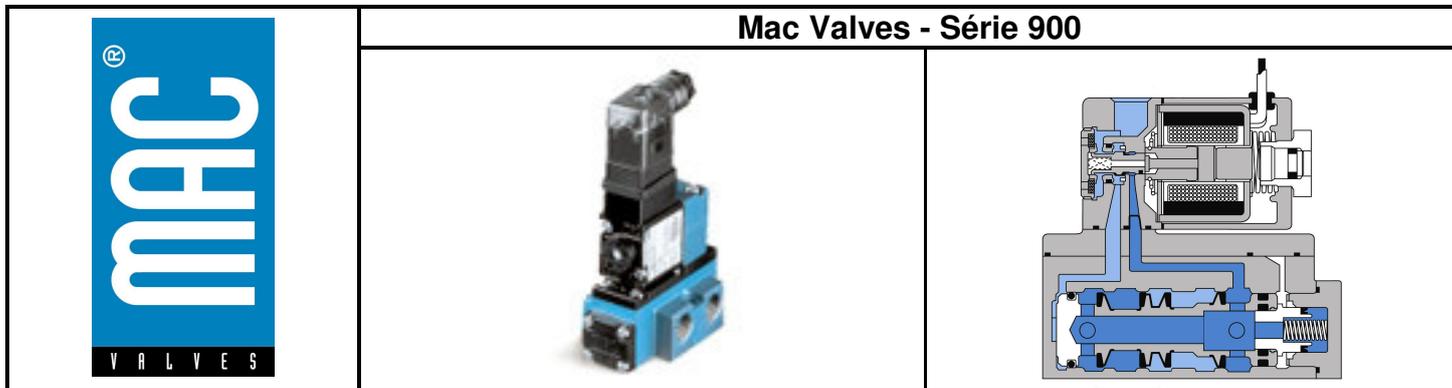


# MAC VALVES- 4 VÍAS, 2 POSIÇÕES



## DESCRIÇÃO

Fluído	Ar comprimido, vácuo, gases inertes
Pressão de Trabalho	Simplex 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" : (0,8 Cv = 800 NI/min), 1/4" : (1,2 Cv = 1200 NI/min)
Varição de Tensão admissível	-15% a + 10% da voltagem nominal
Range de Potencia Standard	1 W a 17,1 W ( Inrush: 14,8 VA / Holding: 10,9 VA)
Tipo Construtivo - Montagem	Individual, Manifold
Material de Construção	Alumínio com alto teor de silício, latão, vedações em Buna-N, Viton, etc.
Peso	400 g
Kit de Reparo	K-09006

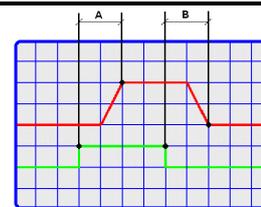
## COMO PEDIR

Série 900	Simplex Solenóide	Duplo solenóide
Bitola		
1/8" NPTF	911B-PM-501JA	921B-PM-501JA
1/8" BSPP	915B-PM-501JA	925B-PM-501JA
1/4" NPTF	912B-PM-501JA	922B-PM-501JA
1/4" BSPP	916B-PM-501JA	926B-PM-501JA

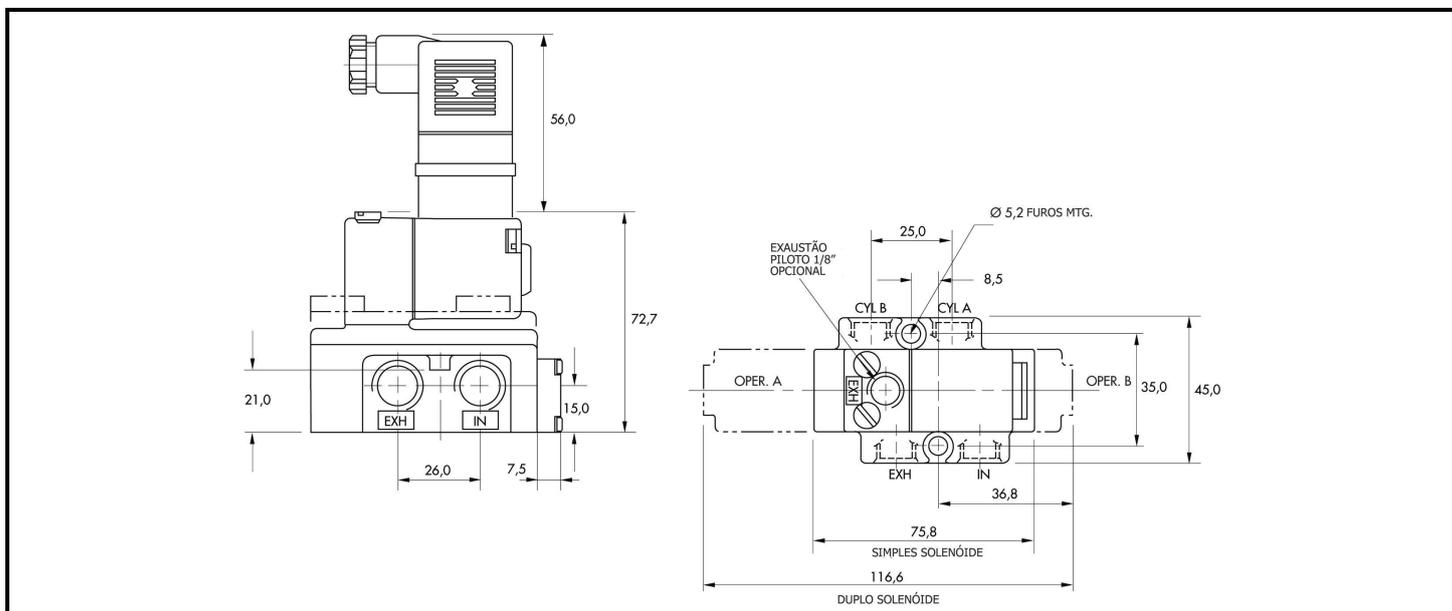
## Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

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

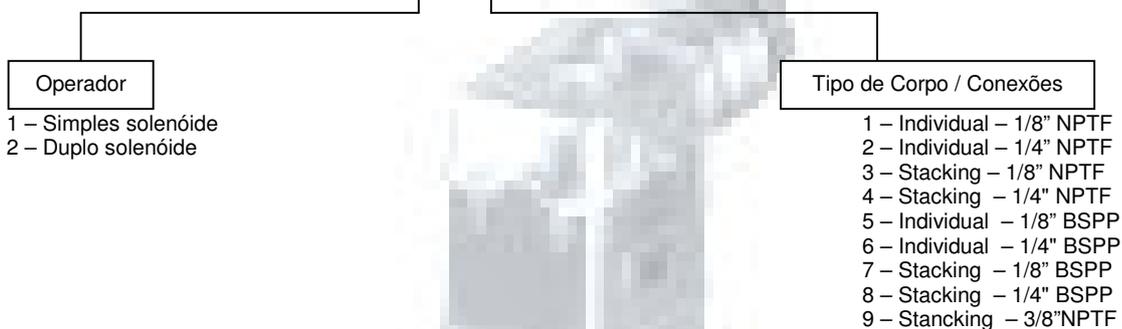


## DESENHO DIMENSIONAL



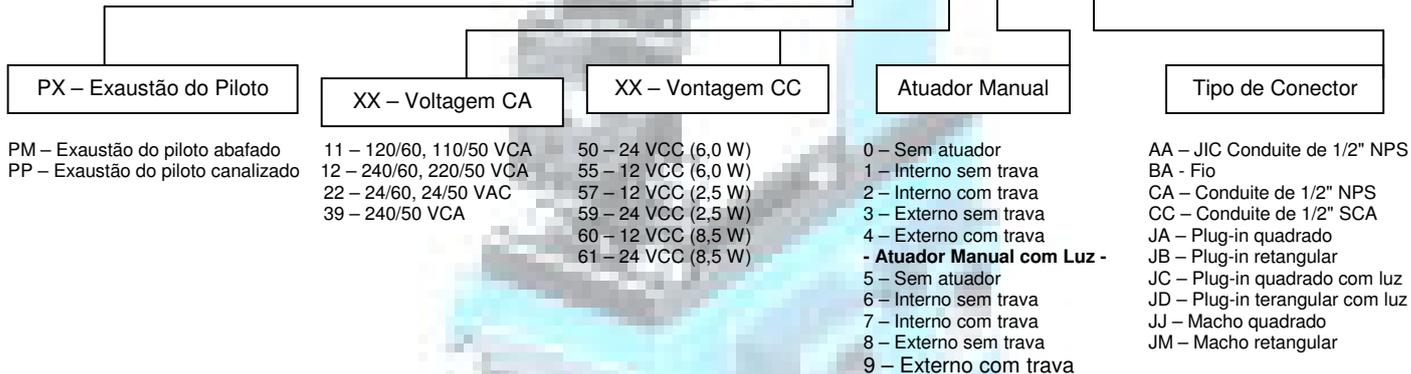
**Dicionário:**

**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: **916B-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.