

VÁLVULA SOLENOIDE DUPLA ELEKTROGAS VMM402BF

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
VMM402AF00	1.1/2”	200 mbar	230 V	Rápido	Não	Não
VMM402BF00	1.1/2”	200 mbar	110 V	Rápido	Não	Não
VMM402CF00	1.1/2”	200 mbar	24V	Rápido	Não	Não
VMM405AF00	1.1/2”	500 mbar	230 V	Rápido	Não	Não
VMM405BF00	1.1/2”	500 mbar	110 V	Rápido	Não	Não
VMM402AS00	1.1/2”	200 mbar	230 V	Lenta	Não	Não
VMM402BS00	1.1/2”	200 mbar	110 V	Lenta	Não	Não
VMM402CS00	1.1/2”	200 mbar	24V	Lenta	Não	Não
VMM405AS00	1.1/2”	500 mbar	230 V	Lenta	Não	Não
VMM405BS00	1.1/2”	500 mbar	110 V	Lenta	Não	Não

