

## VÁLVULA SOLENOIDE DUPLA ELEKTROGAS VMM802BS

Válvula solenoide de segurança dupla para sistemas de cavaletes de gás.

A válvula tipo VMM é uma combinação de duas válvulas em um único corpo compacto e versátil.

A primeira válvula é uma válvula solenoide de segurança de abertura rápida.

A segunda válvula pode ser uma válvula solenoide de abertura rápida ou lenta para ajustar o fluxo de gás, com um primeiro curso rápido ajustável e um segundo curso lento ajustável. É possível conectar uma terceira válvula de bypass, que opera por estágio de acionamento ou para obter um segundo curso rápido (lento) ou ambos. Este tipo de dispositivo é adequado para bloqueio e ajuste de gás e ar em queimadores atmosféricos ou queimadores com ventilador (com operação em um ou dois estágios), em fornos industriais e em todos os equipamentos a gás que utilizam sistemas de regulação.



### Descrição Técnica:

- Material da válvula: AISI;
- Conexões disponíveis: Rp3/4 ... Rp 2 / DN40 ... DN80;
- Pressão máxima de trabalho: 0 – 200 mbar / 0 – 360 mbar / 0 – 500 mbar;
- Trabalha com gases da família 1,2,3 EN 437;
- Versões especiais para COG e Biogás;
- Aprovações: EC, EN161, CE e FM (conforme demanda).

### Codificação dos modelos:

Modelo	Conexões	Máxima pressão	Tensão	2ª válvula	By-pass direito	By-pass esquerdo
VMM	20 = Rp 3/4	2 = 200 mbar	A = 230 VAC	F = rápido	0 = não	0 = não
	25 = Rp 1	3 = 360 mbar	B = 110 VAC	S = lento	1 = ½" rápido	1 = ½" rápido
	32 = Rp 1¼	5 = 500 mbar	C = 24V AC/DC		2 = ½" lento	2 = ½" lento
	40 = Rp 1½ *		G = 24V DC		3 = 1" rápido	3 = 1" rápido
	50 = Rp 2 *		N = 120V NPT/ANSI		4 = 1" lento	4 = 1" lento
	65 = DN65					
	80 = DN80					

(\*) Kit flange disponível



**Versões especiais: (adicionar ao final da codificação)**

- L** - Baixa potência (quando não padrão);
- D** - Incluso válvula piloto de 1/2”;
- D1** - Incluso válvula piloto de 1”;
- D2** - Inclusa válvula de vent de 1”;
- P** - Switch de fechamento (POC) apenas para o mercado dos EUA;
- J** - Biogás;
- K** - Gás de coqueria (COG).

Modelo	Conexão	Máxima pressão	Tensão	2ª válvula	By-pass direito	By-pass esquerdo
<b>VMM802AF00</b>	3”	200 mbar	230 V	Rápido	Não	Não
<b>VMM802BF00</b>	3”	200 mbar	110 V	Rápido	Não	Não
<b>VMM802CF00</b>	3”	200 mbar	24Vdc	Rápido	Não	Não
<b>VMM805AF00</b>	3”	500 mbar	230 V	Rápido	Não	Não
<b>VMM805BF00</b>	3”	500 mbar	110 V	Rápido	Não	Não
<b>VMM805CF00</b>	3”	500 mbar	24Vdc	Rápido	Não	Não
<b>VMM802AS00</b>	3”	200 mbar	230 V	Lenta	Não	Não
<b>VMM802BS00</b>	3”	200 mbar	110 V	Lenta	Não	Não
<b>VMM802CS00</b>	3”	200 mbar	24Vdc	Lenta	Não	Não
<b>VMM805AS00</b>	3”	500 mbar	230 V	Lenta	Não	Não
<b>VMM805BS00</b>	3”	500 mbar	110 V	Lenta	Não	Não
<b>VMM805CS00</b>	3”	500 mbar	24Vdc	Lenta	Não	Não

