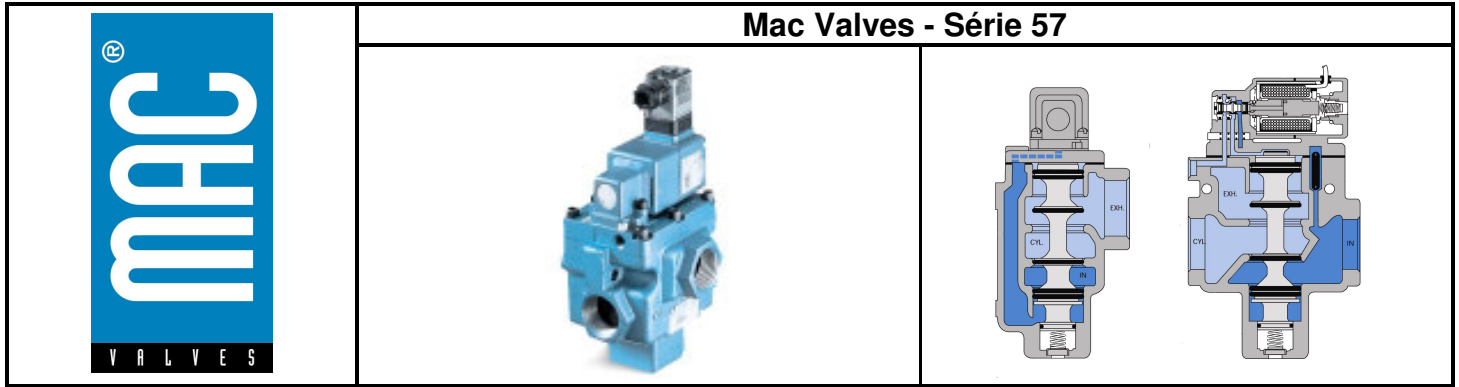


MAC VALVES- 3-2 VÍAS, 2 POSIÇÕES



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 1/2 (9.0 Cv = 9.000 NI/min) 3/4 (12.7 Cv= 12.700 NI/min) 1 (15.9 Cv = 15.900 NI/min), Norm. Aberto 1/2 (10.0 Cv = 10.000 NI/min) 3/4 (13.7 Cv = 13.700 NI/min) 1 (17.4 Cv = 17.400 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	1200 g
Kit de Reparo	K-57004

COMO PEDIR


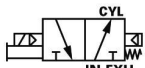

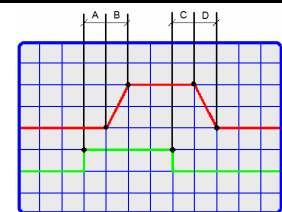
Série 57	2 posições simples solenóide		
	 NF válvula, piloto e carretel	 NA válvula, piloto e carretel	 NA válvula e carretel, NF piloto
Bitola			
1/2 NPT Interno	57D-11-501JA	57D-21-501JA	57D-61-501JA
3/4 NPT Interno	57D-12-501JA	57D-22-501JA	57D-62-501JA
1 NPT Interno	57D-13-501JA	57D-23-501JA	57D-63-501JA
1/2 NPT Externo	57D-31-501JA	57D-41-501JA	57D-71-501JA
3/4 NPT Externo	57D-32-501JA	57D-42-501JA	57D-72-501JA
1 NPT Externo	57D-33-501JA	57D-43-501JA	57D-73-501JA

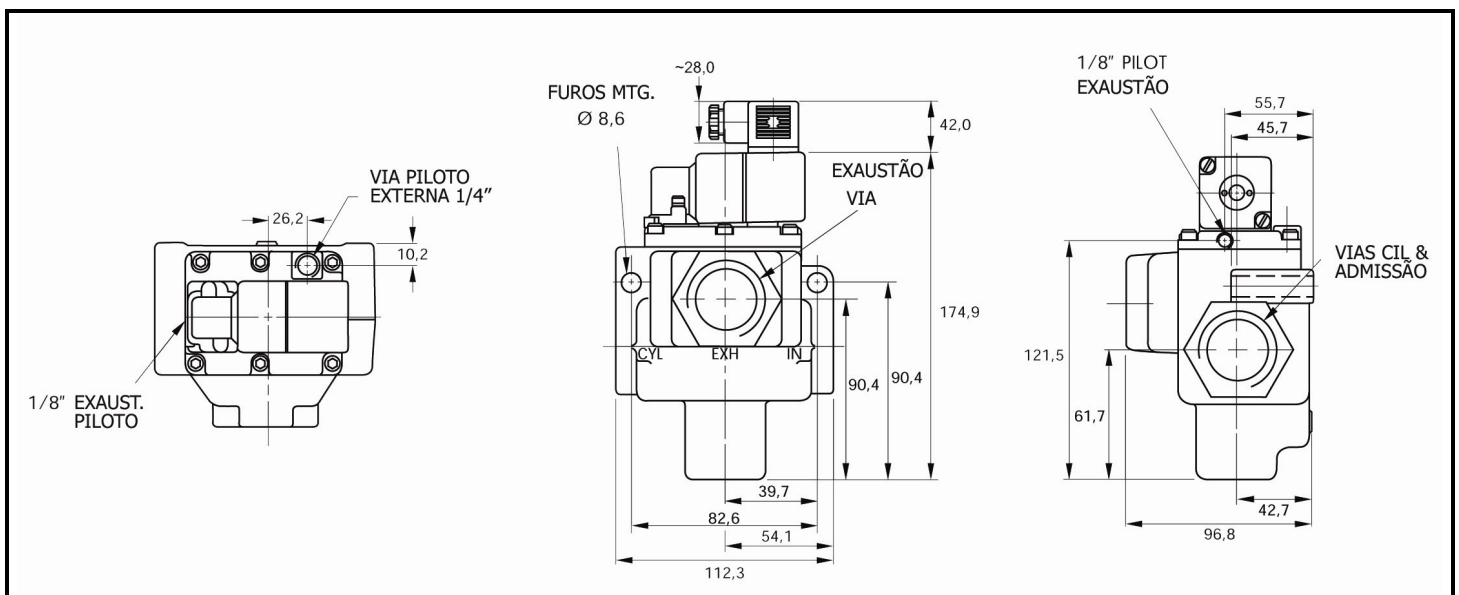
Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

XX	Tensão	Tempos em ms			
		A	B	C	D
11	120 VAC (6,0 W)	7.0		5.2	
12	220 VAC (14,0W)	2.6	3.0	7.5	13.0
61	24 VDC (8,5 W)	20.5		5.5	
78	24 VDC (24,0 W)	7.0		5.2	

Gráfico de Tempo



DESENHO DIMENSIONAL



Dicionário:

57D - 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 – 1/2" NPTF
- 2 – 3/4" NPTF
- 3 – 1" NPTF
- 4 – 1/2" BSPP
- 5 – 3/4" BSPP
- 6 – 1" 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: 57D-33-501JA 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.