



LIDERANÇA, TRADIÇÃO E QUALIDADE DESDE 1965



Queimadores a Gás

[Home](#)[Empresa](#)[Produtos](#)[Serviços](#)[Contato](#)[Cotação](#)

[Produtos](#) >> [Válvulas para Gás](#) >> [Válvulas Reguladoras do Fluxo de Gás \(VG\)](#)



Características

- O mecanismo interno da válvula é feito em aço inox e latão;
- A válvula opera perfeitamente com todos os fluidos gasosos não corrosivos;
- O corpo e o pistão são fabricados em ferro fundido.

Operação

- A válvula tem como elemento de controle um pistão cilíndrico com abertura retangular de seção variável na altura. A passagem no corpo da válvula é também retangular. A altura da abertura retangular é ajustável, em 10 pontos diferentes, pelos parafusos de ajustes localizados sob o Dial da válvula. Para maior ou menor vazão for desejada em qualquer posição, o parafuso de ajuste sob o ponteiro é movimentado, para aumentar ou diminuir a altura da abertura, portando mudando a área naquele ponto. Grande flexibilidade das características de vazão é proporcionada pelos parafusos de ajuste, os quais podem ser calibrados para uniformizar ou variar a capacidade, nas 10 posições do Dial da válvula.

Alavanca de posição de regulagem

- Uma borboleta permite que a posição do ponto de início da alavanca ou angularidade do curso possa ser sincronizado com a alavanca de outra válvula ou um servo motor.

Controle automático

- Estas válvulas podem ser operadas por atuadores ou servo motor. Para uso com motores de controle é possível fornecer uma alavanca de raio ajustável com uma bucha para 3/8" ou 1/2" de diâmetro para eixos maiores.