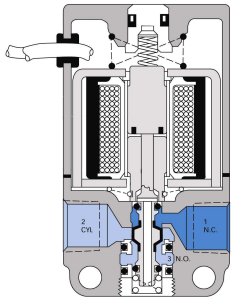


MAC VALVES- 3-2 VÍAS, 2 POSIÇÕES

	Mac Valves - Série 100 Manifold	
		

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 +60°C, (0°F a 140° F)
Fluxo	0.18 Cv = 180 NI/min
Variação de Tensão admissível	-15% a + 10% da voltagem nominal
Range de Potencia Standard	1 W à 17 W (Inrush: 14,8 VA / Holding: 10,9 VA)
Tipo Construtivo - Montagem	Individual / Sub base / Stacking (empilhado)
Material de Construção	Alumínio com alto teor de silício, latão, vedações em Buna-N, Viton, etc.
Peso	120 g
Kit de Reparo	K- 00001-01

COMO PEDIR

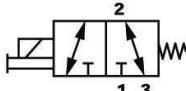
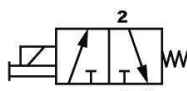
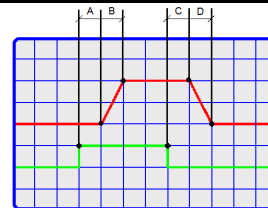
Série 100 Manifold	2 posições retorno mola simples solenóide / Corpo Manifold	
	 Universal	 NF
Bitola		
Válvula sem base	130B-501JB	170B-501JB
1/8" base NPTF	132B-501JB	172B-501JB

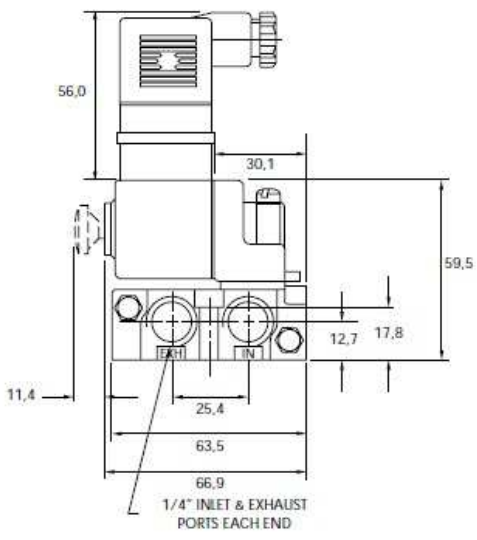
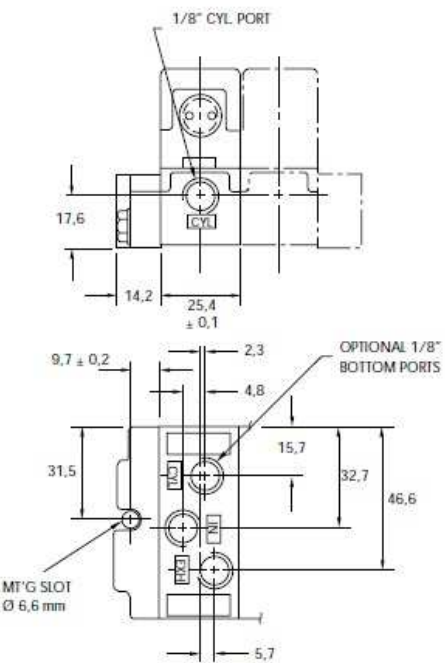
Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

XX	Tensão	Tempos em ms			
		A	B	C	D
11	120/60, 110/50 VCA	3,0	8,0	2,0	7,0
12	240/60, 220/50 VCA	2,4	7,4	1,7	7,0
50	24 VCC (6 W)	7,5		2,8	
61	24 VCC (8,5 W)	7,0		2,0	

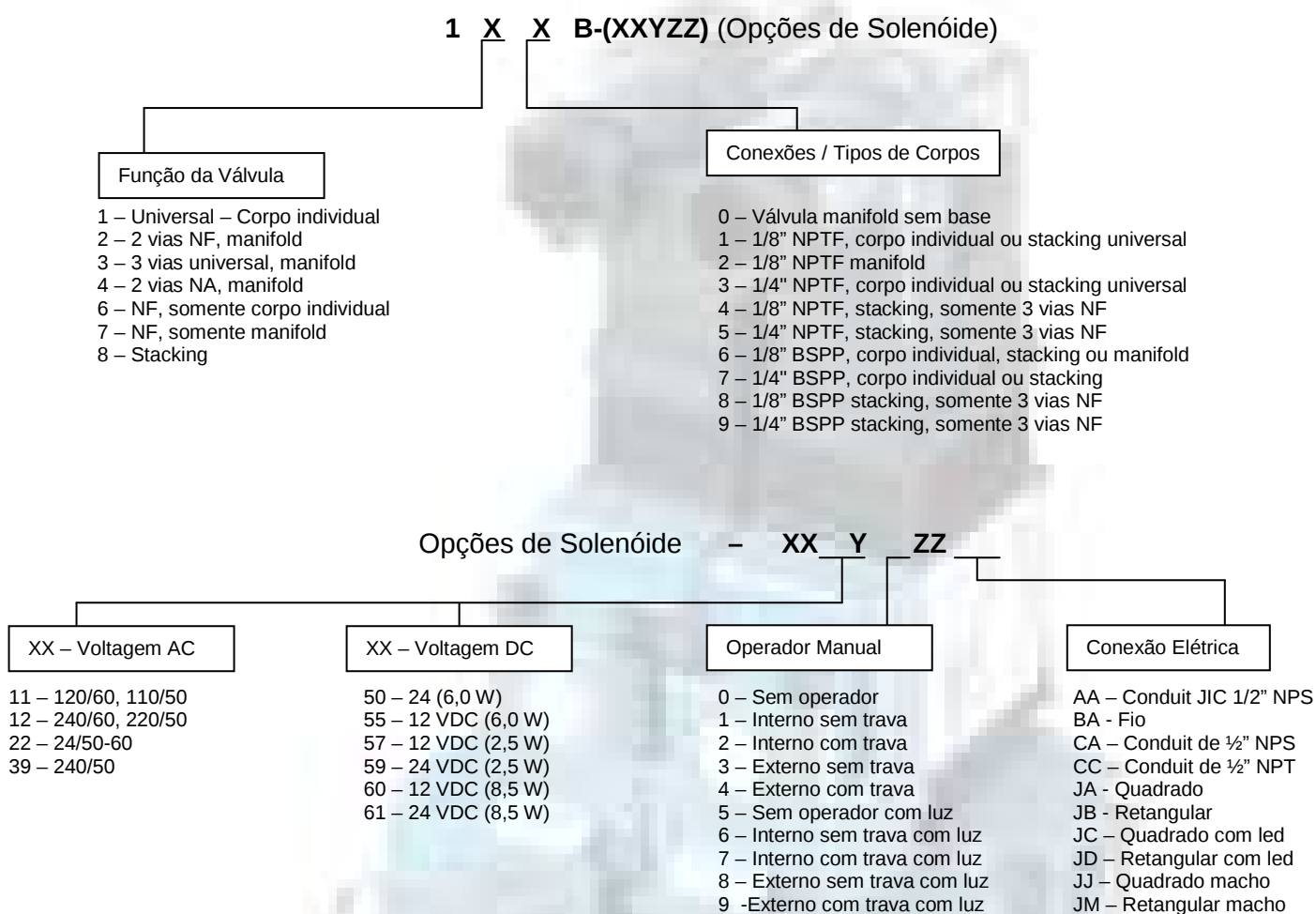
Gráfico de Tempo



DESENHO DIMENSIONAL

 56,0 30,1 59,5 11,4 25,4 63,5 66,9 1/4" INLET & EXHAUST PORTS EACH END	 1/8" CYL PORT 17,6 14,2 25,4 ± 0,1 9,7 ± 0,2 2,3 4,8 OPTIONAL 1/8" BOTTOM PORTS 15,7 32,7 46,6 MT'G SLOT Ø 6,6 mm 5,7
--	---

Dicionário:



Acessórios / Modificações:

M-01001-01P – Kit de placas de fechamento para válvulas stacking (1/4" BSPP)

N-01003 – Placa isoladora para entrada de pressão

N-01004 – Placa isoladora para exaustão

A2-5004-01P – Kit de placas final para válvulas manifold (1/4" BSPP)

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

Mod. 0446 – Vedações e carretel da válvula em viton

Mod. T65C – Para temperatura ambiente até 65 °C (150 °F)

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: 122B-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.