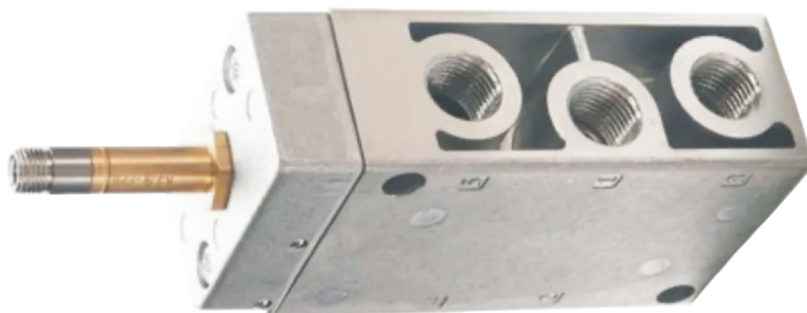


MFH



MODELO	DESCRIÇÃO	PRESSÃO DE TRAB. kgf / cm ²	PRESSÃO MAX. DE TRAB. kgf / cm ²	ORIFÍCIO MM	MATERIAL DO CORPO	FLUIDO	TEMPERATURA °C	VOLTAGEM
MFH522	5/2 VIAS - G1/4	10 Bar	2,5 a 8,0 Bar	2,5	PU	AR	- 5-60	AC220, AC110, AC24, DC12, DC24
MFH521	5/2 VIAS - G1/8	10 Bar	2,5 a 8,0 Bar	2,5	PU	AR	- 5-61	AC220, AC110, AC24, DC12, DC24
REPMFH522	REPARO VÁLVULA MFH							

VÁLVULA TIGER - MFH	
Conexões Pneumáticas	G1/4 - G1/8
Função da Válvula	5/2 Vias
Modelo	Carretel de Pistão
Sobreposição	Sobreposição Positiva
Princípio de Vedação	Flexível
Tipo de Atuação	Elétrico
Tipo de Controle	Pilotado
Fornecimento de Ar Piloto	Interno ou Externo
Direção do Fluxo	Reversível ou Não Reversível
Função de Exaustão de Ar	Pode ser Estrangulado
Controle Manual	Não detentivo
Tipo de Montagem	Através do Orifício
Posição de Montagem	Qualquer
Conexão Elétrica	Via bobina solenóide F
Valor B	0.38
Valor C (l/s Bar)	6.35
Largura Nominal (mm)	10
Taxa de Fluxo Nominal Padrão (l/min)	1600
Dimensão da Grade (mm)	33
Largura da Válvula (mm)	32
Peso do Produto (g)	380

4V220-06



3V210-08



4V310B-08



4V510-25



MODELO	Nº VIAS	ROSCA	ESCAPE	SOLENOÍDE	ORIFÍCIO MM² (CV)	PRESSÃO DE TRABALHO kgf/cm²	PRESSÃO MÁX. DE TRABALHO kgf/cm²	TENSÃO DA BOBINA
3V210-06 NA ou NF	3/2	1/8	1/8	SIMPLES	14mm² (CV=0,78)	1,5-8,0	12,0	AC 110V AC 220V AC 24V DC24V DC12V
3V220-06	3/2	1/8	1/8	DUPLO	14mm² (CV=0,78)			
3V210-08 NA ou NF	3/2	1/4	1/4	SIMPLES	16mm² (CV=0,89)			
3V220-08	3/2	1/4	1/4	DUPLO	16mm² (CV=0,89)			
3V310-08 NA ou NF	3/2	1/4	1/4	SIMPLES	25mm² (CV=1,40)			
3V310-08B (NAMUR)	3/2	1/4	1/4	SIMPLES	25mm² (CV=1,40)			
3V320-08	3/2	1/4	1/4	DUPLO	25mm² (CV=1,40)			
3V310-10 NA ou NF	3/2	3/8	1/4	SIMPLES	30mm² (CV=1,68)			
3V320-10	3/2	3/8	1/4	DUPLO	30mm² (CV=1,68)			
3V410-15 NA ou NF	3/2	1/2	1/2	SIMPLES	50mm² (CV=2,79)			
3V420-15	3/2	1/2	1/2	DUPLO	50mm² (CV=2,79)			
4V110-M5	5/2	M5	M5	SIMPLES	10mm² (CV=0,56)			
4V110-06	5/2	1/8	1/8	SIMPLES	10mm² (CV=0,56)			
4V120-M5	5/2	1/8	1/8	DUPLO	12mm² (CV=0,67)			
4V120-06	5/2	1/8	1/8	DUPLO	12mm² (CV=0,67)			
4V210-06	5/2	1/8	1/8	SIMPLES	14mm² (CV=0,78)			
4V220-06	5/2	1/8	1/8	DUPLO	14mm² (CV=0,78)			
4V230C-06(C.F.)	5/3	1/8	1/8	DUPLO	12mm² (CV=0,67)			
4V230E-06(C.A.N)	5/3	1/8	1/8	DUPLO	12mm² (CV=0,67)			
4V230P-06(C.A.P)	5/3	1/8	1/8	DUPLO	12mm² (CV=0,67)			
4V210-08	5/2	1/4	1/8	SIMPLES	16mm² (CV=0,89)			
4V210-08B (NAMUR)	5/2	1/4	1/8	SIMPLES	16mm² (CV=0,89)			
4V220-08	5/2	1/4	1/8	DUPLO	16mm² (CV=0,89)			
4V230C-08 (C.F.)	5/3	1/4	1/4	DUPLO	12mm² (CV=0,67)			
4V230E-08 (C.A.N)	5/3	1/4	1/4	DUPLO	12mm² (CV=0,67)			
4V230P-08 (C.A.P)	5/3	1/4	1/4	DUPLO	12mm² (CV=0,67)			
4V310-08	5/2	1/4	1/4	SIMPLES	25mm² (CV=1,40)			
4V310-08B (NAMUR)	5/2	1/4	1/4	SIMPLES	25mm² (CV=1,40)			
4V320-08	5/2	1/4	1/4	DUPLO	25mm (CV=1,40)			
4V320-08B (NAMUR)	5/2	1/4	1/4	DUPLO	25mm² (CV=1,40)			
4V330C-08 (C.F.)	5/3	1/4	1/4	DUPLO	18mm² (CV=1,00)			
4V330E-08 (C.A.N)	5/3	1/4	1/4	DUPLO	18mm² (CV=1,00)			
4V310-10	5/2	3/8	1/4	SIMPLES	30mm² (CV=1,68)			
4V320-10	5/2	3/8	1/4	DUPLO	30mm² (CV=1,68)			
4V330C-10(C.F.)	5/3	3/8	1/4	DUPLO	18mm² (CV=1,00)			
4V330E-10(C.A.N)	5/3	3/8	1/4	DUPLO	18mm² (CV=1,00)			
4V410-15	5/2	1/2	1/2	SIMPLES	50mm² (CV=2,79)			
4V420-15	5/2	1/2	1/2	DUPLO	50mm² (CV=2,79)			
4V430C-15 (C.F.)	5/3	1/2	1/2	DUPLO	30mm² (CV=1,68)			
4V430E-15 (C.A.N)	5/3	1/2	1/2	DUPLO	30mm² (CV=1,68)			
4V510-20	5/2	3/4	1/2	SIMPLES	95mm² (CV=5,0)			
4V520-20	5/2	3/4	1/2	DUPLO	95mm² (CV=5,0)			
4V530-20 (C.F.)	5/3	3/4	1/2	DUPLO	70mm² (CV=4,0)			
4V530-20 (C.F.)	5/3	3/4	1/2	DUPLO	70mm² (CV=4,0)			
4V510-25	5/2	1	3/4	SIMPLES	110mm² (CV=6,0)			
4V520-25	5/2	1	3/4	DUPLO	110mm² (CV=6,0)			
4V530C-25 (C.F.)	5/3	1	3/4	DUPLO	81mm² (CV=4,5)			

OBS.: TODAS AS VÁLVULAS DEVEM TRABALHAR COM AR COMPRIMIDO FILTRADO E LUBRIFICADO. SOLENOÍDE INCLUSA (BOBINA, PLUG E LED INDICATIVO). MATERIAL DO CORPO E REPAROS INTERNOS EM ALUMÍNIO. VÁLVULAS E BOBINAS VENDIDAS SEPARADAMENTE.

Válvulas

Válvulas Direcionais Primeira Linha

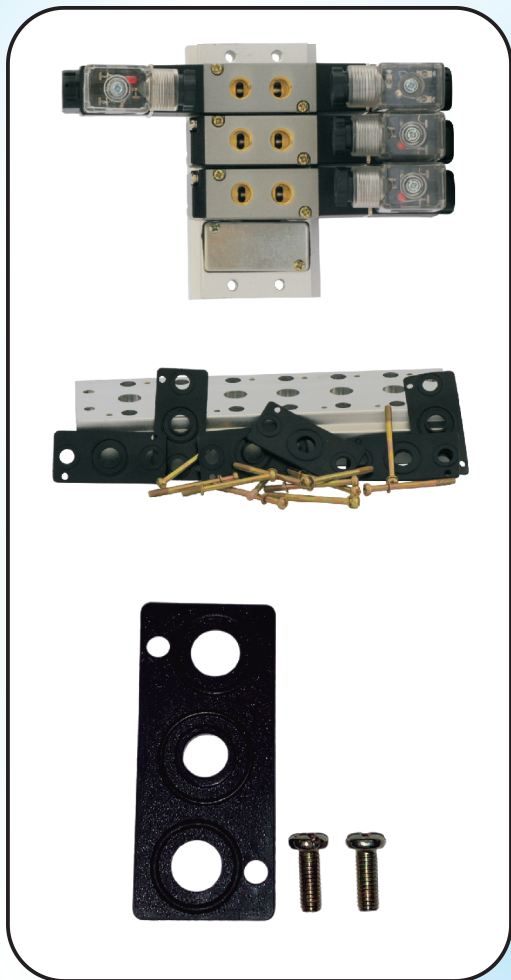


MODELO	Nº VIAS	ROSCA	ESCAPE	SOLENOÍDE	ORIFÍCIO MM ² (CV)	PRESSÃO DE TRABALHO kgf/cm ²	PRESSÃO MÁX. DE TRABALHO kgf/cm ²	TENSÃO DA BOBINA
3V210-06PR NA ou NF	3/2	1/8	1/8	SIMPLES	14mm ² (CV=0,78)	1,5-8,0	12,0	AC 110V AC 220V DC 24V DC 12V
3V220-06PR	3/2	1/8	1/8	DUPLO	14mm ² (CV=0,78)			
3V210-08PR NA ou NF	3/2	1/4	1/4	SIMPLES	16mm ² (CV=0,89)			
3V220-08PR	3/2	1/4	1/4	DUPLO	16mm ² (CV=0,89)			
3V310-08PR NA ou NF	3/2	1/4	1/4	SIMPLES	25mm ² (CV=1,40)			
3V310-08BPR (NAMUR)	3/2	1/4	1/4	SIMPLES	25mm ² (CV=1,40)			
3V320-08PR	3/2	1/4	1/4	DUPLO	25mm ² (CV=1,40)			
3V310-10PR NA ou NF	3/2	3/8	1/4	SIMPLES	30mm ² (CV=1,68)			
3V320-10PR	3/2	3/8	1/4	DUPLO	30mm ² (CV=1,68)			
3V410-15PR NA ou NF	3/2	1/2	1/2	SIMPLES	50mm ² (CV=2,79)			
3V420-15PR	3/2	1/2	1/2	DUPLO	50mm ² (CV=2,79)			
4V110-M5PR	5/2	M5	M5	SIMPLES	10mm ² (CV=0,56)			
4V110-06PR	5/2	1/8	1/8	SIMPLES	10mm ² (CV=0,56)			
4V120-M5PR								
4V120-06PR	5/2	1/8	1/8	DUPLO	12mm ² (CV=0,67)			
4V210-06PR								
4V220-06PR	5/2	1/8	1/8	DUPLO	14mm ² (CV=0,78)			
4V230C-06PR (C.F.)	5/3	1/8	1/8	DUPLO	12mm ² (CV=0,67)			
4V210-08PR	5/2	1/4	1/8	SIMPLES	16mm ² (CV=0,89)			
4V210-08BPR (NAMUR)	5/2	1/4	1/8	SIMPLES	16mm ² (CV=0,89)			
4V220-08PR	5/2	1/4	1/8	DUPLO	16mm ² (CV=0,89)			
4V230C-08PR (C.F.)	5/3	1/4	1/4	DUPLO	12mm ² (CV=0,67)			
4V310-08PR	5/2	1/4	1/4	SIMPLES	25mm ² (CV=1,40)			
4V310-08BPR (NAMUR)	5/2	1/4	1/4	SIMPLES	25mm ² (CV=1,40)			
4V320-08PR	5/2	1/4	1/4	DUPLO	25mm ² (CV=1,40)			
4V330C-08PR (C.F.)	5/3	1/4	1/4	DUPLO	18mm ² (CV=1,00)			
4V310-10PR	5/2	3/8	1/4	SIMPLES	30mm ² (CV=1,68)			
4V320-10PR	5/2	3/8	1/4	DUPLO	30mm ² (CV=1,68)			
4V330C-10PR (C.F.)	5/3	3/8	1/4	DUPLO	18mm ² (CV=1,00)			
4V410-15PR	5/2	1/2	1/2	SIMPLES	50mm ² (CV=2,79)			
4V420-15PR	5/2	1/2	1/2	DUPLO	50mm ² (CV=2,79)			
4V430C-15PR (C.F.)	5/3	1/2	1/2	DUPLO	30mm ² (CV=1,68)			

OBS.: AS VÁLVULAS FUNCIONAM SEM LUBRIFICAÇÃO. SOLENOÍDE INCLUSA (BOBINA, PLUG E LED INDICATIVO). MAIOR DURABILIDADE E VAZÃO EM RELAÇÃO AO MODELO ECONÔMICO. MATERIAL DO CORPO E REPAROS INTERNOS EM ALUMÍNIO. VÁLVULAS E BOBINAS VENDIDAS SEPARADAMENTE.

Válvulas

Bases Manifold



MODELO	DESCRIÇÃO	ROSCA	VÁLVULA
MANIFOLD 200F-PR	REPARO BORRACHA E 2 PARAFUSOS	-	4V200 4V300 4V400
MANIFOLD 300F-PR	REPARO BORRACHA E 2 PARAFUSOS	-	
MANIFOLD 400F-PR	REPARO BORRACHA E 2 PARAFUSOS	-	
MANIFOLD 100M-2F	MULTIPLIO X2	1/4	4V100
MANIFOLD 100M-4F	MULTIPLIO X4	1/4	
MANIFOLD 100M-6F	MULTIPLIO X6	1/4	
MANIFOLD 100M-8F	MULTIPLIO X8	1/4	
MANIFOLD 100M-10F	MULTIPLIO X10	1/4	
MANIFOLD 100M-B	BLANK (SEM FURO) X1	-	
MANIFOLD 200M-2F	MULTIPLIO X2	1/4	4V200
MANIFOLD 200M-4F	MULTIPLIO X4	1/4	
MANIFOLD 200M-6F	MULTIPLIO X6	1/4	
MANIFOLD 200M-8F	MULTIPLIO X8	1/4	
MANIFOLD 200M-10F	MULTIPLIO X10	1/4	
MANIFOLD 200M-B	BLANK (SEM FURO) X1	-	
MANIFOLD 300M-2F	MULTIPLIO X2	3/8	4V300
MANIFOLD 300M-4F	MULTIPLIO X4	3/8	
MANIFOLD 300M-6F	MULTIPLIO X6	3/8	
MANIFOLD 300M-8F	MULTIPLIO X8	3/8	
MANIFOLD 300M-10F	MULTIPLIO X10	3/8	
MANIFOLD 300M-B	BLANK (SEM FURO) X1	-	
MANIFOLD 400M-2F	MULTIPLIO X2	1/2	4V400
MANIFOLD 400M-4F	MULTIPLIO X4	1/2	
MANIFOLD 400M-6F	MULTIPLIO X6	1/2	
MANIFOLD 400M-8F	MULTIPLIO X8	1/2	
MANIFOLD 400M-10F	MULTIPLIO X10	1/2	
MANIFOLD 400M-B	BLANK (SEM FURO) X1	-	
MANIFOLD 500M-2F	MULTIPLIO X2	3/4	4V500
MANIFOLD 500M-3F	MULTIPLIO X3	3/4	

MODELO	DESCRIÇÃO	ROSCA	VÁLVULA
MANIF3V200M-2F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/4	3V200
MANIF3V200M-3F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/4	
MANIF3V200M-4F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/4	
MANIF3V200M-5F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/4	
MANIF3V200M-6F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/4	
MANIF3V200M-8F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/4	
MANIF3V200M-10F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/4	
MANIF3V200M-BL	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	-	
MANIF3V300M-2F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	3/8	3V300
MANIF3V300M-3F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	3/8	
MANIF3V300M-4F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	3/8	
MANIF3V300M-5F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	3/8	
MANIF3V300M-6F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	3/8	
MANIF3V300M-8F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	3/8	
MANIF3V300M-10F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	3/8	
MANIF3V300M-BL	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	-	
MANIF3V400M-2F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/2	3V400
MANIF3V400M-4F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/2	
MANIF3V400M-5F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/2	
MANIF3V400M-6F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/2	
MANIF3V400M-8F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/2	
MANIF3V400M-10F	BASES OU RÉGUAS PARA VÁLVULAS	1/2	
MANIF3V400M-BL	BLANK (SEM FURO) X1	-	

OBS.: MATERIAL DO CORPO EM ALUMÍNIO.