

MAC VALVES- 3-2 VÍAS, 2 POSIÇÕES

Mac Valves - Série 58

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
Vazão	Norm. Fechado 1 (18.7 Cv = 18.700 NI/min) 1-1/4 (23.0 Cv = 23.000 NI/min) 1-1/2 (24.9 Cv = 24.900 NI/min), Norm. Aberto 1-1/2 (20.8 Cv = 20.800 NI/min) 1-1/4 (23.8 Cv = 23.800 NI/min) 1-1/2 (26.0Cv = 26.000 NI/min)
Voltagem de Trabalho	-15% a + 10% da voltagem nominal
Força	1 à 24 W
Tipo Construtivo / Montagem	Individual
Material de Construção	Alumínio com alto teor de silício, latão, vedações em Buna-N, Viton, etc.
Peso	2500 g
Kit de Reparo	K-58004

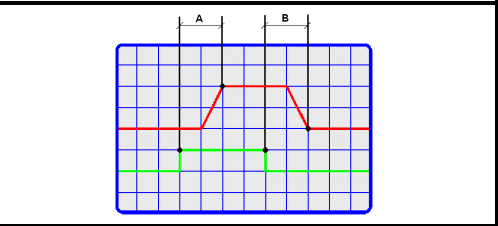
COMO PEDIR

Série 58	2 posições simples solenóide		
	 NF válvula, piloto e carretel	 NA válvula, piloto e carretel	 NA válvula e carretel, NF piloto
Bitola			
1 NPT Interno	58D-11-501JA	58D-21-501JA	58D-61-501JA
1 1/4 NPT Interno	58D-12-501JA	58D-22-501JA	58D-62-501JA
1 1/2 NPT Interno	58D-13-501JA	58D-23-501JA	58D-63-501JA
1 NPT Externo	58D-31-501JA	58D-41-501JA	58D-71-501JA
1 1/4 NPT Externo	58D-32-501JA	58D-42-501JA	58D-72-501JA
1 1/2 NPT Externo	58D-33-501JA	58D-43-501JA	58D-73-501JA

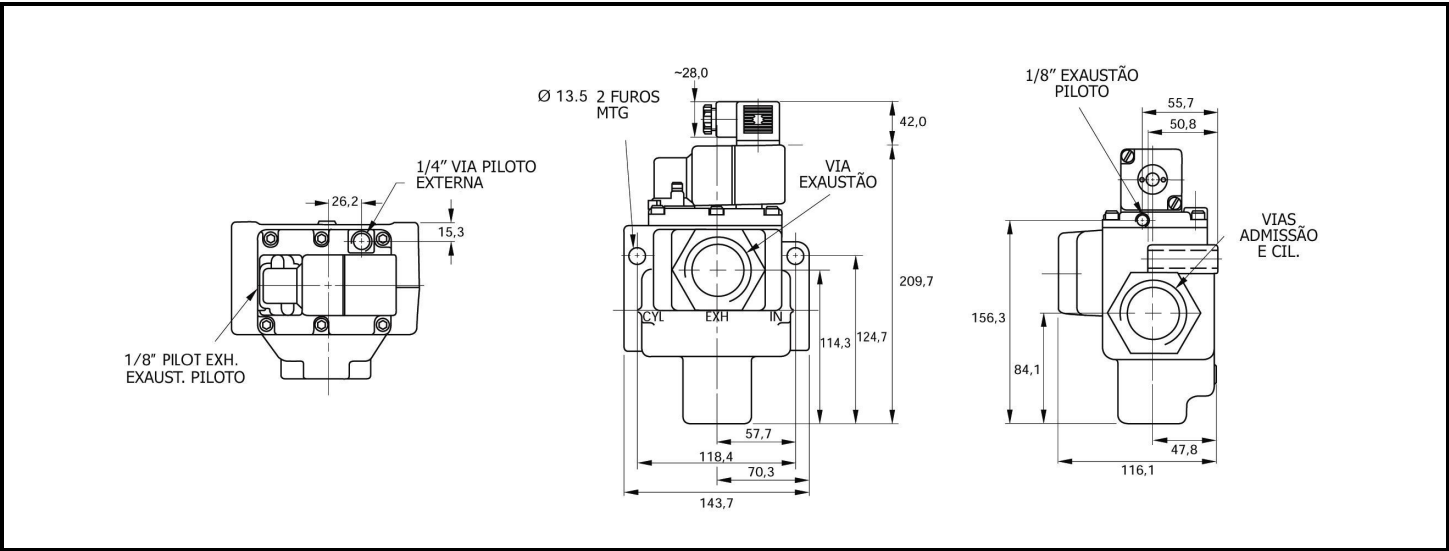
Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

XX	Tensão	Tempos em ms	
		A	B
11	120 VAC (6,0 W)	10,0-17,0	22,0-17,0
12	220 VAC (14,0W)	10,1-16,8	17,0-24,5
61	24 VDC (8,5 W)	25,0	18,0

Gráfico de Tempo



DESENHO DIMENSIONAL



Dicionário:

58D – X X – (XXYZZ) (Opções de Solenóide)

Função da Válvula

- 1 – Piloto interno, Piloto N.F, Carretel principal N.F
- 2 – Piloto interno, Piloto N.A, Carretel principal N.F
- 3 – Piloto externo, Piloto N.F, Carretel principal N.F
- 4 – Piloto externo, Piloto N.A, Carretel principal N.F
- 5 – Piloto ar, Carretel principal N.F
- 6 – Piloto interno, piloto N.F, Carretel principal N.A
- 7 – Piloto externo, piloto N.F, Carretel principal N.A
- 8 – Piloto ar, Carretel principal N.A

Conexão

- 1 – 1" NPTF
- 2 – 1-1/4" NPTF
- 3 – 1-1/2" NPTF
- 4 – 1" BSPP
- 5 – 1-1/4" BSPP
- 6 – 1-1/2" BSPP

Opções de Solenóide – XX Y ZZ

XX – Piloto Ar

RA – 25-150 PSI

XX – Voltagem AC

11 – 120/60, 110/50
12 – 240/60, 220/50
22 – 24/50-60
25 – 240/50

XX – Voltagem DC

50 – 24 (6,0 W)
52 – 24 VDC (2,5 W)
55 – 12 VDC (6,0 W)
60 – 12 VDC (8,5 W)
61 – 24 VDC (8,5 W)

Operador Manual

- 0 – Sem operador
- 1 – Interno sem trava
- 2 – Interno com trava
- 3 – Externo sem trava
- 4 – Externo com trava
- 5 – Sem operador com luz
- 6 – Interno sem trava com luz
- 7 – Interno com trava com luz
- 8 – Externo sem trava com luz
- 9 – Externo com trava com luz

Conexão Elétrica

AA – Jic c/ conduit de 1/2" RE – Vácuo-25 PSI
BA – Fio
CA – Conduit de 1/2" NPS
CC – Conduit de 1/2" NPT
JA – Quadrado
JC – Quadrado com led
JC – Quadrado com led
JJ – Quadrado macho

Acessórios / Modificações:

Mod. CLSF – Bobina classe "F" – Opção de bobina para alta temperatura AC e DC

Mod. 0446 – Vedações e carretel da válvula em viton

* Para solicitar válvulas com modificação incluir a mesma no fim do código, por exemplo: 58D-46-501JA 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.