

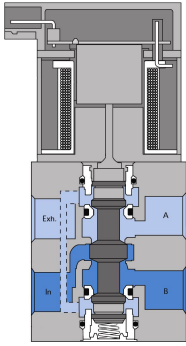


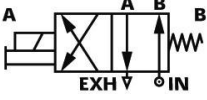
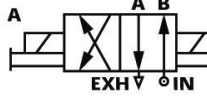
# MAC VALVES- 4 VÍAS, 2 POSIÇÕES

	<b>MAC VALVES - Série 46</b>	
		

## DESCRIÇÃO

Fluído	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 : (0.20 Cv = 200 NI/min) - 2,4 W : (0.20 Cv = 200 NI/min) - 5,4 W (0.30 Cv = 300 NI/min)
Variação de Tensão admissível	-15% a + 10% da voltagem nominal
Range de potencia Standard	5,4 W - 2,4 W - 1,8 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

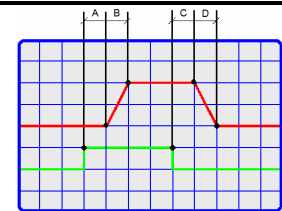
## COMO PEDIR

Série 46	2 posições simples solenóide		2 posições duplo solenóide	
				
Bitola				
1/8 BSPTR	46A-AC1-JDA0-1KA		46A-GC1-JDA0-1KA	
1/8 NPTF	46A-AA1-JDA0-1KA		46A-GC1-JDA0-1KA	
G#10-32	46A-AB1-JDA0-1KA		46A-GB1-JDA0-1KA	
1/8 BSPTR com reg. de fluxo	46A-AC2-JDA0-1KA		46A-GC2-JDA0-1KA	
1/8 NPTF com reg. de fluxo	46A-AA2-JDA0-1KA		46A-GA2-JDA0-1KA	
#10-32 com reg. de fluxo	46A-AB2-JDA0-1KA		46A-GB2-JDA0-1KA	

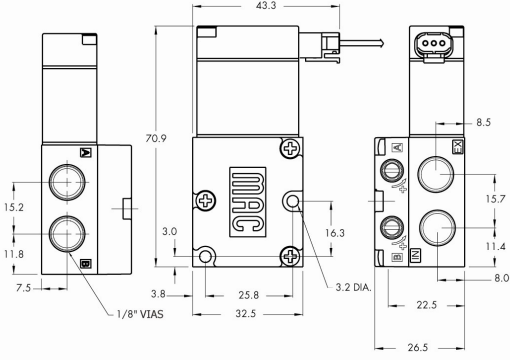
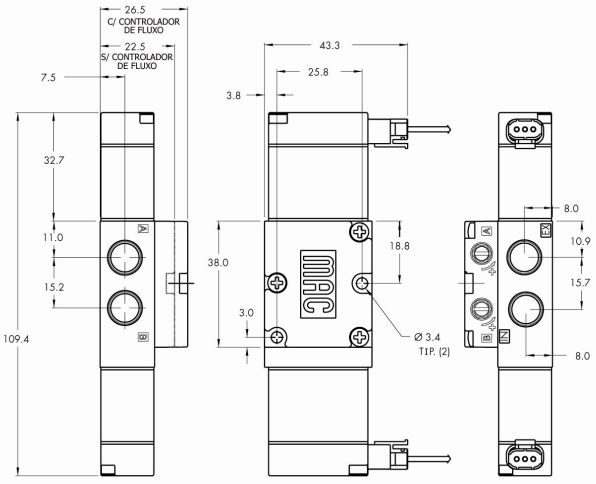
## Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

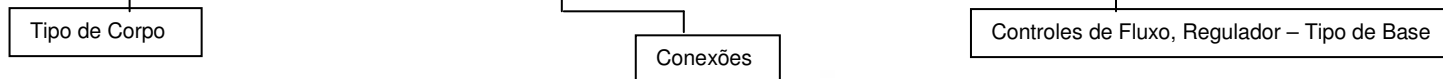
XX	Tensão	Tempos em ms			
		A	B	C	D
AA	120 VCA (5,4 W)	7,2		4,2	
DA	24 VCC (5,4 W)	7,2		4,2	
DB	12 VCC (5,4 W)	7,2		4,2	
DC	24 VCC (2,4 W)	8,4		5,1	

## Gráfico de Tempo



## DESENHO DIMENSIONAL

Simple Solenoid	Duplo Solenoid
	

**Dicionário:****46A - X X X - (JXXY - 0ZZ)** (Opções de Solenóide)**- Individual -**

A - 4 vias com saídas laterais  
 C - 4 vias com saídas inferiores  
 D - Saídas inferiores com orings em todas as vias  
 F - Saídas inferiores c/ orings nas vias para cilindro  
 G - 4 vias - Duplo solenóide  
 H - 4 vias - Duplo solenóide c/ saídas inferiores e oring

**- Stacking -**

S - Stacking

**- Manifold -**

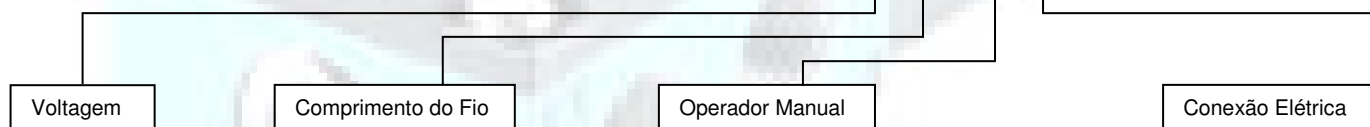
L - Manifold  
 M - Manifold e saída para manômetro  
 N - Manifold - Duplo solenóide  
 P - Manifold - Duplo solenóide e saída para manômetro

**0 - Apenas corpo**

A - 1/8" NPTF  
 B - #10-32 UNF  
 C - 1/8" BSPPL  
 D - M5 (Métrico)  
 E - 1/8" BSPTR  
 G - Usar com oring nas vias Opção "D"

**- Corpo, Configurações (Tipo de Montagem)**

0 - Apenas Corpo  
 1 - Sem regulador de fluxo  
 2 - Com regulador de fluxo

**Opções de Solenóide - J XX Y - 0 ZZ**

AA - 120 VCA (5.4 W)  
 AC - 24 VCA (5.4 W)  
 DA - 24 VCC (5.4 W)  
 DB - 12 VCC (5.4 W)  
 DC - 24 VCC (2.4 W)  
 DD - 12 VCC (2.4 W)  
 DE - 24 VCC (1.8 W)  
 DF - 12 VCC (1.8 W)  
 DJ - 24 VCC (1.3 W)  
 DL - 12 VCC (1.3 W)  
 LA - 120 VCA (5.4 W)  
 LB - 24 VCA (5.4 W)  
 MA - 24 VCC (5.4 W)  
 MB - 12 VCC (5.4 W)

0 - Sem fio elétrico  
 A - 457,2 mm de fio (18")  
 B - 609,6 mm de fio (24")  
 C - 914,4 mm de fio (36")  
 D - 1219,2 mm de fio (48")  
 E - 1828,8 mm de fio (72")  
 F - 2438,4 mm de fio (96")

0 - Sem operador manual  
 1 - Comprimido sem trava  
 2 - Comprimido com trava  
 3 - Estendido sem trava  
 4 - Estendido com trava

BA - Saída por fio  
 GA - Plug-in  
 GB - Plug-in com diodo  
 GD - Plug-in com led  
 GE - Plug-in com diodo e led  
 GF - Plug-in com MOV e led  
 JA - Conector quadrado  
 JC - Conector quadrado com led  
 JB - Conector retangular  
 JD - Conector retangular com led  
 JJ - Conector quadrado macho  
 JM - Conector retangular macho  
 KA - Mini plug-in  
 KB - Mini pug-in com diodo  
 KD - Mini plug-in com led  
 KE - Mini plug-in com diodo e led

**Assessórios / Modificações:**

M-46001-01 - Placa de fechamento para montagem stacking  
 M-46002 - Placa de isolamento  
 N-46001 - Placa para corpo individual  
 N-46002 - Placa para corpo individual com regulador de fluxo  
 28493 - Isolador para exaustão para válvula stacking  
 28494 - Isolador para entrada para válvula sacking  
 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: 46A-AC1-JDA0-1KA 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.