

# MAC VALVES- 4 VÍAS, 2 POSIÇÕES



## DESCRIÇÃO

Fluido	Ar comprimido, vácuo, gases inertes
Pressão de Trabalho	Vácuo a 120 PSI
Lubrificação	Não necessita, caso utilize, deverá ter 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 W : (0.11Cv = 110 NI/min) – 5,4 W : (0.13 Cv = 130 NI/min)
Varição de Tensão admissível	-15% a + 10% da voltagem nominal
Range de Potencia Standard	4 W (0.10 Cv = 100 NI/min) 2.5 W (0.08 Cv= 80 NI/min) 1.8 W (0.06Cv= 60 NI/min) 1.0 W (0.05 Cv= 50 NI/min)
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	115 g
Kit de Reparo	Não reparável

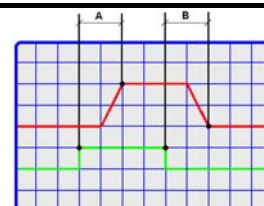
## COMO PEDIR

Série 45 Manifold	2 posições simples solenóide/ montagem manifold	2 posições duplo solenóide/ montagem manifold
	Bitola	
1/8 BSP	45A-LCA-DXXJ-1KA	45A-NCA-DXXJ-1KA
1/8 NPT	45A-LAA-DXXJ-1KA	45A-NAA-DXXJ-1KA
# 10-32	45A-LBA-DXXJ-1KA	45A-NBA-DXXJ-1KA
1/8 BSP com reg. de fluxo	45A-LCB-DXXJ-1KA	45A-GC2-DXXJ-1KA
1/8 NPT com reg. de fluxo	45A-LAB-DXXJ-1KA	45A-GA2-DXXJ-1KA
# 10-32 com reg. de fluxo	45A-LBB-DXXJ-1KA	45A-GB2-DXXJ-1KA

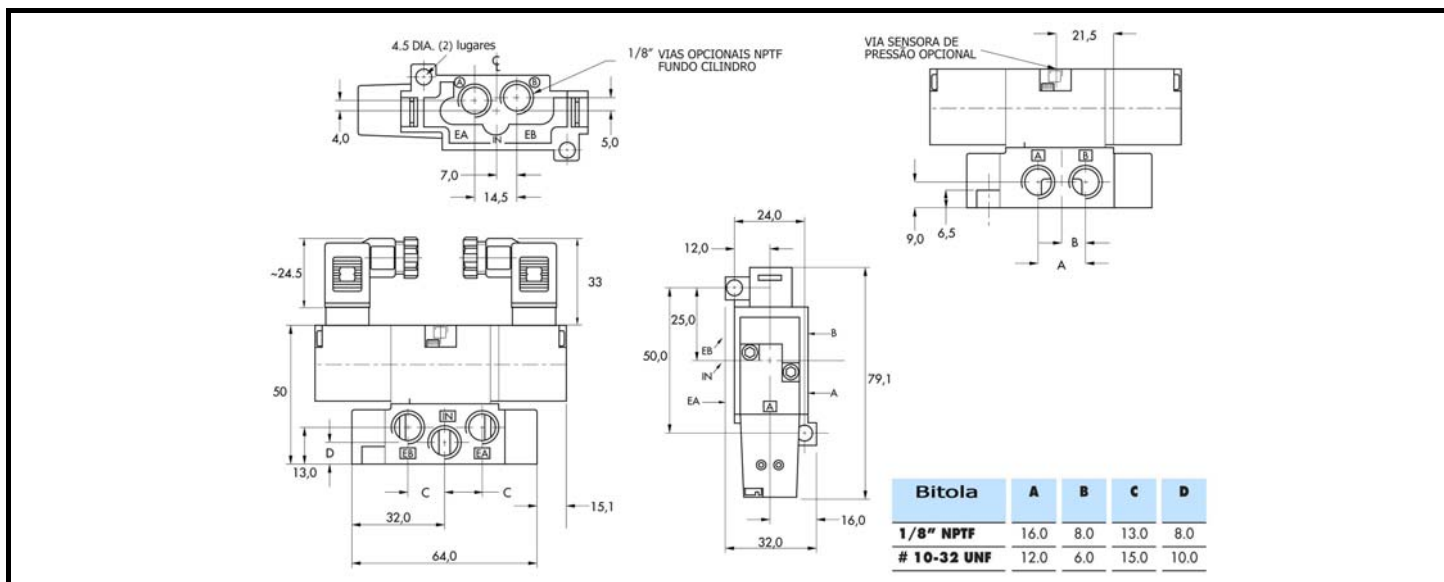
## Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

XX	Tensão	Tempos em ms	
		A	B
AA	120 VCA (5,4 W)	2.6-1.0	8.5-6.0
AB	220 VCA (5,9 W)	2.6-1.0	8.5-6.0
DA	24 VCC (5,4 W)	5.7	1.4
DF	24 VCC (12,7 W)	3.3	1.3

## Gráfico de Tempo

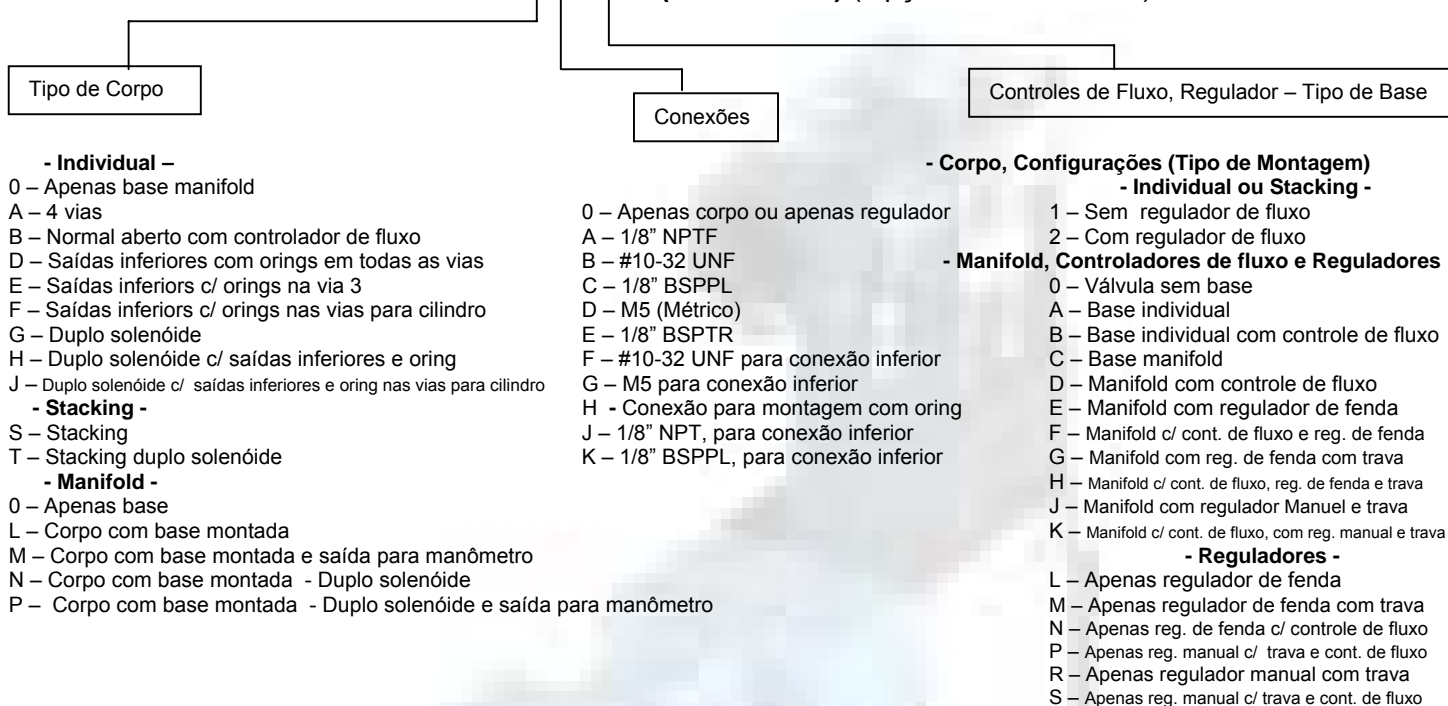


## DESENHO DIMENSIONAL

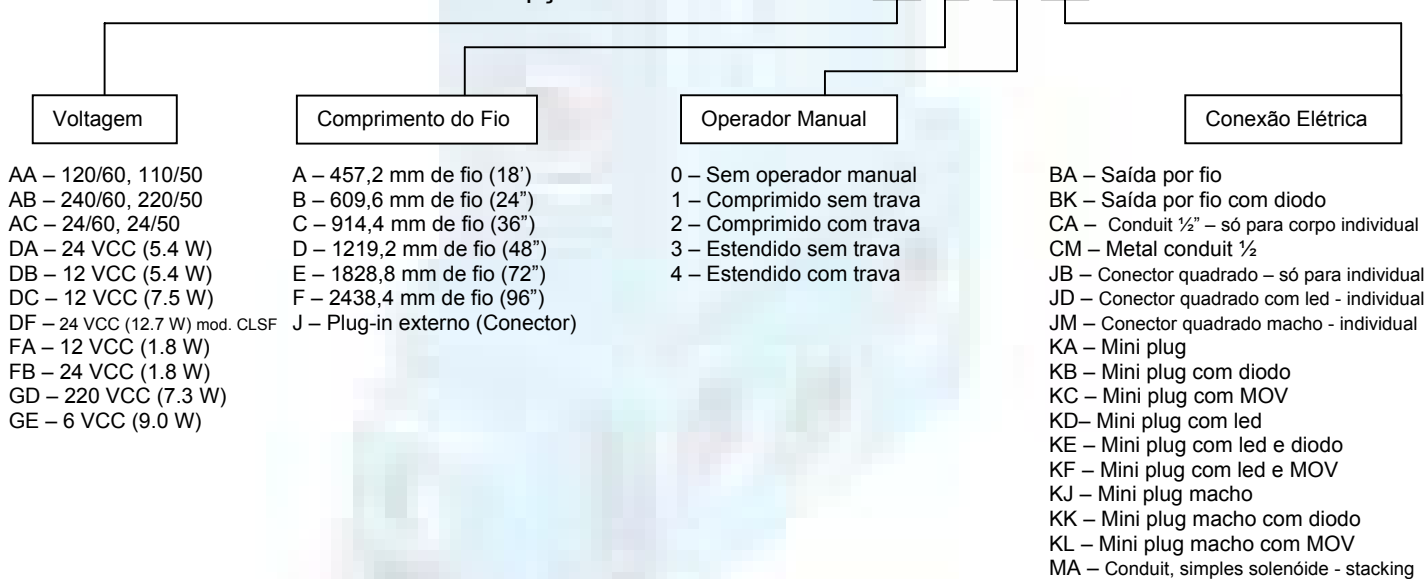


## Dicionário:

## 45A - X X X - (DXXY - 0ZZ) (Opções de Solenóide)



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



## Assessórios / Modificações:

- M-45001-01 - Placa de fechamento para montagem stacking
- M-45008-01 - Placa de fechamento para montagem stacking
- N-45005 - Kit isolador - entrada e exaustão
- N-45004 - Kit isolador - apenas para a entrada
- M-45004 - Conjunto de controle de fluxo
- 16422 - Vedação isoladora de pressão entre as válvulas
- 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

\* Para solicitar válvulas com modificação incluir a mesma no fim do código, por exemplo: 45A-L00-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.