

VÁLVULAS SÉRIE 70



VÁLVULAS SÉRIE 70 MANUAIS

DADOS TÉCNICOS	1/8"	1/4"	1/2"
Pressão de operação:			
• Versão com atuação direta	bar	Vácuo a 10	
• Versão assistida por piloto	bar	2,5 a 10	
Temperatura de operação	°C	-10 a +60	
Diâmetro nominal	mm	7.5	15
Condutância C	Nl/min · bar	264.26	971.43
Razão Crítica b	bar/bar	0.27	0.43
Vazão a 6 bar ΔP 0.5 bar	Nl/min	750	3200
Vazão a 6 bar ΔP 1 bar	Nl/min	1100	4600

SINÓPTICO, TAMANHOS E VERSÕES

M A V FAMÍLIA	2 BITOLAS	3 FUNÇÕES	P P OPERADORES 14	S RETORNO (12)	N C OUTRAS CARACTERÍSTICAS
MAV Válvulas Manuais	2 1/8" 3 1/4" 4 1/2"	3 3/2 5 5/2 6 5/3 8 2 x 3/2	PP Botão VL Alavanca axial LE Alavanca 90° BRE Preparado para atuadores manuais para painéis	A Pneumático / mola mecânica* S Mola mecânica B Biestável D Diferencial O Monoestável para 5/3	NC Normalmente fechada NO Normalmente aberta OO Sem indicação CC Centro fechado OC Centro Aberto Negativo PC Centro Aberto Positivo

ALAVANCA 90° 3/2

Simbologia	Código	Abreviação
	7010000100	MAV 23 LES NC 1/8"
	7020000100	MAV 33 LES NC 1/4"
	7030000100	MAV 43 LES NC 1/2"
	7010000200	MAV 23 LEB OO 1/8"
	7020000200	MAV 33 LEB OO 1/4"
	7030000200	MAV 43 LEB OO 1/2"

ALAVANCA 90° 5/2

Simbologia	Código	Abreviação
	7010000300	MAV 25 LES OO 1/8"
	7020000300	MAV 35 LES OO 1/4"
	7030000300	MAV 45 LES OO 1/2"
	7010000400	MAV 25 LEB OO 1/8"
	7020000400	MAV 35 LEB OO 1/4"
	7030000400	MAV 45 LEB OO 1/2"

ALAVANCA AXIAL 3/2

Simbologia	Código	Abreviação
	7010001400	MAV 23 VLB OO 1/8"
	7020001400	MAV 33 VLB OO 1/4"

ALAVANCA AXIAL 5/2

Simbologia	Código	Abreviação
	7010001700	MAV 25 VLB OO 1/8"
	7020001700	MAV 35 VLB OO 1/4"

ALAVANCA AXIAL 5/2

Simbologia	Código	Abreviação
	7010001150	MAV 28 VLO OC 1/8"
	7010001160	MAV 28 VLS OC 1/8"

ALAVANCA 90° 5/3

Simbologia	Código	Abreviação
	7010001000	MAV 26 LES CC 1/8"
	7020001000	MAV 36 LES CC 1/4"
	7030001000	MAV 46 LES CC 1/2"
	7010000900	MAV 26 LES OC 1/8"
	7020000900	MAV 36 LES OC 1/4"
	7030000900	MAV 46 LES OC 1/2"
	7010001100	MAV 26 LES PC 1/8"
	7020001100	MAV 36 LES PC 1/4"
	7030001100	MAV 46 LES PC 1/2"
	7010000500	MAV 26 LEO CC 1/8"
	7020000500	MAV 36 LEO CC 1/4"
	7030000500	MAV 46 LEO CC 1/2"
	7010000600	MAV 26 LEO OC 1/8"
	7020000600	MAV 36 LEO OC 1/4"
	7030000600	MAV 46 LEO OC 1/2"
	7010000700	MAV 26 LEO PC 1/8"
	7020000700	MAV 36 LEO PC 1/4"
	7030000700	MAV 46 LEO PC 1/2"

BOTÃO 3/2

Simbologia	Código	Abreviação
	7010001300	MAV 23 PPB OO 1/8"
	7010001200	MAV 23 PPS NC 1/8"

BOTÃO 5/2

Simbologia	Código	Abreviação
	7010001600	MAV 25 PPB OO 1/8"
	7010001500	MAV 25 PPS OO 1/8"

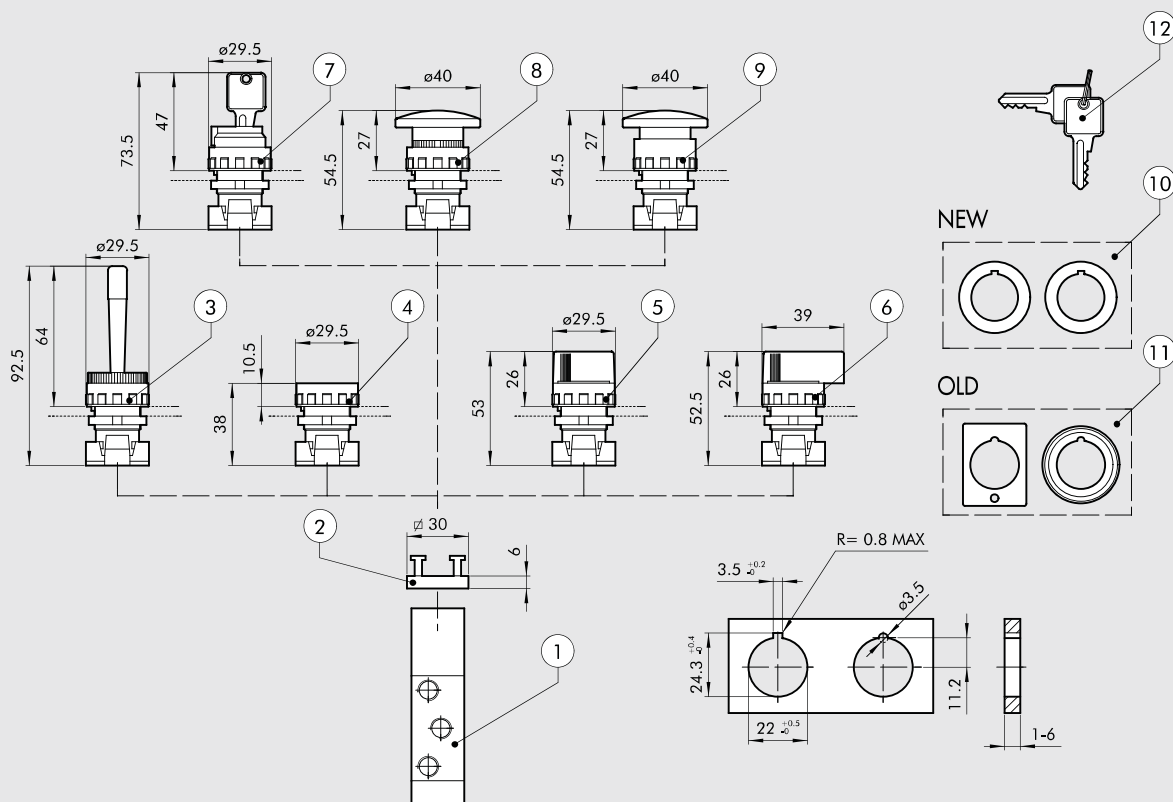
PINO ASSISTIDO POR PILOTO 3/2 P/ ATUAD. P/ PAINEL

Simbologia	Código	Abreviação
	7010001800	MAV 23 BRE NC 1/8"

PINO ASSISTIDO POR PILOTO 5/2 P/ ATUAD. P/ PAINEL

Simbologia	Código	Abreviação
	7010001900	MAV 25 BRE OO 1/8"

DIAGRAMA DE MONTAGEM PARA VÁLVULAS PINO MANUAIS ASSISTIDAS POR PILOTO COM ATUADORES PARA PAINEL



CÓDIGOS PARA PEDIDO

Simbologia	Referência	Código	Descrição	Massa [g]
	①	7010001800	Pino assistido por piloto 3/2, 1/8"	124
	①	7010001900	Pino assistido por piloto 5/2, 1/8"	150
	②	0351000050	Adaptador com 2 lugares espessura 6,8mm	5
	③	W0351000015	Manopla vermelha com alavanca pivotada horizontalmente	25
	④	W0351000011	Botão com dois discos preto/vermelho ◆ Botão biestável sem discos	15
	⑤	W0351000030	Seletor curto preto 2 posições com retorno	20
		W0351000031	Seletor curto preto 2 posições com trava	20
	⑤	W0351000032	Seletor curto preto 3 posições com retorno	20
		W0351000033	Seletor curto preto 3 posições com trava	20
	⑥	W0351000034	Seletor longo preto 2 posições com retorno	26
		W0351000035	Seletor longo preto 2 posições com trava	26
	⑥	W0351000036	Seletor longo preto 3 posições com retorno	26
		W0351000037	Seletor longo preto 3 posições com trava	26
	⑦	W0351000016	Seletor 2 posições com chave extraível em ambas	50
		W0351000018	Seletor 2 posições com chave extraível apenas quando em 0.	50
	⑧	W0351000013	Botão cogumelo vermelho Ø 40	27
		W0351000017	Botão cogumelo preto Ø 40	27
	⑨	W0351000014	Botão cogumelo vermelho Ø 40 com trava para emergência	29
◆ Não pode ser fornecido. Substituição funcional: seletor curto preto 2 posições com trava ⑤.	⑩	W0351000049	✚ Reduto de 30 para 22,5mm	
✚ Usável apenas c/ seletores com corpos de tecnopolímero.	⑪	W0351000050	▲ Adaptador para diâmetro Ø 30 G2326	
▲ Usável apenas com seletores com corpos metálicos.	⑫	W0351000021	✚ Chave para seletores	
		W0351000056	Disco verde para botão ④	