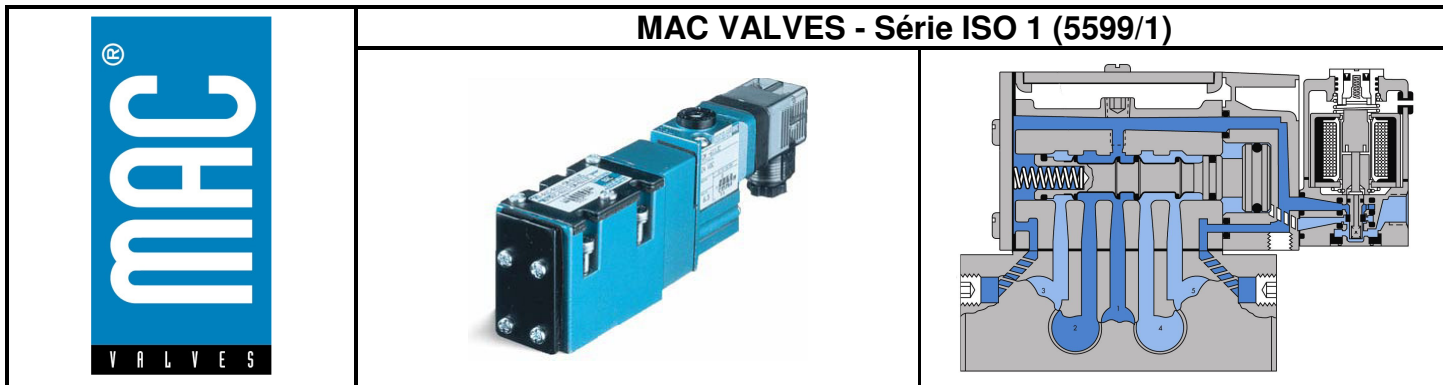


MAC VALVES- 5 VÍAS, 2-3 POSIÇÕES



DESCRIÇÃO

Fluido	Ar comprimido, vácuo, gases inertes.
Pressão de Trabalho	Piloto interno: simples solenóide e 3 posições: 25 a 150 PSI, duplo solenóide :10 a 150 PSI Piloto externo: Vácuo a 150 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	1/4" : (1,6 Cv = 1600 NI/min) – 3/8" : (1,6 Cv = 1600 NI/min)
Variação de Tensão admissível	-15% a + 10% da voltagem nominal
Range de Potencia Standard	1 W a 17,1 W (Inrush 14,8 VA / Holding 10,9 VA)
Tipo Construtivo - Montagem	Individual & Manifold
Material de Construção	Alumínio com alto teor de silício, latão vedações em Buna-N ou em viton
Peso	800 g
Kit de Reparo	K-A1001C

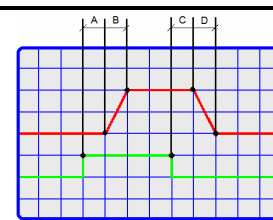
COMO PEDIR

Série ISO 1 5599/1	5/2 simples solenóide	5/2 duplo solenóide	5/3 centro fechado	5/3 centro aberto	5/2 simples solenóide (dupla pressão)	5/2 duplo solenóide (dupla pressão)	5/3 centro pressurizado (dupla pressão)
	Bitola						
Piloto interno	MV-A1C-A111-PM-501JA	MV-A1C-A211-PM-501JA	MV-A1C-A312-PM-501JA	MV-A1C-A311-PM-501JA	-	-	-
Piloto externo	MV-A1C-A121-PM-501JA	MV-A1C-A221-PM-501JA	MV-A1C-A322-PM-501JA	MV-A1C-A321-PM-501JA	-	-	-
Piloto interno de port 3	-	-	-	-	MV-A1C-A131-PM-501JA	MV-A1C-A231-PM-501JA	MV-A1C-A331-PM-501JA
Piloto interno de port 5	-	-	-	-	MV-A1C-A135-PM-501JA	MV-A1C-A232-PM-501JA	MV-A1C-A332-PM-501JA
Piloto externo	-	-	-	-	MV-A1C-A141-PM-501JA	MV-A1C-A241-PM-501JA	MV-A1C-A341-PM-501JA

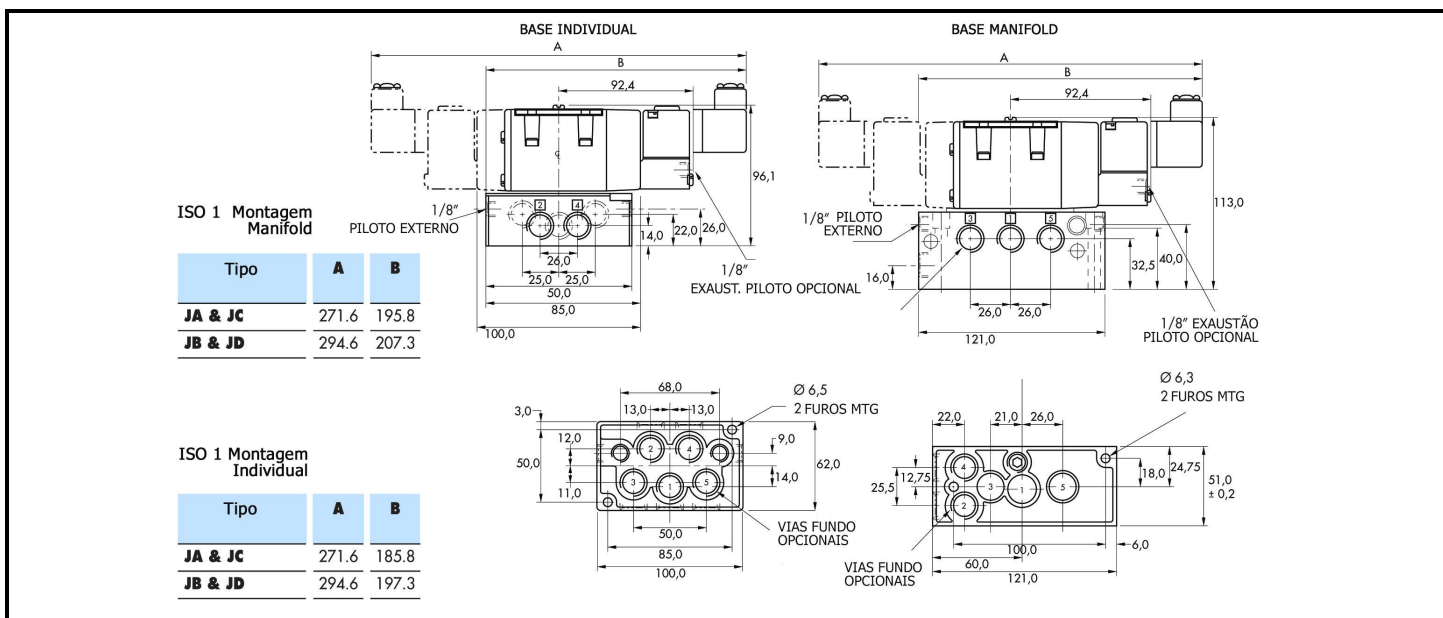
Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

XX	Tensão	Tempos em ms			
		A	B	C	D
11	120/60, 110/50 VCA	7,0	13,0	10,0	17,0
12	240/60, 220/50 VCA	7,0	13,0	10,0	17,0
50	24 VCC (6,0 W)	10,9		10,7	
61	24 VCC (8,5 W)	10,0		11,0	

Gráfico de Tempo



DESENHO DIMENSIONAL



Dicionário:

ISO 1 MV-A1C-A X X X -(PX-XXYZZ) – Opções de Solenóide

Válvulas Simples pressão				
Simple Solenóide Retorno Mola	Duplo Solenóide 2 Posições	Tipo de Piloto (Suprimento)	3 Posições - Centro Fechado	3 Posições - Centro Aberto
MV-A1C-A111-PM-111JA	MV-A1C-A211-PM-111JA	Piloto Interno	MV-A1C-A312-PM-111JA	MV-A2B-A311-PM-111JA
MV-A1C-A121-PM-111JA	MV-A1C-A221-PM-111JA	Piloto Externo	MV-A1C-A322-PM-111JA	MV-A1C-A321-PM-111JA
Válvula Dupla Pressão				
Simple Solenóide Retorno Mola	Duplo Solenóide 2 posições	Tipo de Piloto (Suprimento)	3 posições - Centro Pressurizado	
MV-A1C-A131-PM-111JA	MV-A1C-A231-PM-111JA	Piloto Interno na Porta 3	MV-A1C-A331-PM-111JA	
MV-A1C-A135-PM-111JA	MV-A1C-A232-PM-111JA	Piloto Interno na Porta 5	MV-A1C-A332-PM-111JA	
MV-A1C-A141-PM-111JA	MV-A1C-A241-PM-111JA	Piloto Externo	MV-A1C-A341-PM-111JA	
		Válvula com Carretel Universal – Piloto Externo		
MV-A1C-A161-PM-111JA	MV-A1C-A261-PM-111JA			

Opções de Solenóide - PX - XX Y ZZ

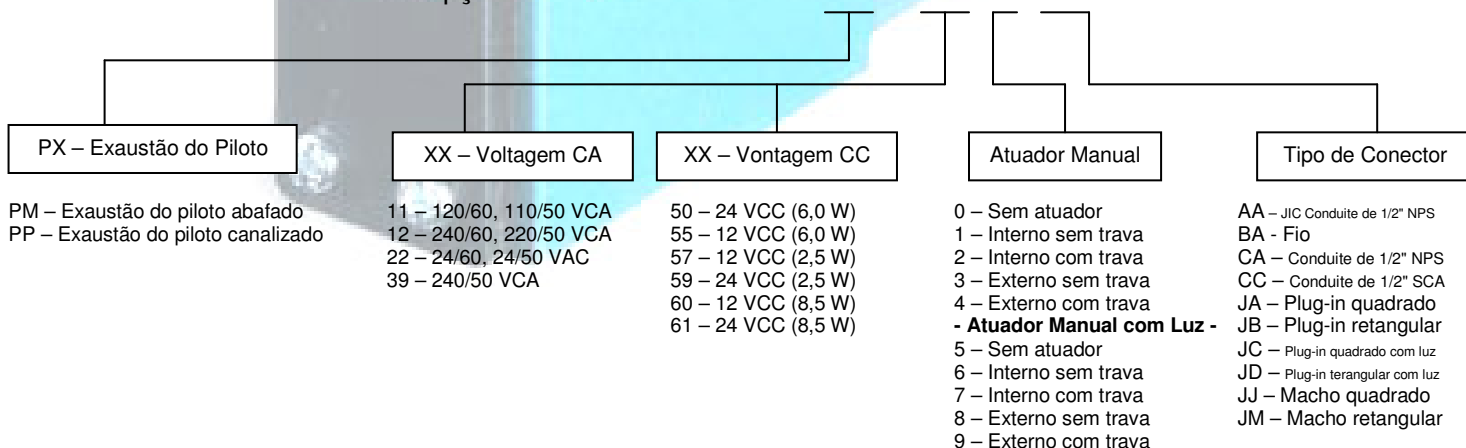


Tabela de Bases				
Rosca	Base Individual		Base Manifold	
	BSPP	NPTF	BSPP	NPTF
1/4"	MB-A1C-121	MB-A1C-221	MM-A1C-121	MM-A1C-221
3/8"	MB-A1C-131	MB-A1C-231	MM-A1C-131	MM-A1C-231

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
- 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: **MV-A1C-A111-PM-111JA** 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.