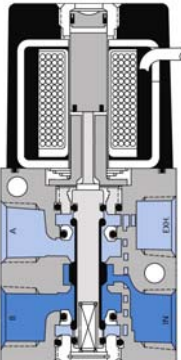


MAC VALVES- 4 VÍAS, 2 POSIÇÕES

	MAC VALVES - Série 45 Stacking	
		

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 : (0.14Cv = 140 NI/min) – 5,4 W : (0.2 Cv= 200 NI/min)
Variação de Tensão admissível	-15% a + 10% da voltagem nominal
Range de Potencia Standard	~Inrush: 10.9 VA - Holding: 7.7 VA = 1.8 a 12.7 W
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	Não reparável

COMO PEDIR

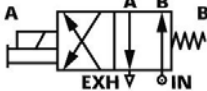
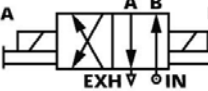
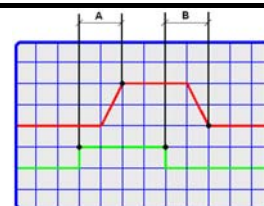
Série 45 Stacking	2 posições simples solenóide/ montagem stacking	2 posições duplo solenóide/ montagem stacking
		
Bitola		
1/8 NPT	45A-SA1-DXXJ-1KA	45A-TA1-DXXJ-1KA
1/8 BSP	45A-SC1-DXXJ-1KA	45A-TC1-DXXJ-1KA
# 10-32	45A-SB1-DXXJ-1KA	45A-TB1-DXXJ-1KA
1/8 NPT com reg. de fluxo	45A-SA2-DXXJ-1KA	45A-TA2-DXXJ-1KA
1/8 BSP com reg. de fluxo	45A-SC2-DXXJ-1KA	45A-TC2-DXXJ-1KA
# 10-32 com reg. de fluxo	45A-SB2-DXXJ-1KA	45A-TB2-DXXJ-1KA

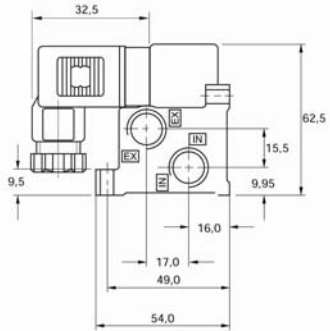
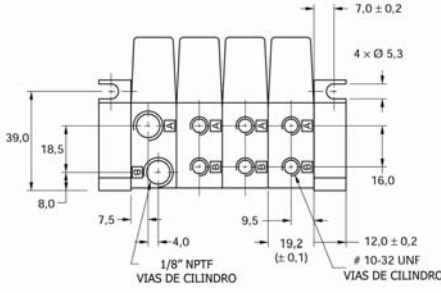
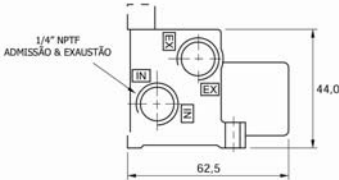
Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

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)



- Individual -

0 - Apenas base manifold

A - 4 vias

B - Normal aberto com controlador de fluxo

D - Saídas inferiores com orings em todas as vias

E - Saídas inferiores c/ orings na via 3

F - Saídas inferiores c/ orings nas vias para cilindro

G - Duplo solenóide

H - Duplo solenóide c/ saídas inferiores e oring

J - Duplo solenóide c/ saídas inferiores e oring nas vias p/ cilindro

- Stacking -

S - Stacking

T - Stacking duplo solenóide

- Manifold -

0 - Apenas base

L - Corpo com base montada

M - Corpo com base montada e saída para manômetro

N - Corpo com base montada - Duplo solenóide

P - Corpo com base montada - Duplo solenóide e saída para manômetro

0 - Apenas corpo ou apenas regulador

A - 1/8" NPTF

B - #10-32 UNF

C - 1/8" BSPPL

D - M5 (Métrico)

E - 1/8" BSPTR

F - #10-32 UNF para conexão inferior

G - M5 para conexão inferior

H - Conexão para montagem com oring

J - 1/8" NPT, para conexão inferior

K - 1/8" BSPPL, para conexão inferior

- Corpo, Configurações (Tipo de Montagem)

- Individual ou Stacking -

1 - Sem regulador de fluxo

2 - Com regulador de fluxo

- Manifold, Controladores de fluxo e Reguladores

0 - Válvula sem base

A - Base individual

B - Base individual c/ cont. de fluxo

C - Base manifold

D - Manifold com controle de fluxo

E - Manifold com reg. de fenda

F - Manifold c/ cont. de fluxo e reg. de fenda

G - Manifold com reg. de fenda com trava

H - Manifold c/ cont. de fluxo, reg. de fenda e trava

J - Manifold com regulador Manual e trava

K - Manifold c/ cont. de fluxo, com reg. manual e trava

- Reguladores -

L - Apenas regulador de fenda

M - Apenas regulador de fenda com trava

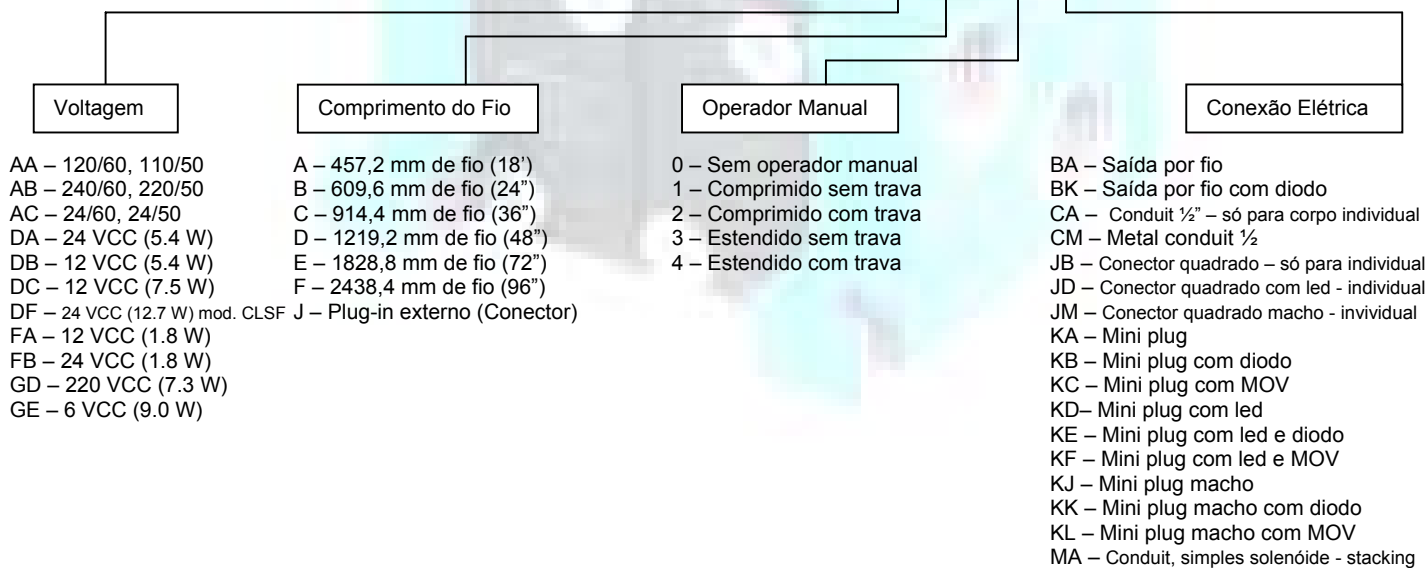
N - Apenas reg. de fenda com contr. de fluxo

P - Apenas reg. manual c/ trava e cont. de fluxo

R - Apenas regulador Manual com trava

S - Apenas reg. manual c/ trava e cont. de fluxo

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-SCC-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.