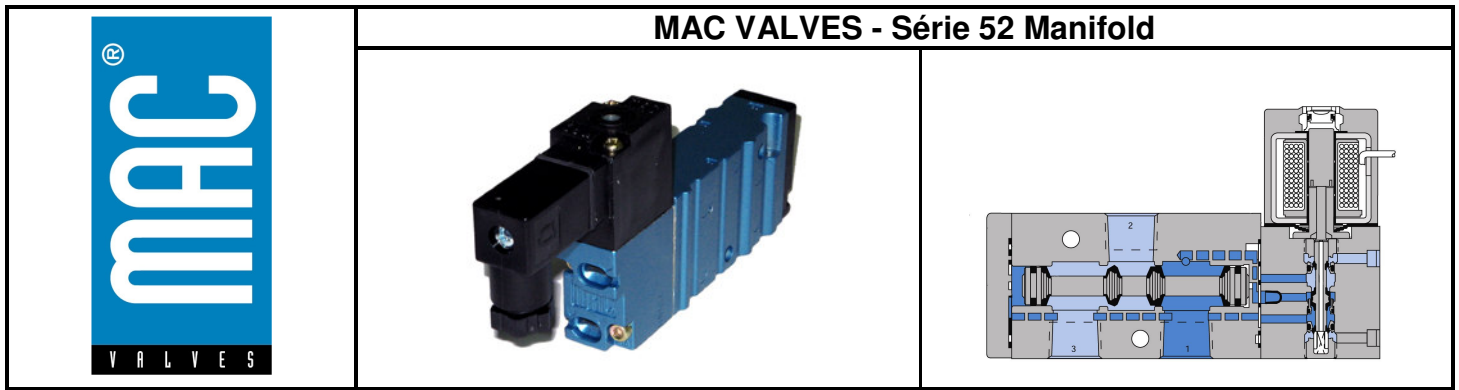


# MAC VALVES- 3-2 VÍAS, 2 POSIÇÕES



## DESCRIÇÃO

Fluido	Ar comprimido, vácuo, gases inertes
Pressão de Trabalho	Vácuo a 120 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 (1.2Cv = 1.200 NI/min) – 1/4 (1.5 Cv = 1.500 nl/min)
Variação de Tensão admissível	-15% à + 10% da voltagem nominal
Range de potencia Standard	1 W à 24 W ( Inrush: 33 VA / Holding: 19.7 VA)
Tipo Construtivo - Montagem	Individual / Sub base
Material de Construção	Alumínio com alto teor de silício, latão, vedações em Buna-N, Viton, etc.
Peso	220 g
Kit de Reparo	K-52001

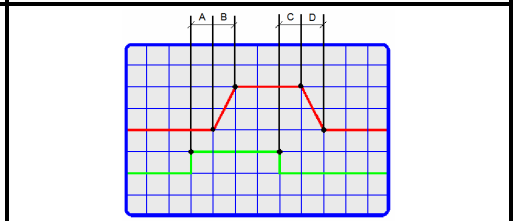
## COMO PEDIR

Série 52	2 posições simples solenóide/ montagem manifold		2 posições duplo solenóide/ montagem manifold	
	NA	NF	NA	NF
Bitola				
1/8 NPT Interno	52A-33-A0A-DM-DXXJ-1KA	52A-13-A0A- DM-DXXJ-1KA	52A-43-A0A- DM-DXXJ-1KA	52A-23-A0A- DM-DXXJ-1KA
1/8 BSP Interno	52A-33-C0A-DM-DXXJ-1KA	52A-13-C0A- DM-DXXJ-1KA	52A-43-C0A- DM-DXXJ-1KA	52A-23-C0A- DM-DXXJ-1KA
1/4 NPT Interno	52A-33-B0A-DM-DXXJ-1KA	52A-13-B0A- DM-DXXJ-1KA	52A-43-B0A- DM-DXXJ-1KA	52A-23-B0A- DM-DXXJ-1KA
1/4 BSP Interno	52A-33-D0A-DM-DXXJ-1KA	52A-13-D0A- DM-DXXJ-1KA	52A-43-D0A- DM-DXXJ-1KA	52A-23-D0A- DM-DXXJ-1KA
1/8 NPT Externo	52A-33-A0B-DM-DXXJ-1KA	52A-13-A0B- DM-DXXJ-1KA	52A-43-A0B- DM-DXXJ-1KA	52A-23-A0B- DM-DXXJ-1KA
1/8 BSP Externo	52A-33-C0B-DM-DXXJ-1KA	52A-13-C0B- DM-DXXJ-1KA	52A-43-C0B- DM-DXXJ-1KA	52A-23-C0B- DM-DXXJ-1KA
1/4 NPT Externo	52A-33-B0B-DM-DXXJ-1KA	52A-13-B0B- DM-DXXJ-1KA	52A-43-B0B- DM-DXXJ-1KA	52A-23-B0B- DM-DXXJ-1KA
1/8 BSP Externo	52A-33-D0B-DM-DXXJ-1KA	52A-13-D0B- DM-DXXJ-1KA	52A-43-D0B- DM-DXXJ-1KA	52A-23-D0B- DM-DXXJ-1KA

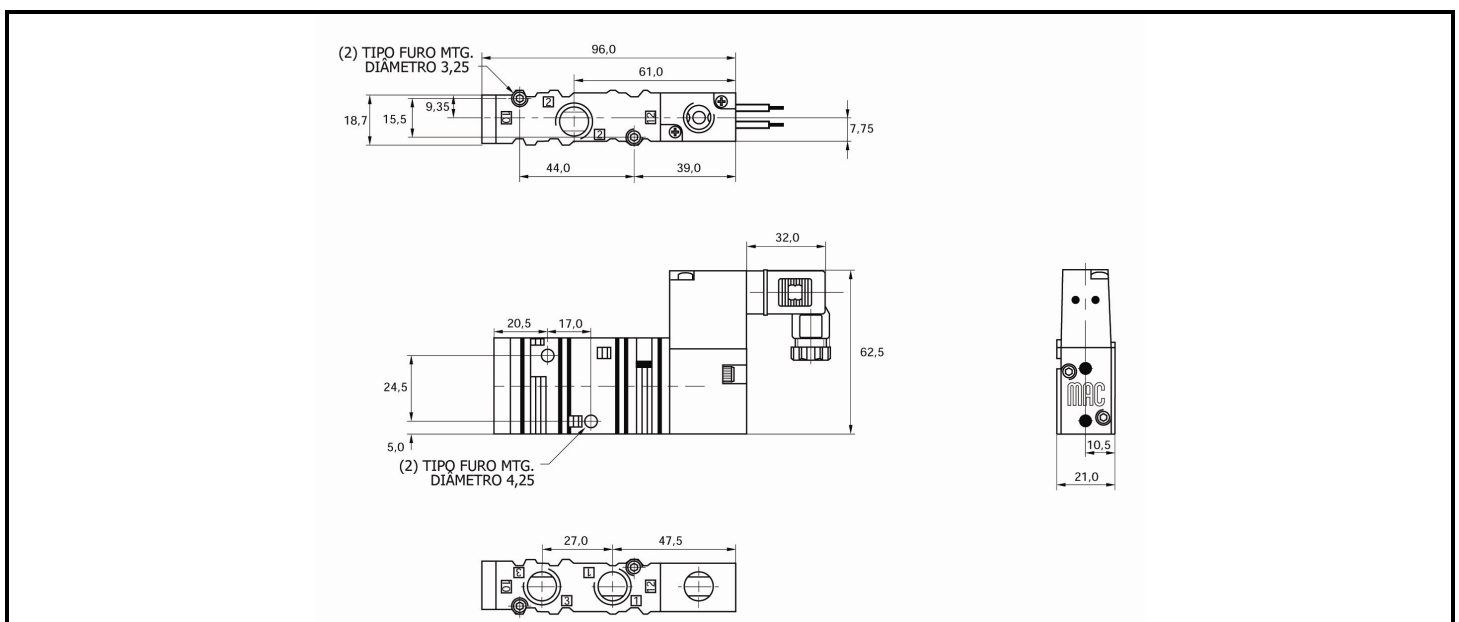
## Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

XX	Tensão	Tempos em ms			
		A	B	C	D
JA	120 VCA (2,9 W)	12.1		5.7	
JB	220 VCA (2,9 W)	12.1		5.7	
DA	24 VCC (5,4 W)	6.5		6.4	
DF	24 VCC (12,7 W)	5,1		5,0	

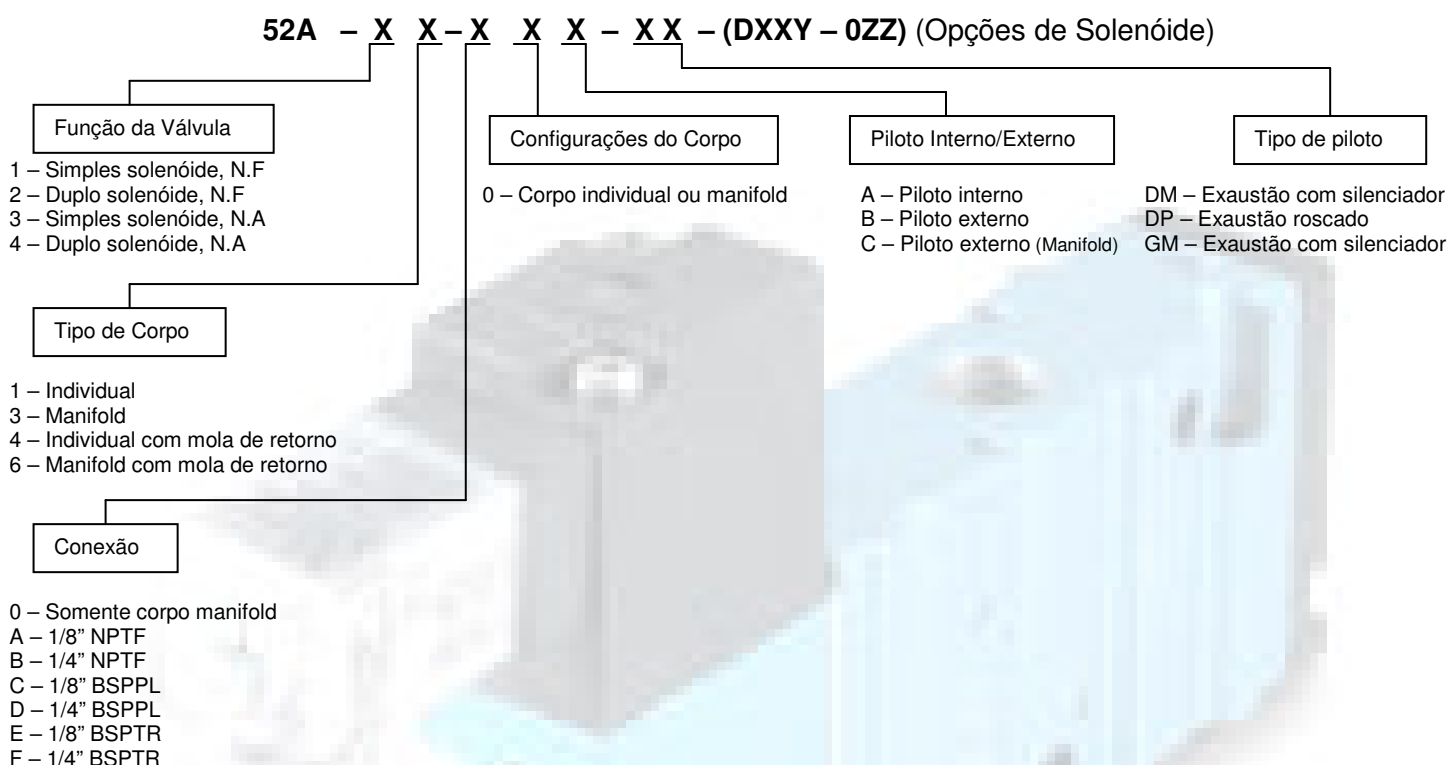
## Gráfico de Tempo



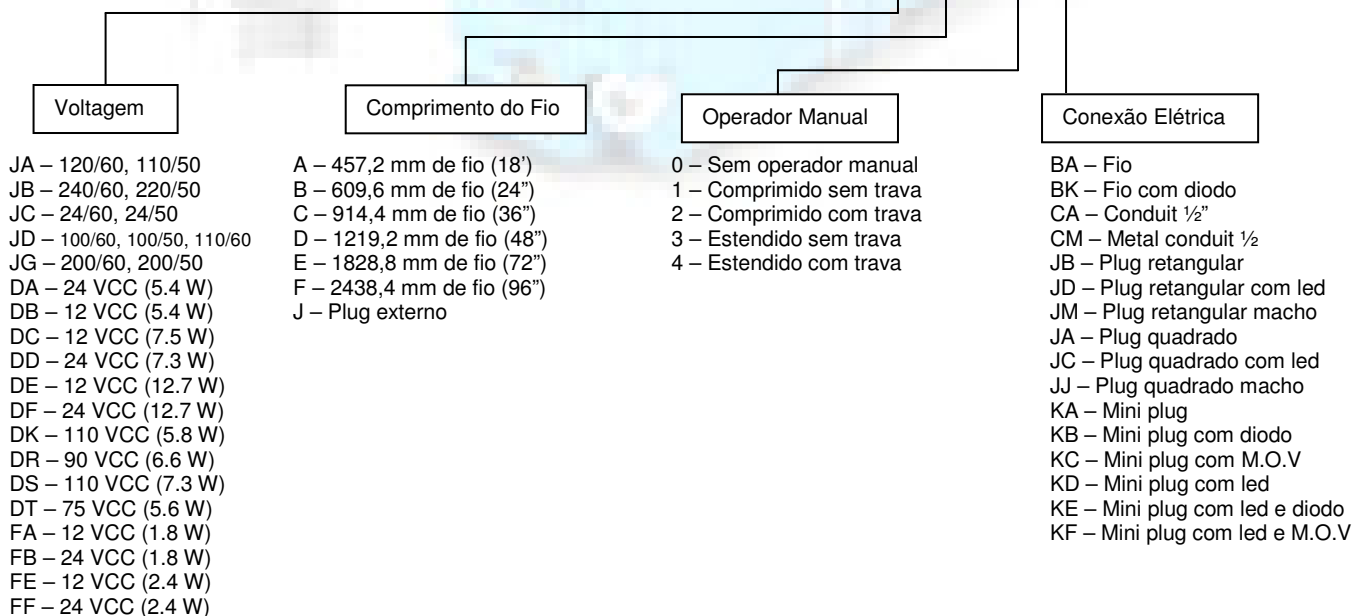
## DESENHO DIMENSIONAL



## Dicionário:



### Opções de Solenóide - D XX Y - 0 ZZ



#### Acessórios / Modificações:

Mod. CLSF – Bobina classe "F"

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: 52A-13-00A-DM-DDAJ-1KA 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.