



VÁLVULA REGULADORA DO FLUXO DO GÁS (VG)

CARACTERÍSTICAS

- O mecanismo interno da válvula é feito em aço inox e latão;
- A válvula opera perfeitamente com todos os fluídos 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 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

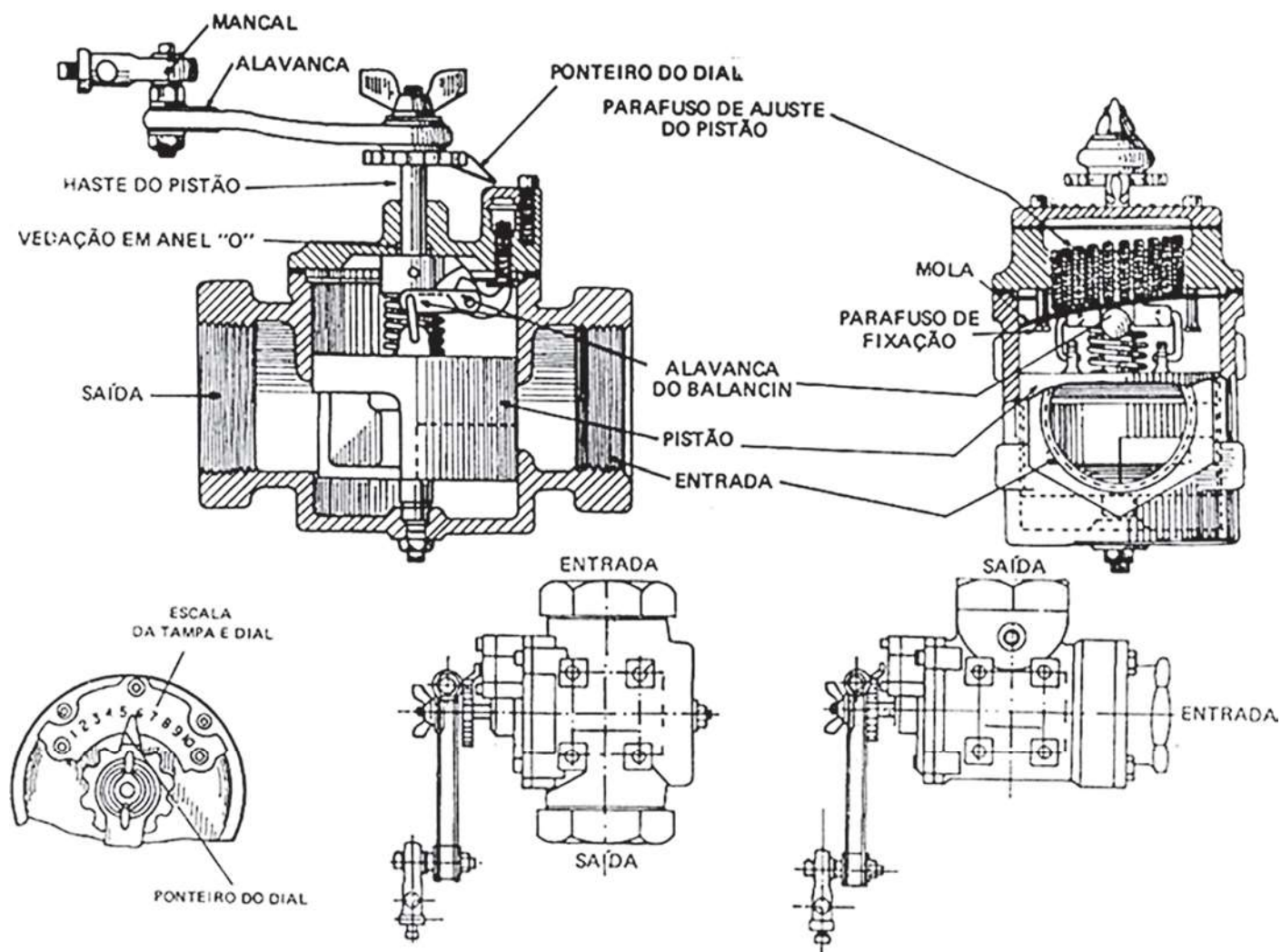
- Uma borboleta permite que a posição do ponto de início da alavanca ou angularidade do curso possa ser sincronizado com a alavanca de outra válvula ou um servo-motor.

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 ou com cubo broqueado de 3/4" a 1 5/8" de diâmetro para eixos maiores.

VÁLVULA REGULADORA DO FLUXO DO GÁS (VG) 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3", 4" (ANGULAR)

TIPO RETO OU ANGULAR



RETO 2" - 3" (ANGULAR)

CONTROLE POR SERVO MOTOR

RAIO MÁXIMO E MÍNIMO AJUSTÁVEL DA ALAVANCA DE OPERAÇÃO	111.125mm - 66.575mm
ÂNGULO DA OPERAÇÃO	90°
COMPRIMENTO DO CURSO	98.425mm - 174.625mm
TORQUE NORMAL NA ROTAÇÃO	0.230 mkg