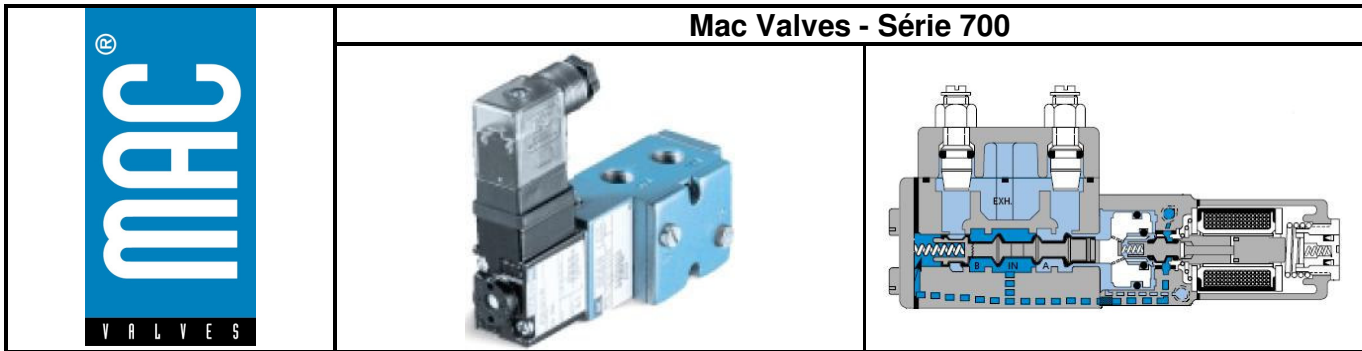


MAC VALVES- 4 VÍAS, 2 POSIÇÕES



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	0.8 Cv = 800 Nl/min
Varição de Tensão admissível	-15% a + 10% da voltagem nominal
Range de Potencia Standard	1 W à 17.1 W (Inrush: 14,8 VA / Holding: 10,9 VA)
Tipo Construtivo - Montagem	Individual / Stacking (empilhado)
Material de Construção	Alumínio com alto teor de silício, latão, vedações em Buna-N, Viton, etc.
Peso	400 g
Kit de Reparo	K-07003-01 para simples solenóide / K-07004-01 para duplo solenóide

COMO PEDIR

Série 700	Piloto Ar	Simple Solenóide	Duplo Solenóide
Bitola			
1/8" NPTF	Interno	711C-11-PI-501JB	721C-11-PI-501JB
1/4" NPTF	Interno	711C-12-PI-501JB	721C-12-PI-501JB
1/8" NPTF	Externo	711C-11-PE-501JB	721C-11-PE-501JB
1/4" NPTF	Externo	711C-12-PE-501JB	721C-12-PE-501JB

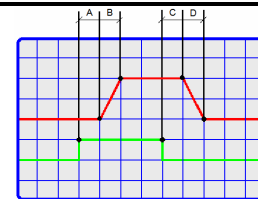
Como Pedir válvula com Regulador de Fluxo

1/8" NPTF	Interno	712C-11-PI-501JB	722C-11-PI-501JB
1/4" NPTF	Interno	712C-12-PI-501JB	722C-12-PI-501JB
1/8" NPTF	Externo	712C-11-PE-501JB	722C-11-PE-501JB
1/4" NPTF	Externo	712C-12-PE-501JB	721C-12-PE-501JB

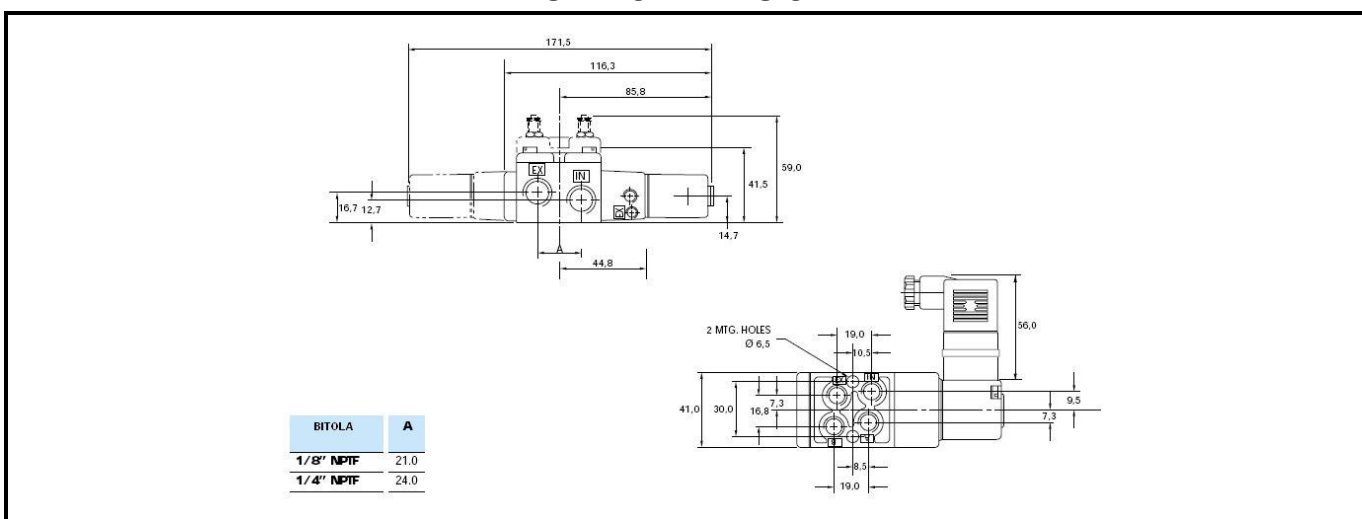
Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

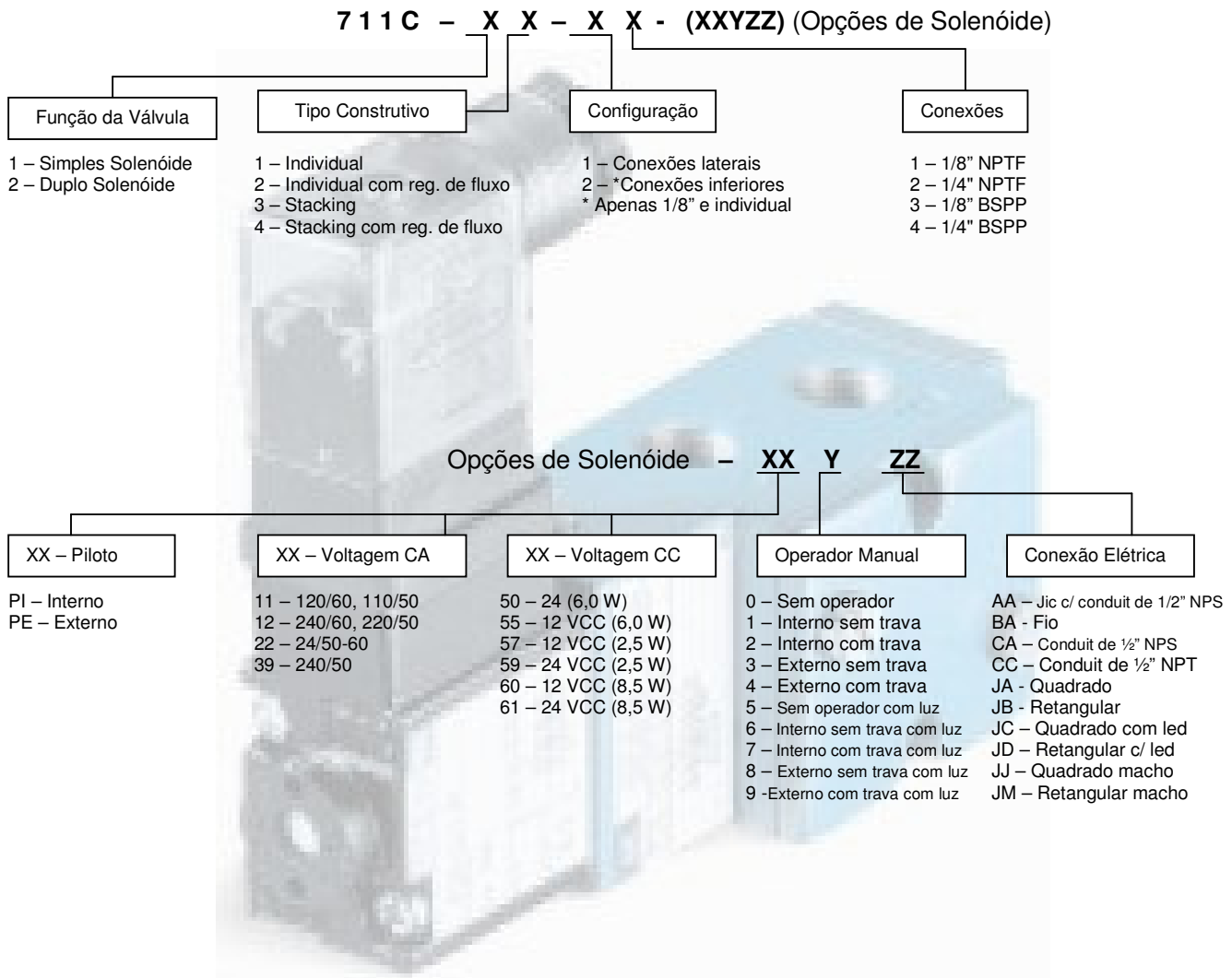
XX	Tensão	Tempos em ms			
		A	B	C	D
11	120/60, 110/50 VCA	4	10	7	13
12	240/60, 220/50 VCA	3.8	9.3	7.0	12.3
50	24 VCC (6 W)	9.3		7.6	
61	24 VCC (8,5 W)	6.4		8.5	

Gráfico de Tempo



DESENHO DIMENSIONAL



Dicionário:**Acessórios / Modificações:**

M-07001-01-01 – Kit de placas de fechamento para válvulas stacking (1/4" BSPP)

N-07005 – Placa isoladora para entrada de pressão e exaustão

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: 711C-14-PI-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.