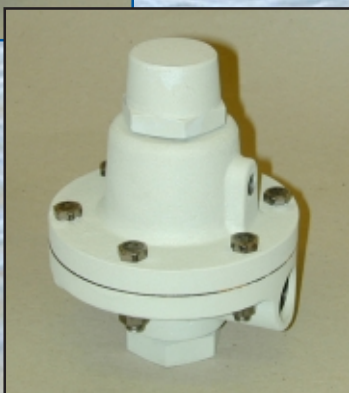
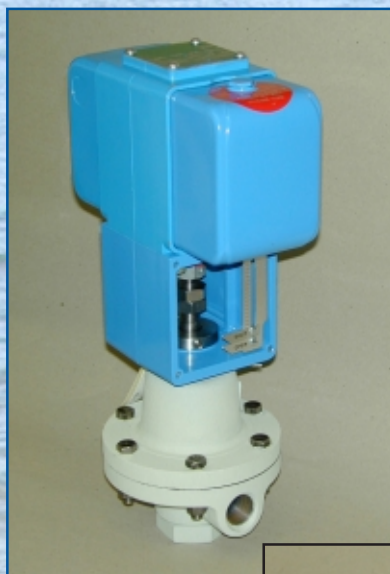


Válvula Shut-off & Redutora de Pressão Série 71P11A



ADVANCE



Características:

- Desligamento positivo;
- Cápsula de entrada substituível;
- Excede as recomendações da ASME e do Instituto de Cloro Americano;
- Operação automática e manual;
- Capacidades até 240 kg/h;
- Para uso com cloro, dióxido de enxofre e amônia;
- Projeto robusto provado em campo.

A válvula shut-off e redutora de pressão de gás da Severn Trent Water Purifications, Inc., Série 71P11A, é do tipo diafragma e, é projetada para ser usada com gás cloro, dióxido de enxofre e gás amônia. A válvula é utilizada para prevenir liquefação do gás através do controle da perda de carga ou pressão na tubulação. A pressão a jusante é regulada à um valor reduzido através de ajustes previamente estabelecidos. Se a pressão a jusante exceder a pressão para a qual a válvula está ajustada, a vazão de gás será suspensa.

Existem três modelos para usos em diversas aplicações industriais. São eles:

- 71P11A_01 Manual;
- 71P11A_02 Pneumática/hidráulica;
- 71P11A_03 Elétrica.

Todos os modelos são construídos com materiais resistentes à corrosão provocada pelos gases controlados. A válvula utiliza um eixo esférico auto-centrado com um assento maleável de TFE para desligamento positivo.

Os ajustes realizados na válvula elétrica e manual são feitos através do uso de uma chave de fenda que aplica tensão, por intermédio de uma mola, no diafragma. A unidade atuada pneumaticamente é controlada através de uma pressão pneumática ou hidráulica aplicada ao diafragma. Operações livres de falhas podem ser realizadas utilizando-se ambas unidades, ou seja, a pneumática/eletricamente atuada ou a eletricamente atuada. Qualquer uma das duas podem ser configuradas para permitir o fechamento da válvula em caso de queda de energia.

EXPANSUL COM, IMP E EXP LTDA
Av. Plínio Brasil Milano, 1829
Fone/Fax: (0XX51) 3328 5134
E-mail: expansul@terra.com.br
Site Internet: www.expansul.com.br
CEP.: 90.520-002
Porto Alegre - RS - Brasil