida es mayor que la de entrada, las aguas va a regresar por la trayectoria de flujo a la entrada. (Muy poco flujo)



Valvula en Estado Abierto



Valvula en Estado Cerrado



No. de Modelo	Tamaño	A(mm)	B(mm)	L(mm)	Peso(Kgs)	Caudal Max.(GPM)
UL-BFR-80	3"	152	205	240	24	400
UL-BFR-100	4"	174	220	270	37	600
UL-BFR-150	6"	208	255	335	63	2000
UL-BFR-200	8"	296	295	450	112	3200