

MAC VALVES- 3-2 VÍAS, 2 POSIÇÕES



DESCRIÇÃO

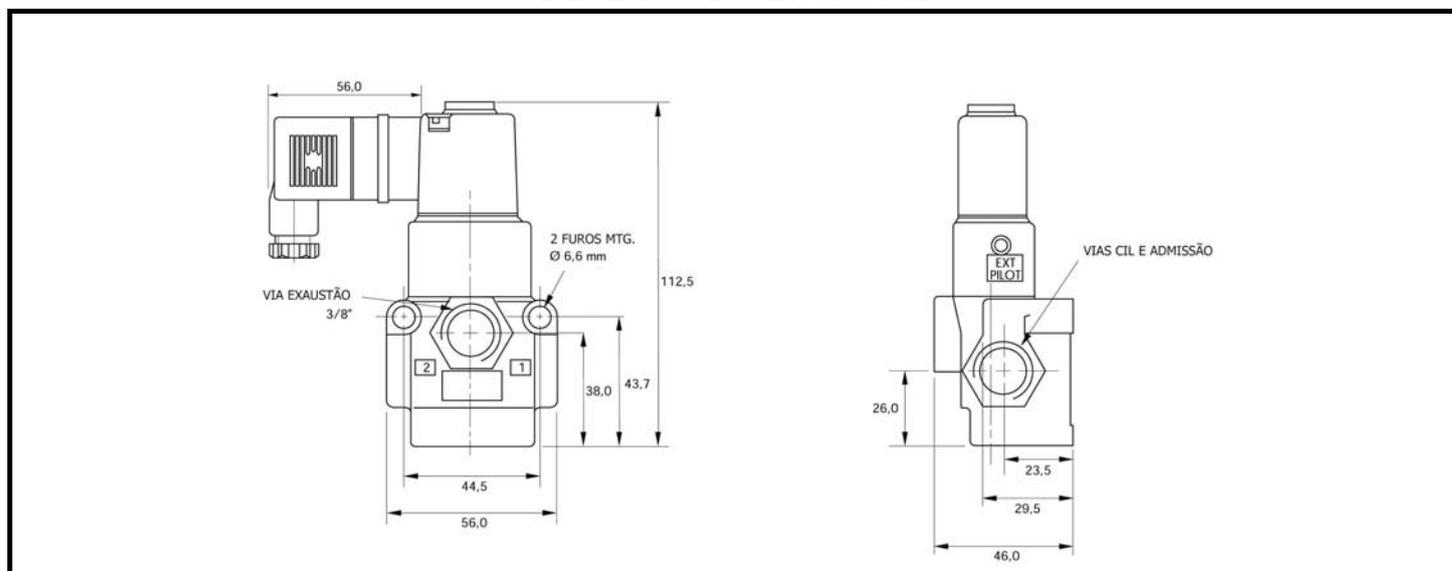
Fluido	Ar comprimido, vácuo, gases inertes
Pressão de Trabalho	Vácuo a 150 PSI
Lubrificação	Não necessita, caso use, escolha ponto de anilina (entre 180° F e 210° F)
Filtração	40 µ
Temperatura de Trabalho	-18°C a +50°C, (0°F a 120° F)
Fluxo	Norm. Fechado 1/4 (1.4 Cv = 1.400 NI/min) 3/8 (1.6 Cv = 1.600 NI/min), Norm. Aberto 1/4 (1.8 Cv = 1.800 NI/min) 3/8 (2.2 Cv = 2.200 NI/min)
Variação de Tensão	-15% à + 10% da voltagem nominal
Range de potencia Standard	1 à 17 W
Tipo Construtivo - Montagem	Individual
Material de Construção	Alumínio com alto teor de silício, latão, vedações em Buna-N, Viton, etc.
Peso	425 g
Kit de Reparo	K-55001

COMO PEDIR

Série 55	2 posições simples solenóide	
Bitola		
1/4 NPT Interno	55B-11-PI-XX1JB	55B-21-PI-501JB
1/4 BSP Interno	55B-13-PI-XX1JB	55B-23-PI-501JB
3/8 NPT Interno	55B-12-PI-XX1JB	55B-22-PI-501JB
3/8 BSP Interno	55B-14-PI-XX1JB	55B-24-PI-501JB
1/4 NPT Externo	55B-11-PE-XX1JB	55B-21-PE-501JB
1/4 BSP Externo	55B-13-PE-XX1JB	55B-23-PE-501JB
3/8 NPT Externo	55B-12-PE-XX1JB	55B-22-PE-501JB
3/8 BSP Externo	55B-14-PE-XX1JB	55B-24-PE-501JB

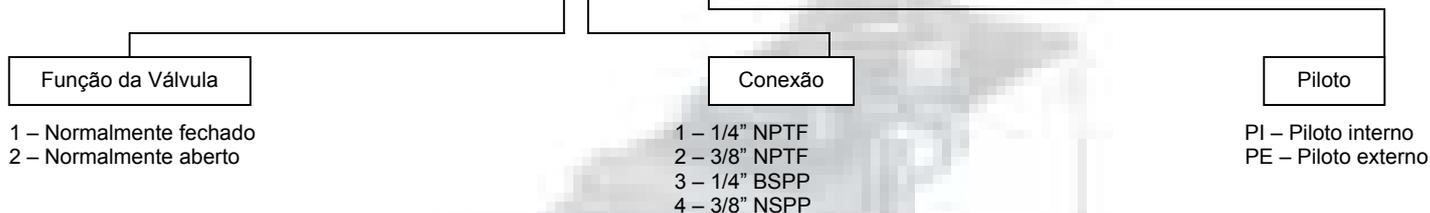
Tabela de Tensões e Tempos de Resposta				Gráfico de Tempo
XX	Tensão	Tempos em ms		
		A	B	
11	120 VCA (6,8 W)	5.0-5.0	11.0-10.5	
12	220 VCA (6,5W)	5.0-5.0	11.0-10.5	
50	24 VCC (6,0 W)	10.0	5.6	
61	24 VCC (8,5 W)	9.0	4.8	

DESENHO DIMENSIONAL

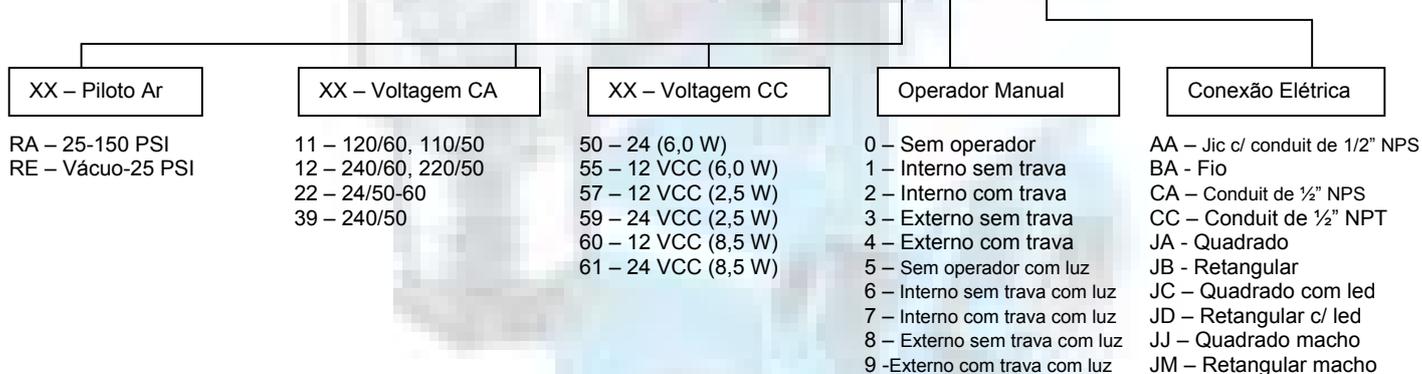


Dicionário:

55B - X X - XX - (XXYZZ) (Opções de Solenóide)



Opções de Solenóide - XX Y ZZ



Acessórios / Modificações:

Mod. CLSF – Bobina classe “F” – Opção de bobina para alta temperatura AC e DC

Mod. 0446 – Vedações e carretel da válvula em viton

Mod. RPTE – Operador manual alterado para válvulas que necessitam trabalhar em alta repetibilidade

* Para solicitar válvulas com modificação incluir a mesma no fim do código, por exemplo: 55B-14-PI-501JA mod. CLSF

Condições de Contorno:

- Não utilizar em prensas ou em sistema onde a falha da válvula comprometa a vida do operador ou terceiros.
- Não trabalhar em ambientes com presença de óleo, pode danificar as vedações e carretel da válvula, se necessário, utilizar a modificação 0446 que corresponde às vedações e carretel da válvula em viton.
- Garantia de 18 meses da válvula e bobina do solenóide garantida por vida.