

REGULADOR DE PRESSÃO DE LINHA CRO-727

O Regulador de Pressão de linha modelo CRO-727 é um equipamento tipo diafragma para uso em Gás Cloro para reduzir a pressão de entrada do produto ao processo. O Regulador é utilizado em sistemas de distribuição de Gás Cloro para evitar a condensação, fornecendo uma queda de pressão controlada manualmente no conjunto Manifold.

A pressão de saída é regulada conforme necessidade protegendo os Cloradores a frente de uma pressão direta proveniente dos tanques de Gás Cloro.

O Regulador modelo CRO-727 é construído com materiais resistentes à corrosão pelo Gás Cloro. O corpo do Regulador é em aço forjado ASTM A105 para atender as recomendações do Instituto do Cloro para a tubulação Classe IV. O Regulador usa uma haste tipo agulha sobre um assento PTFE/VITON para acionamento suave e regulagem da pressão. O controle de ajuste para a válvula é manual e é feita por um manípulo de ajuste mecânico que aplica tensão da mola na carga do diafragma.

As demais partes do Regulador são construídos em latão, bronze, monél e aço inoxidável. Conforme a aplicação consultar sobre o uso de diafragma com outros tipos de elastômeros.



Características principais

- Fácil instalação e manuseio.
- Pressão de trabalho é de 140 psi para uma faixa ajustável de 40 a 60 psi.
- Poucas peças internas facilitando a manutenção e operação.
- Fixação do Regulador ao processo é feita através de união tipo Amônia de 1" na entrada e saída.
- Outras peças em latão, bronze e aço inoxidável.
- Diafragma construído em PTFE/VITON.
- Dimensões (C x L X A): 350 x 220 x 200 mm.
- Peso 18,1 kg.

Aplicações

- Gás Cloro em processos de tratamento de água e efluentes (desinfecção).

Revisão 1 6/5/2016