

# VÁLVULA SUSTENTADORA DE PRESSÃO

Alta capacidade

Modelo 3HC

## Características

- Detecção do diferencial de pressão
- Instalação Direta de Medidores de Pressão
- Variedade de molas de ajuste
- Tampa de segurança inviolável

## Aplicações Típicas

- Válvulas de Alívio/Sustentadoras de Pressão (modelo padrão 3HC)
- Sustentadora de Pressão Diferencial (3HC-DR)
- Válvulas Antecipadoras de Onda (Surtos), com piloto de alta pressão (3HC-R)
- Proteção contra sobrepresão do fluxo de saída, recurso 48 (3HC-R)

## Dados Técnicos

Classe de Pressão: 40 bar

Faixa de Temperatura da Água: 0-80 °C

Fator de Fluxo: Kv 4.7

Altura (H): 260 mm; with 25 bar spring- 350 mm

Largura (W): 95 mm

Peso: 3.5 Kg; with 25 bar spring- 4.6 Kg

### Materiais Padrão:

Corpo: Aço inox

Tampa: Aço inox

Diafragma e Vedações: NBR

Partes Internas: Aço inox

Mola: Aço inox

### Materiais Opcionais:

Corpo: Níquel Alumínio Bronze, Hastelloy, Super Duplex

Tampa: Níquel Alumínio Bronze, Hastelloy, Super Duplex

Diafragma e Vedações: NBR

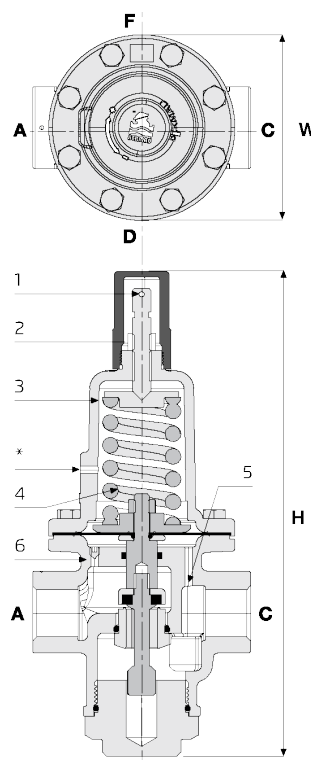
Partes Internas: Aço inox

Mola: SST 316, Aço inox

### Faixa de Ajuste:

| Mola      | Faixa de ajuste |
|-----------|-----------------|
| 3         | 0.5-3 bar       |
| 10        | 0.8-8 bar       |
| <b>16</b> | <b>1-16 bar</b> |
| 25        | 2-25 bar        |

Mola padrão - marcada em negrito



| Parte | Descrição           |
|-------|---------------------|
| 1     | Parafuso de ajuste  |
| 2     | Porca de travamento |
| 3     | Tampa               |
| 4     | Mola                |
| 5     | Detecção interna    |
| 6     | Corpo               |

| Porta | Tamanho | Conexões |
|-------|---------|----------|
| A     | ¾" BSP  |          |
| C     | ¾" BSP  |          |
| F/D   | ¼" NPT  |          |
| *     | ⅛" NPT  |          |

É recomendado sempre consultar o diagrama de controle