

VÁLVULAS CON MANDO A PEDAL SERIE PEV

La válvula con mando a pedal, esta disponible en una amplia y completa gama

- 5/2 1/4" monostable y biestable pedal con protección
- 3/2 M5 monostable pedal sin protección
- 3/2 tubo Ø 4 monostable pedal sin protección
- 3/2 M5 monostable y biestable pedal con protección
- 3/2 tubo Ø 4 monostable y biestable pedal con protección

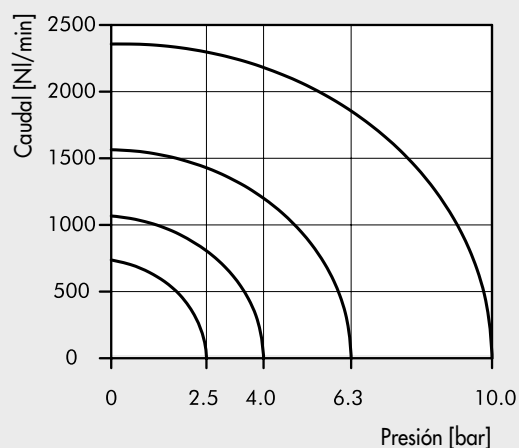


DATOS TÉCNICOS

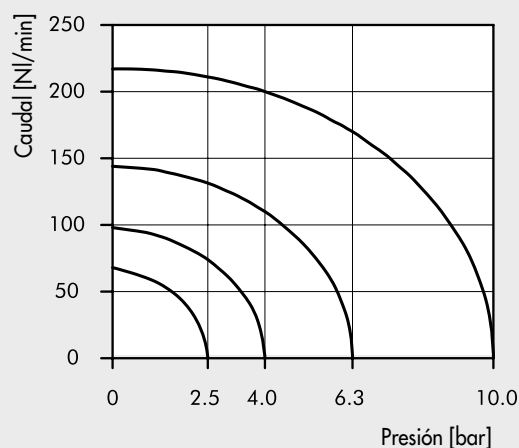
		Ø 4	M5	1/4"
Acoplamiento bocas válvula				
Tipo		Monoestable-biest. con protección Monoestable sin protección	Monoestable-biest. con protección Monoestable sin protección	Monoestable-biest. con protección -
Presión de funcionamiento	bar		2.5 ÷ 10	
	Mpa		0.25 ÷ 1	
	psi		36 ÷ 145	
Temperatura de funcionamiento			-10 ÷ 60	
Diámetro nominal		2.5	2.5	7.5
Conductancia C		Nl/min · bar	16.5	264.26
Relación crítica b		bar/bar	0.03	0.32
Caudal a 6.3 bar ΔP 0.5 bar		Nl/min	60	640
Caudal a 6.3 bar ΔP 1 bar		Nl/min	95	840
Fluido		Aire filtrado sin lubricación, si se utiliza la lubricación tiene que ser continua		
Compatibilidad con aceites		Véase el capítulo Z1		

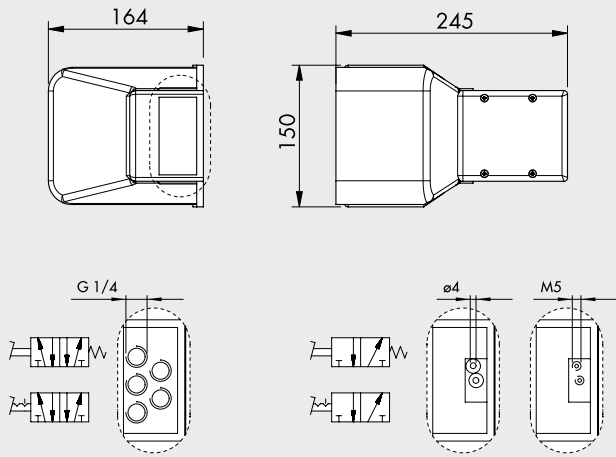
CURVA DE CAUDAL

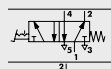
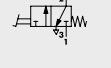
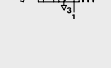
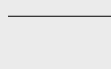
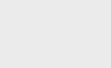
1/4"



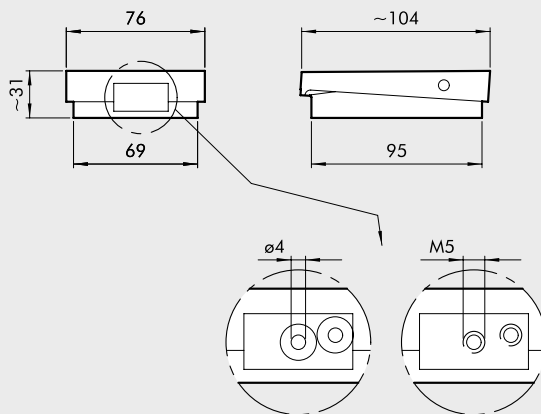
M5/Ø 4 mm

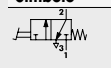
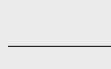


PEDAL CON VÁLVULAS 5/2 1/4" - 3/2 M5 - 3/2 Ø 4 CON PROTECCIÓN


Símbolo	Código	Descripción	Referencia	Peso [g]
	W3120000001	5/2 - 1/4" monoestable con protección	PEV 35 PES PR	1027
	W3120000011	5/2 - 1/4" biestable con protección ●	PEV 35 PEB PR	1035
	W3120000301	3/2 M5 monoestable con protección	PEV 03 PES PR	883
	W3120000321	3/2 Ø 4 monoestable con protección	PEV F3 PES PR	887
	W3120000331	3/2 M5 biestable con protección ●	PEV 03 PEB PR	890
	W3120000311	3/2 Ø 4 biestable con protección ●	PEV F3 PEB PR	914
	W3120000021	5/2 - 1/4" monoestable con bloqueo mecánico y protección ■	PEV 35 PEC PR	1014

- La posición "pedal abajo" es mantenida gracias a una palanca. El pie, empujando la palanca, desbloquea el pedal que puede remontar.
- El pie debe primero empujar una palanca de bloqueo, y entonces puede bajar el pedal.

PEDAL CON VÁLVULAS 3/2 M5 - 3/2 Ø 4 SIN PROTECCIÓN


Símbolo	Código	Descripción	Referencia	Peso [g]
	W3120000411	3/2 - M5 monoestable sin protección	PEV 03 PES WP	188
	W3120000401	3/2 Ø 4 monoestable sin protección	PEV F3 PES WP	192

SINÓPTICO TAMAÑOS Y VERSIONES

PEV	F	3	PE	C	WP
FAMILIA	DIMENSIONES	FUNCIÓN	ACCIONAMIENTO 14	RECOLOCACIÓN (12)	DESCRIPCIÓN ADICIONAL
PEV Válvula de pedal	3 1/4 0 M5 F Ø 4	3 3/2 5 5/2	PE Accionamiento pedal	S Muelle mecánico C Bloqueo mecánico B Biestable	WP Sin protección PR Con protección