

# MAC VALVES- 4 VÍAS, 2 VIAS



## 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 : (0.1Cv = 100 NI/min) – 5,4 W : (0.15 Cv = 150 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
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

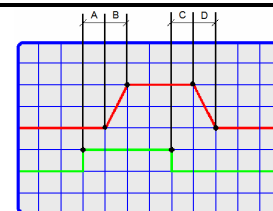
## COMO PEDIR

Série 45	2 posições simples solenóide		2 posições duplo solenóide	
	Bitola	Modelo	Modelo	Modelo
1/8 BSP	45A-AC1-DXXJ-1KA	45A-GC1-DXXJ-1KA	45A-GA1-DXXJ-1KA	45A-GB1-DXXJ-1KA
1/8 NPT	45A-AA1-DXXJ-1KA	45A-AB1-DXXJ-1KA	45A-GC2-DXXJ-1KA	45A-GA2-DXXJ-1KA
#10-32	45A-AC2-DXXJ-1KA	45A-AB2-DXXJ-1KA		
1/8 BSP com reg. de fluxo				
1/8 NPT com reg. de fluxo				
#10-32 com reg. de fluxo				

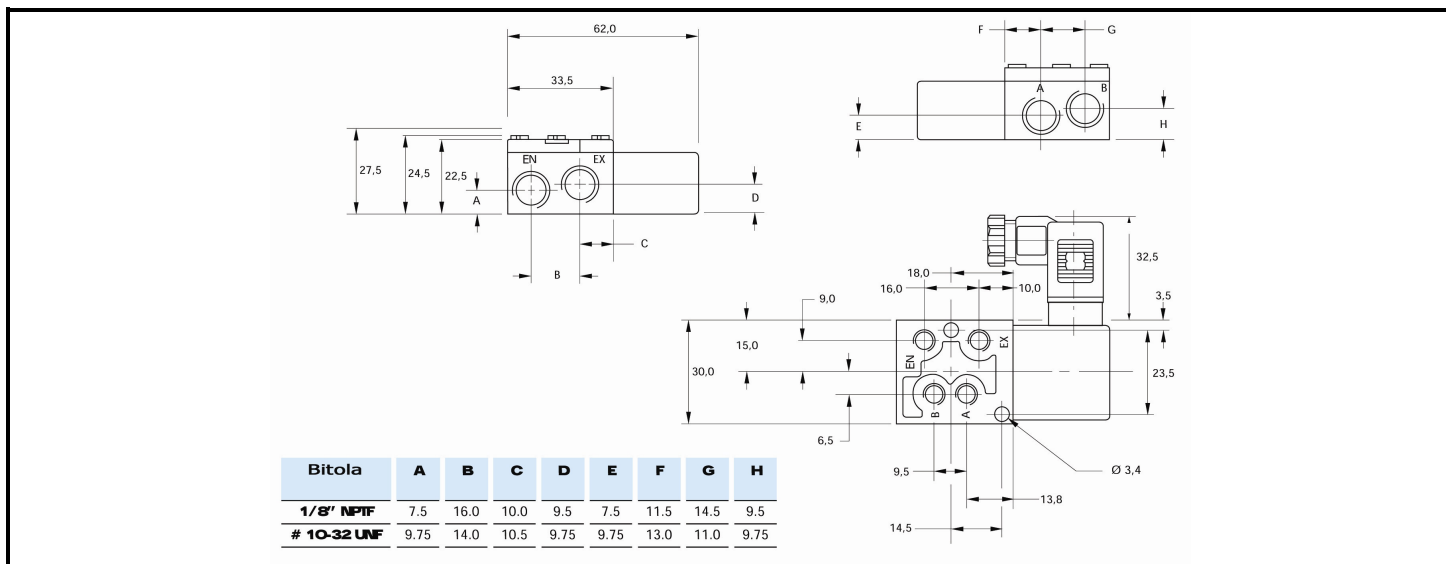
## Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

XX	Tensão	Tempos em ms			
		A	B	C	D
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

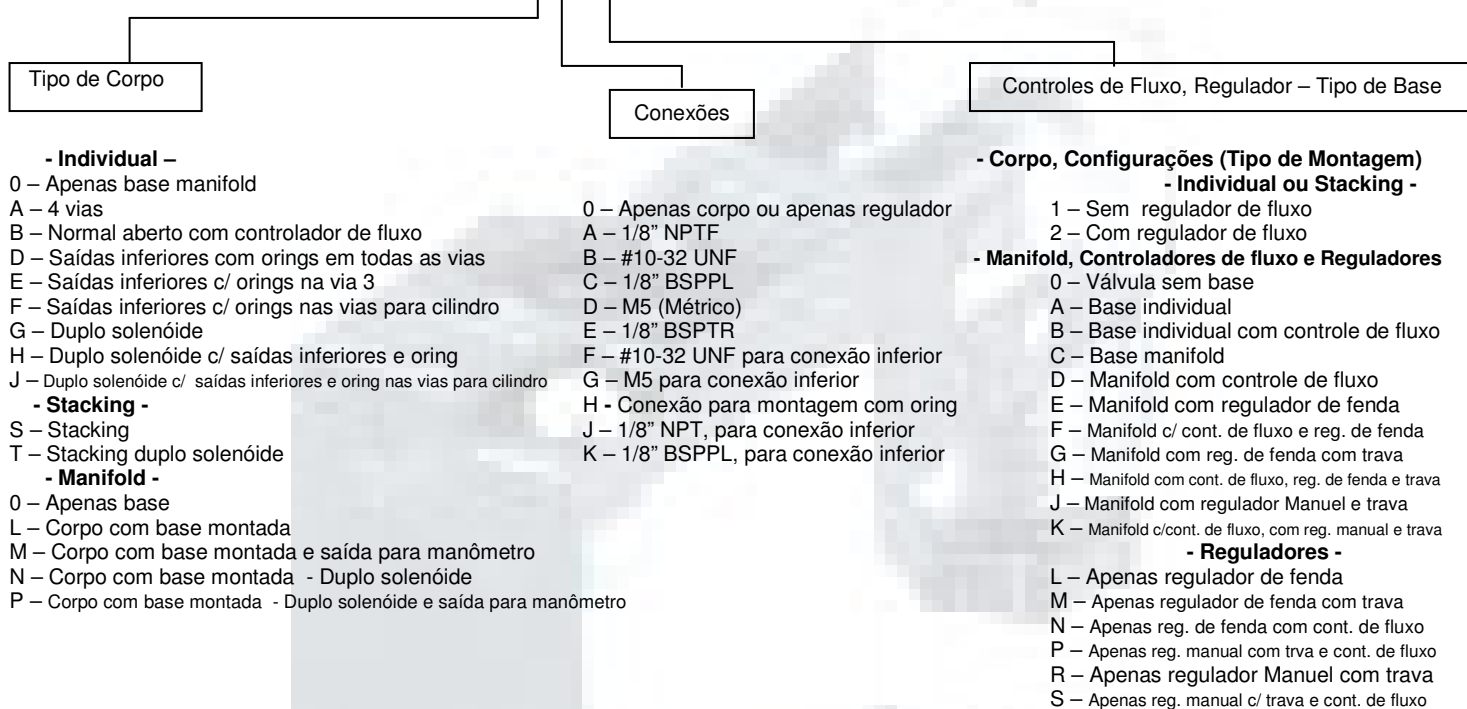


## DESENHO DIMENSIONAL

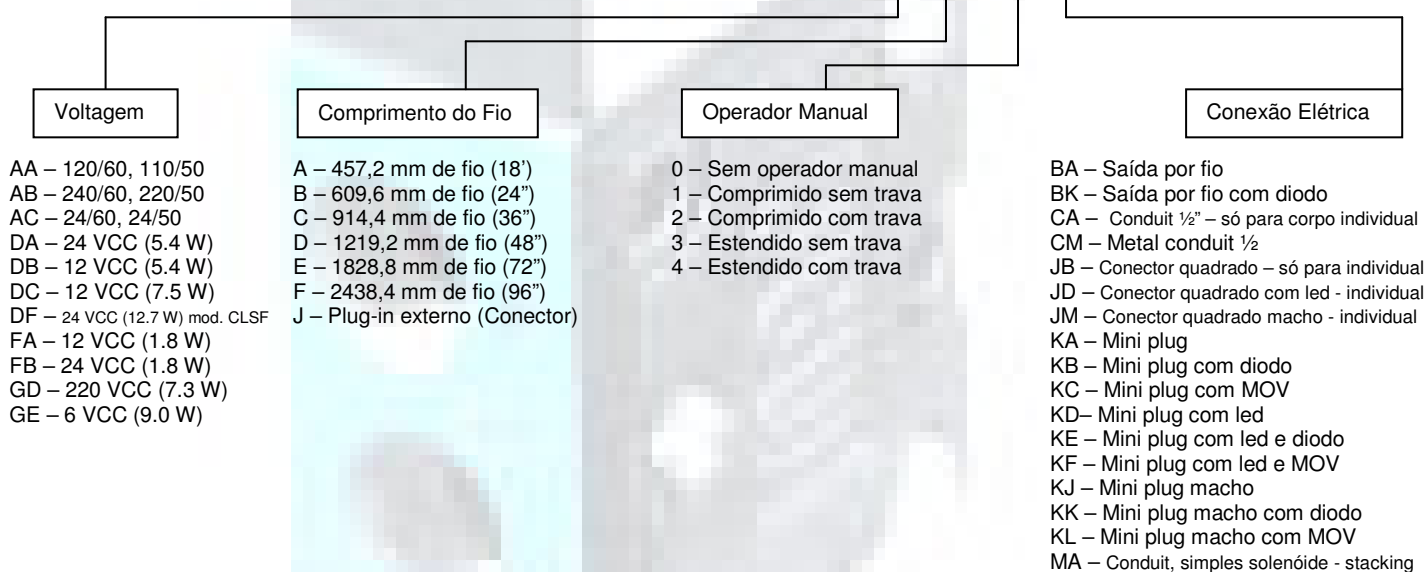


## Dicionário:

## 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-ACA-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.