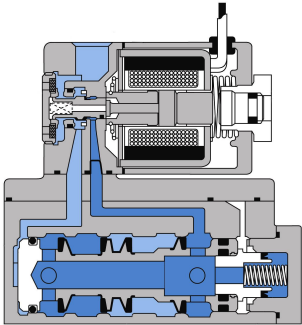


MAC VALVES- 4 VÍAS, 2 POSIÇÕES

	Mac Valves - Série 900 Stacking	
		

DESCRIÇÃO

Fluido	Ar comprimido, vácuo, gases inertes
Pressão de Trabalho	Simples solenóide: 25 a 150 PSI , Duplo solenóide: 10 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	1/8" : (1,2 Cv = 1200 NI/min), 1/4" : (1,4 Cv = 1400 NI/min), 3/8" : (1,4 Cv = 1400 NI/min)
Varição de Tensão admissível	-15% a + 10% da voltagem nominal
Range de Potencia Standard oferecidas	1 W a 17,1 W (Inrush: 14,8 VA / Holding: 10,9 VA)
Tipo Construtivo - Montagem	Individual, Manifold, Stacking
Material de Construção	Alumínio com alto teor de silício, latão, vedações em Buna-N, Viton, etc.
Peso	400 g
Kit de Reparo	K-09006

COMO PEDIR

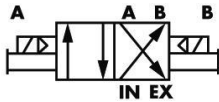
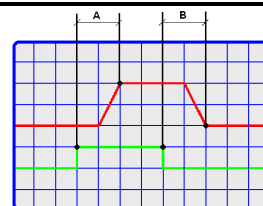
Série 900	Simples solenóide	Duplo solenóide
		
Bitola		
1/8" NTPF	913B-PM-501JA	923B-PM-501JA
1/8" BSPP	915B-PM-501JA	925B-PM-501JA
1/4" NTPF	914B-PM-501JA	924B-PM-501JA
1/4" BSPP	916B-PM-501JA	926B-PM-501JA
3/8" NTPF	919B-PM-501JA	Não disponível
3/8" BSPP	919B-PM-501JA mod. 0005	Não disponível

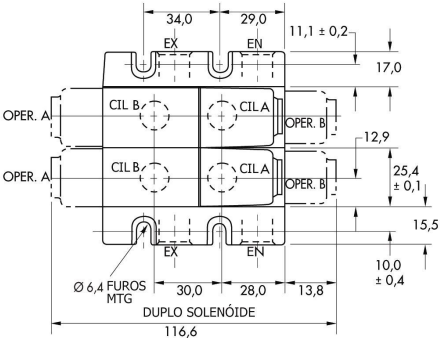
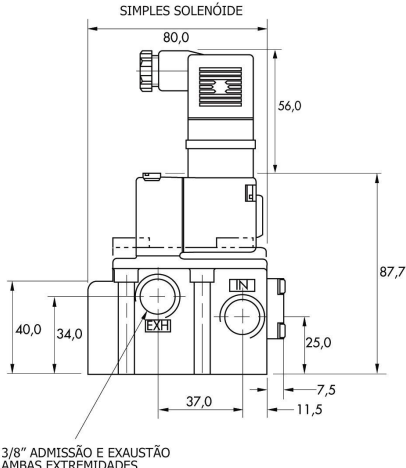
Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

XX	Tensão	Tempos em ms	
		A	B
11	120/60, 110/50 VCA	5-10	8-15
12	240/60, 220/50 VCA	4,3-10	8-15
50	24 VCC (6,0 W)	9	9,2
61	24 VCC (8,5 W)	8	8-15

Gráfico de Tempo



DESENHO DIMENSIONAL

	
---	--

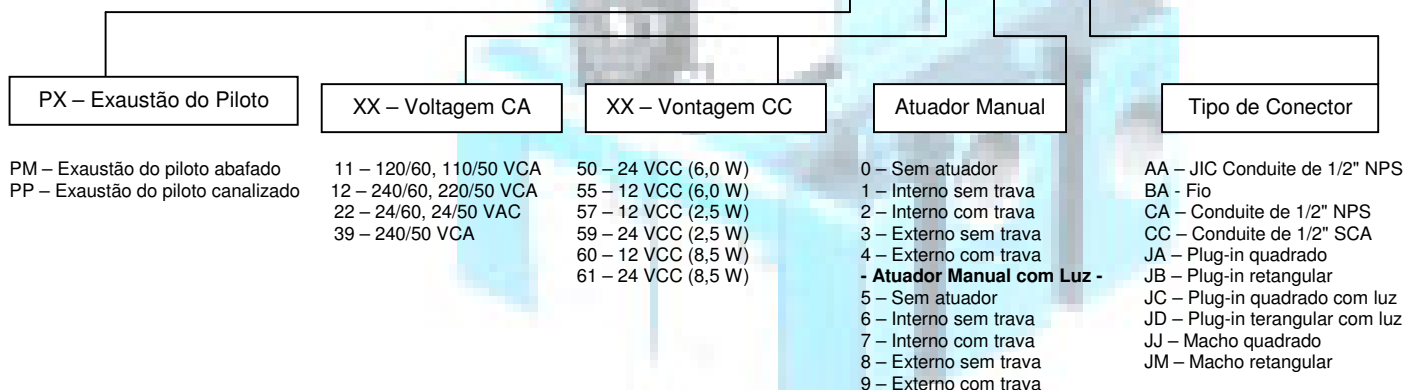
Dicionário:

9 X X B- (PX-XXYZZ) (Opções de Solenóide)



Para conexões 3/8" BSPP da válvula Stacking, use mod. 0005 após o código completo da válvula. Exemplo: 919B-PM-111BA mod. 0005.

Opções de Solenóide - PX - 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.

M-09001-01P – Kit de placa final para montagem stacking (3/8" BSPP)

* Para solicitar válvulas com modificação incluir a mesma no fim do código, por exemplo: **913B-PM-501JB** 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.