

PRESSURE REDUCING PILOT VALVE

Modelo #3HC-R

El BERMAD FP-3HC-R es un piloto de alivio de presión de alta capacidad, accionado por diafragma.

Este piloto se acciona mediante un diafragma sensible a la presión, cargado por resorte, que tiende a alcanzar el equilibrio con la fuerza del resorte ajustable preestablecida, aliviando o sosteniendo así el valor de presión de entrada/aguas arriba seleccionado y preajustado.

El FP-3HC-R está diseñado para su uso en el circuito de control de válvulas de alivio/sostenedoras de presión de gran diámetro de BERMAD, listadas UL y aprobadas FM.

Características

- Detección de presión interna o externa
- Detección de presión diferencial
- Tapa de seguridad no manipulable

Aplicaciones típicas

- Válvulas de alivio/Sostenedoras de presión (modelo estándar #3HC)
- Sostenedora de presión diferencial (3HC-DR)

Datos técnicos

Presión nominal: 365 psi

Rango de Temperatura del Agua: 180 °F

Peso: 7.5 Lbs

Materiales Estándar:

Cuerpo: Acero inoxidable

Tapa: Acero inoxidable

Elastómeros: NBR

Piezas internas: Acero inoxidable

Resorte (muelle): Acero inoxidable

Materiales Opcionales:

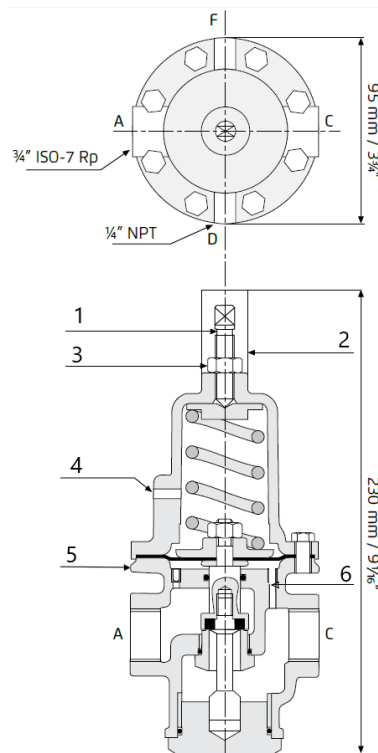
Cuerpo: Acero inoxidable, bronce aluminio-níquel, super dúplex

*Otros materiales están disponibles a pedido

Rango de ajustes:

Resorte (muelle)	Color del resorte	rango de ajuste
16	Blanco	15-235 psi
30	Rojo y blanco	145-365 psi

Resorte estándar - marcado en negrita



Pieza	Descripción
1	Tornillo de ajuste
2	Cubierta a prueba de manipulaciones
3	Tuerca de bloqueo
4	Sensado diferencial opcional 1/8" NPT
5	Cuerpo
6	Detección interna

Puerto	Tamaño	Conexiones
D/F	1/4" NPT	Sensado remoto (opcional) o manómetro
A	3/4" ISO-7-Rp	Resorte (muelle)
C	3/4" ISO-7-Rp	Entrada