

VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO EQA S-117

VÁLVULA REGULADORA EQA S-117

A válvula Reguladora de pressão EQA S-117 foi projetado especificamente para ser utilizado em instalações comerciais ou industriais. Ele é ideal para situações em que não é conveniente ter sistemas de ventos instalados para alívio de segurança. O sistema começa a operar sempre que as pressões reguladas excedem os valores desejados, que variam entre 15 e 60 mbar, sendo ajustados por uma mola com pressão regulável externamente.



O funcionamento do sistema se dá da seguinte forma: uma pressão de saída excessiva faz com que o diafragma de bloqueio se mova, liberando o mecanismo de desligamento e permitindo que o obturador interrompa o fluxo. Ele permanece nessa condição até que o reset da unidade seja realizado. Para reiniciar o sistema, é necessário liberar toda a pressão após o regulador, desrosquear o reset A e puxá-lo até que o gás comece a circular, e então rosqueá-lo novamente.

A posição de instalação é indiferente. Além disso, o sistema conta com um filtro incorporado que deve ser verificado periodicamente, e para acessá-lo, é necessário remover os quatro parafusos de desligamento.

Especificações Técnicas:

- **Pressão Máxima:** Até 25 bar
- **Pressões de Saída:** 0,020 a 0,5 bar
- **Conexões:** Roscada de $\varnothing 1.1/2"$ (entrada e saída))
- **Conexões de entrada:** Rosca $1\frac{1}{2}"$ BSP ou NPT
- **Temperatura de operação:** -20 °C a 60 °C
- **Peso aproximado:** 5 kg a 7 kg

Materiais:

- **Corpo Principal:** Ferro fundido
- **Orifício:** Latão
- **Diafragma e Disco da Válvula:** Acrilonitrila

