

VÁLVULA PILOTO DE ALÍVIO DE PRESSÃO

Modelo #3HC-R

A BERMAD FP-3HC-R é uma Válvula Piloto de Alívio de Pressão de alta capacidade, acionada por diafragma.

Esta válvula piloto é acionada por um diafragma sensível à pressão, carregado por mola, que tende a atingir o equilíbrio com a força da mola ajustável pré-definida, aliviando ou sustentando assim o valor de pressão de entrada/montante pré-ajustado escolhido.

A FP-3HC-R é destinada ao uso no circuito de controle das válvulas de alívio/sustentação de pressão de grandes diâmetros da BERMAD, operadas por piloto, listadas UL e aprovadas FM.

Características

- Detecção de pressão interna ou externa
- Detecção do diferencial de pressão
- Tampa de segurança inviolável

Aplicações Típicas

- Válvulas de Alívio/Sustentação de Pressão (Modelo padrão 3HC)
- Sustentadora de Pressão Diferencial (3HC-DR)

Dados Técnicos

Classe de Pressão: 365 psi

Faixa de Temperatura da Água: 180 °F

Peso: 7.5 Lbs

Materiais Padrão:

Corpo: Aço inoxidável

Tampa: Aço inoxidável

Elastômeros: NBR ou EPDM

Partes Internas: Aço Inoxidável e Latão

Atuador: Aço inox

Materiais Opcionais:

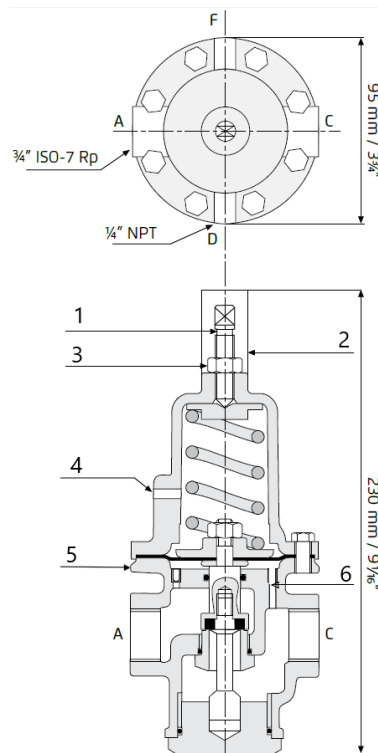
Corpo: Aço Inoxidável, Bronze Alumínio Níquel, Super Duplex

*Outros materiais estão disponíveis mediante solicitação

Faixa de Ajuste:

Atuador	Cor da Mola	Faixa de ajuste
16	Branco	15-235 psi
30	Vermelho e Branco	145-365 psi

* Com kit de configuração de alta pressão (adicione 128 mm ; 5" para a altura do piloto)



Parte	Descrição
1	Parafuso de ajuste
2	Tampa à prova de violação
3	Porca de travamento
4	Sensor diferencial opcional 1/8" NPT
5	Corpo
6	Detecção interna

Porta	Tamanho	Conexões
D/F	1/4" NPT	Sensoriamento remoto (opcional) ou manômetro
A	3/4" ISO-7-Rp	Saída
C	3/4" ISO-7-Rp	Entrada