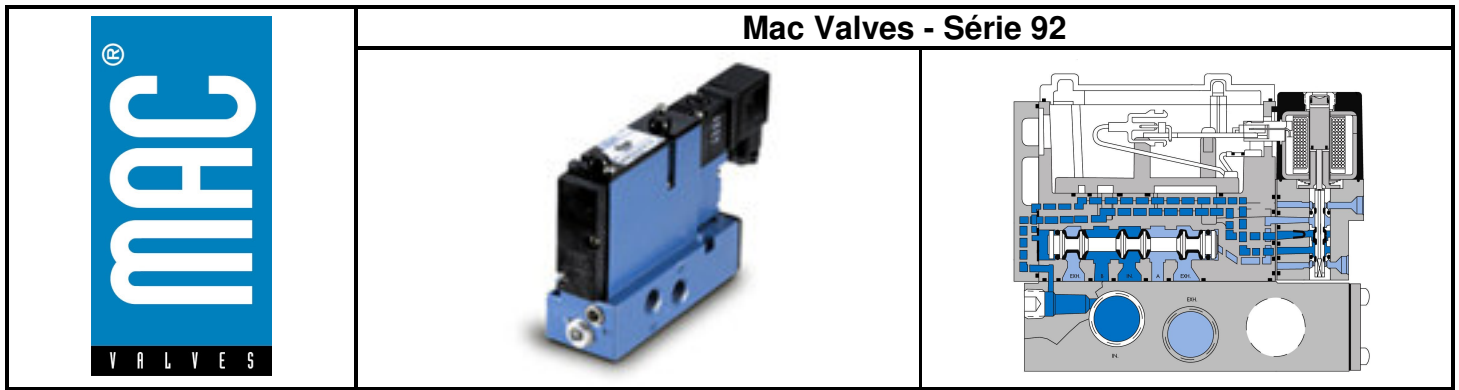


# MAC VALVES- 5 VÍAS, 2-3 POSIÇÕES



## DESCRIÇÃO

Fluído	Ar comprimido, vácuo, gases inertes
Pressão de Trabalho	Piloto Interno: 20 a 120 PSI, Piloto Externo: vácuo a 120 PSI – 3 posições: 35 a 120 PSI (ambos)
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)
Fluxo	1/8" : (1.0 Cv = 100 NI/min) – 1/4" : (1.1 Cv = 110 NI/min) – 3/8" : (1.2 Cv = 120 NI/min)
Variação de Tensão admissível	-15% a + 10% da voltagem nominal
Range de Potencia Standard	1,8 W a 12,7 W ( Inrush: 7,6 VA / Holding: 4,8 VA)
Tipo Construtivo - Montagem	Individual / Manifold / Sub-base
Material de Construção	Alumínio com alto teor de silício, latão, vedações em Buna-N, Viton, etc.
Peso	300 g
Kit de Reparo	K-92001

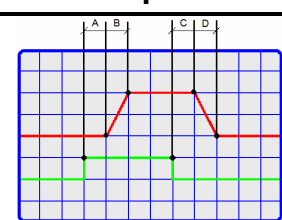
## COMO PEDIR

Série 92	5/2 simples solenóide	5/2 duplo solenóide	5/3 centro fechado	5/3 centro aberto	5/3 centro pressurizado	5/2 simples solenóide (dupla pressão)	5/2 duplo solenóide (dupla pressão)
Bitola							
Válvula sem a base	92B-ABA-000-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-000-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-000-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-000-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-000-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-000-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-000-DM-DXXJ-1JB
1/8" NPTF piloto int.	92B-ABA-AAG-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-AAG-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-AAG-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-AAG-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-AAG-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-AAG-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-AAG-DM-DXXJ-1JB
1/8" BSPP piloto int.	92B-ABA-DAG-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-DAG-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-DAG-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-DAG-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-DAG-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-DAG-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-DAG-DM-DXXJ-1JB
1/4" NPTF piloto int.	92B-ABA-BAG-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-BAG-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-BAG-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-BAG-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-BAG-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-BAG-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-BAG-DM-DXXJ-1JB
1/4" BSPP piloto int.	92B-ABA-EAG-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-EAG-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-EAG-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-EAG-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-EAG-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-EAG-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-EAG-DM-DXXJ-1JB
3/8" NPTF piloto int.	92B-ABA-CAG-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-CAG-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-CAG-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-CAG-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-CAG-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-CAG-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-CAG-DM-DXXJ-1JB
3/8" BSPP piloto int.	92B-ABA-FAG-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-FAG-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-FAG-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-FAG-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-FAG-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-FAG-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-FAG-DM-DXXJ-1JB
1/8" NPTF piloto ext.	92B-ABA-AAH-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-AAH-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-AAH-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-AAH-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-AAH-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-AAH-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-AAH-DM-DXXJ-1JB
1/8" BSPP piloto ext.	92B-ABA-DAH-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-DAH-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-DAH-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-DAH-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-DAH-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-DAH-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-DAH-DM-DXXJ-1JB
1/4" NPTF piloto ext.	92B-ABA-BAH-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-BAH-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-BAH-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-BAH-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-BAH-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-BAH-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-BAH-DM-DXXJ-1JB
1/4" BSPP piloto ext.	92B-ABA-EAH-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-EAH-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-EAH-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-EAH-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-EAH-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-EAH-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-EAH-DM-DXXJ-1JB
3/8" NPTF piloto ext.	92B-ABA-CAH-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-CAH-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-CAH-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-CAH-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-CAH-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-CAH-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-CAH-DM-DXXJ-1JB
3/8" BSPP piloto ext.	92B-ABA-FAH-DM-DXXJ-1JB	92B-BBA-FAH-DM-DXXJ-1JB	92B-EBA-FAH-DM-DXXJ-1JB	92B-FBA-FAH-DM-DXXJ-1JB	92B-GBA-FAH-DM-DXXJ-1JB	92B-CBA-FAH-DM-DXXJ-1JB	92B-DBA-FAH-DM-DXXJ-1JB

## Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

XX	Tensão	Tempos em ms			
		A	B	C	D
JÁ	110/50 – 120/50 (2,9 W)	7,0	13,0	12,0	20,0
JB	220/50 – 2240/60 (2,9 W)	7,0	13,0	12,0	20,0
DA	24 VCC (5,4 W)	8,0		7,0	
DF	24 VCC (12,7 W)	6,9		7,3	

## Gráfico de Tempo

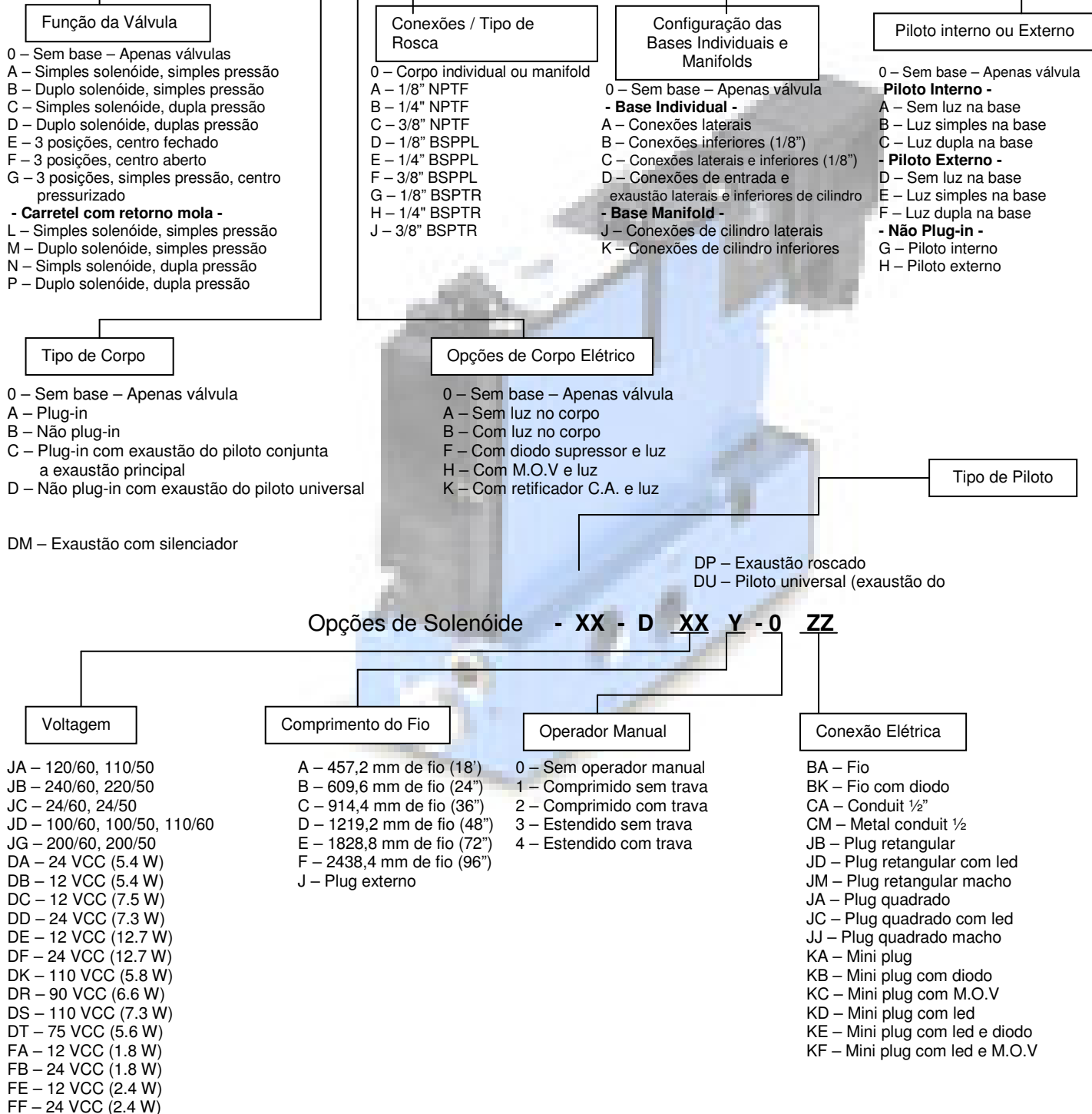


## DESENHO DIMENSIONAL

DIM.	A	B	C	D	E	F	G
1/8"	12.5	18.0	31.0	54.0	23.5	46.5	18.0
1/4"	12.5	18.0	31.0	54.0	23.5	46.5	18.0
3/8"	12.0	17.0	30.0	54.0	23.5	47.5	17.0

## Dicionário:

92B - X X X - X X X - (X X - DXXY - OZZ) (Opções de Solenóide)



### 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

M-92004-01P – Kit de placa de fechamento para montagem manifold (BSPP) – Piloto interno

M-92004-02P – Kit de placa de fechamento para montagem manifold (BSPP) – Piloto externo

\* Para solicitar válvulas com modificação incluir a mesma no fim do código, por exemplo: 92B-ABA-000-DM-DAAJ-1JB 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.