

Válvula Esfera com Atuador Pneumático

Válvula de bloqueio de fluxo comumente utilizada em sistemas industriais para controlar o fluxo de líquidos ou gases. Conta com atuador pneumático responsável por fornecer a força necessária para girar a esfera, realizando o comando de abertura ou fechamento sem necessidade de intervenção manual.

PRESSÃO ATUADOR: 69 bar (1.000 PSI).

TEMPERATURA: -20°C à +80°C.

VERSÃO: Dupla Ação ou Simples (Conf. de Molas).

TORQUE: 3 á 4950Nm.

MATERIAL: Corpo: Liga de Alumínio anodizado; Tecnopolímero.

Tampas com pintura poliéster. (Atuador)

VEDAÇÃO: Composto Nitrílico autolubrificante. (Atuador)

TIPO CONSTRUTIVO: Pinhão e cremalheira. (Atuador)

INDICADOR: Visual conforme posição.

ÂNGULO ABERTURA: 90° (1/4 de volta; 5° ajuste).

MONTAGEM: Conexão ISO 5211;

Indicador de posição ou posicionador eletrônico;

Válvula solenoide Namur ou conexão direta.



CODIFICAÇÃO

VE	P	PASSAGEM			SAÍDA	
CONSTRUÇÃO	MATERIAL	0 1 4	1/4"		F F	Roscas NPT fêmea/fêmea
T Tripartida	S Aço Carbono	0 3 8	3/8"		F L	Flange fixação (apenas Bipartida)
M Monobloco	Y Aço Inox 304	0 1 2	1/2"			
		0 3 4	3/4"			
		1 0 0	1"			
		1 1 4	1.1/4"			
		1 1 2	1.1/2"			
		2 0 0	2"			
		2 1 2	2.1/2"			
		3 0 0	3"			
		4 0 0	4"			
Codificação de engenharia, para composição válvula + atuador, consultar comercial.						

DIMENSIONAL

Consultar Engenharia para dimensional.

NOTAS:

- * Consultar comercial para dimensional