

VÁLVULA DE CONTROLE LINEAR ELEKTROGAS LMV4F.C

As válvulas modulantes LMV são utilizadas em processos de combustão que exigem ajuste linear do fluxo de ar ou gás. O fluxo varia proporcionalmente ao ângulo de abertura do mecanismo interno, portanto, a vazão é altamente previsível. A válvula pode ser operada com controle de estágios (3 pontos, servomotor MZ4) ou com modulação contínua (sinais analógicos, servomotor MZ4A e MZ7). A LMV está disponível com orifício de gás total ou reduzido.

Descrição Técnica:

- Corpo da válvula: Alumínio fundido;
- Controle: Linear;
- Relação de controle: 25:1;
- Pressão operacional máxima: 500 mbar;
- Temperatura ambiente: -15...+60 °C;
- Tempo de abertura/fechamento: 7 a 90 segundos para 90°
- Conexões: Rp ¾" a DN80
- Tensão de alimentação: 230V, 115V ou 24V/50-60 Hz
- Aprovações: CE, EN 13611
- Trabalha com gases da família 1,2,3 EN 437.
- Versões especiais para COG e Biogas.



CODIFICAÇÃO:

	LMV	3	1	M	C
Modelo					
LMV - Valvula Linear (atuador não incluso)					
Conexão					
2 - 3/4"					
3 - 1"					
35 - 1.1/4"					
4 - 1.1/2"					
6 - 2"					
7T - 2.1/2"					
4F - DN40					
6F - DN50					
7 - DN65					
8 - DN80					
Variantes					
_ - Rp Rosta interna / ISO Flange					
N - NPT Rosca / ANSI Flange (somente por pedido)					
Orifício do Gás					
_ - Passagem plena					
1 - Passagem reduzida					
2 - Micro Passagem (somente 3/4" e 1")					
Pontos de testes de Pressão e Bypass					
_ Ponto de teste de pressão na entrada					
G - Ponto adicional de teste de pressão na saída (somente 1.1/4" e 2")					
M - Bypass Ajustavel (somente 3/4" - 2")					
Conexão ao Atuador					
_ - Sem acoplamento					
C - Acoplamento compacto (padrão)					
L - Acoplamento com alavanca					
R - Acoplamento com alavanca especial para conectar com atuador remoto					
Versão especial					
J - Biogas					

