

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 TRAB.: 2 á 8 bar.

TEMPERATURA: -20°C à +80°C.

VERSÃO: Simples ou Dupla Ação.

TORQUE: 3 á 4950Nm.

MATERIAL: Corpo: Liga de Alumínio anodizado; Tecnopolímero.

Tampas com pintura poliéster.

VEDAÇÃO: Composto Nitrílico autolubrificante.

TIPO CONSTRUTIVO: Pinhão e cremalheira.

INDICADOR: Visual conforme posição.

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

MONTAGEM: Conexão ISO 5211;

Indicador de posição e posicionador;

Válvula solenoide Namur ou conexão direta.



CODIFICAÇÃO

VE		P									
CONSTRUÇÃO		MATERIAL		PASSAGEM		SAÍDA					
T Tripartida		S Aço Carbono		0 1 4 1/4"		F F Roscas NPT					
B Bipartida		Y Aço Inox 304		0 3 8 3/8"		fêmea/fêmea					
M Monobloco				0 1 2 1/2"		F L Flange fixação					
				0 3 4 3/4"		(apenas Bipartida)					
				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"							
											Consultar Engenharia para definição de codificação restante.

DIMENSIONAL

Consultar Engenharia para dimensional.