

Reguladoras de Pressão para líquidos Serie NI-45

A série NI-45 é constituída por reguladores compactos que usam elemento sensor a pistão, de curso reduzido, visando minimizar seu desgaste nas aplicações com elevado número de ciclos.

Características

- Pequeno volume interno
- Pistão totalmente estanque
- Codigo:010.A.05715

Dados Técnicos

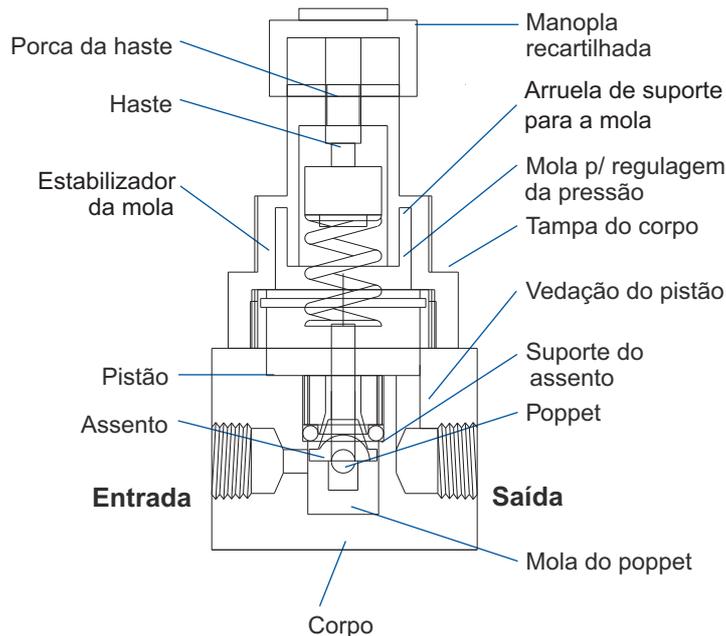
- Máxima Pressão de Entrada**
6000PSI (413bar)
- Faixas de Controle da Pressão**
0 a 1300 psig (90bar)
- Coefficiente de Vazão (C_v)**
0,06 e 0,20
- Temperatura M-áxima de Operação**
180°C com assento em PEEK

Portas

- Entrada, saída e tomada para manômetro:
rosca NPT fêmea de 1/8"



Materiais de Construção



Componente	Material
Manopla	aço inox 316
Arruela de suporte p/ mola	Inox 304
Estabilizador da mola	Aço inox 301
Mola para regulagem da pressão	Aço inox 316
Haste, porca da haste, tampa do corpo, porcas do painel	Aço inox 316
Lubríf. de partes ñ molhadas	Base de Hidrocarbono
Corpo, suporte do assento, pistão	Aço inox 316
Vedação do pistão	Viton ou Kalrez
Assento	PEEK
Poppet	Aço inox S17400
Mola do poppet	Aço inox 302

<https://www.athosinstrumentacao.com.br/>