

VÁLVULA PROPORCIONADORA DUNGS FRG 712/6

As Válvulas Proporcionaladoras FRG possui uma mola de ponto de ajuste ajustável e uma contramola não ajustável.

- Bypass opcional de fogo baixo para 1/2" NPT a 2" NPT. Ideal para aplicações de baixo vazão ou alto turndown.
- Regulação constante, precisa e instantânea da pressão de saída.
- Ligação para linha de impulso de ar.
- Entrada e saída de 1/4" NPT para portas de teste em cada lado.
- Limitador de ventilação instalado de fábrica. Revise os códigos aplicáveis para requisitos de linha de ventilação.



Especificações:

Diâmetro (NPT):

1/2" - 3/4" - 1" - 1¼" - 1½" - 2" - 2½" - 3"

Pressão máxima de operação:

7 PSI (500 mbar) Classificação de fábrica;

5 PSI (350 mbar) Certificado CSAC

Faixa ideal de pressão de entrada:

Regulador de proporção = 3 a 82 pol. WC (7 a 200 mbar)

ZeroGovernor = 3 a 20 pol. WC (7 a 50 mbar) com turndown de 10: 1

ZeroGovernor = 3 a 82 pol. WC (7 a 200 mbar) com turndown de 3: 1

Faixa de pressão de saída:

Saída do regulador de proporção = 0 a 60 pol.W.C. (0 mbar a 150 mbar)

Saída ZeroGovernor = -2 a 2 pol. W.C. (-5 mbar a 5 mbar)

Materiais em contato com gás

Carcaça: Alumínio

Selos e diafragmas: NBR

LowfireBypass (opcional)

Bypass montável em campo: ½ pol. NPT a 2 pol. NPT em qualquer lado do invólucro



Lista de Peças:

| Modelo | Máxima Pressão (PSI) | Conexão |
|-----------|----------------------|------------|
| FRG 705/6 | 7 | 1/2" NPT |
| FRG 707/6 | 7 | 3/4" NPT |
| FRG 710/6 | 7 | 1" NPT |
| FRG 712/6 | 7 | 1.1/4" NPT |
| FRG 715/6 | 7 | 1.1/2" NPT |
| FRG 720/6 | 7 | 2" NPT |
| FRG 725/6 | 7 | 2.1/2" NPT |
| FRG 730/6 | 7 | 3" NPT |

