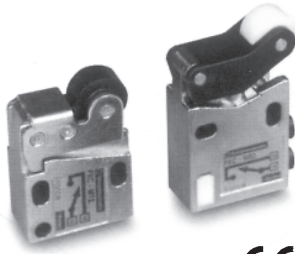
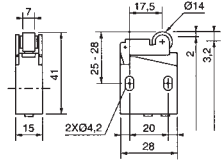


VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO

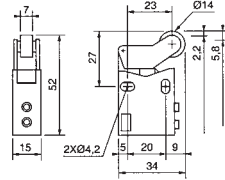
SERIE PXC



PXC-M121 - PXC-M131



PXC-M521



Para productos específicos ATEX contacte con nuestra Oficina de Ventas

Microválvulas de accionamiento mecánico

- Alta durabilidad
- Muy buena exactitud de repetibilidad
- Diseño para ciclos de procesos exigentes
- Conexión instantánea
- Versátil, mantenimiento sencillo
- Tamaño miniatura

Características técnicas

	PXC-M111	PXC-M121	PXC-M521	PXC-M601
Caudal (Qmax)	60 l/min	85 l/min	250 l/min	250 l/min
Presión de trabajo	3 a 8 bares			
Temperatura de trabajo	-15 hasta +60°C			

Referencias

Diámetro Ø1,5 mm, caudal 60 NI/min

Símbolo	Actuador	Retorno	Fuerzas operativas a 6 bares, N	Referencia
	Émbolo de acero	Muelle	11	PXC-M111

Diámetro Ø1,5 mm, caudal 85 NI/min

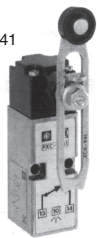
Símbolo	Actuador	Retorno	Fuerzas operativas a 6 bares, N	Referencia
	Roldana plástica	Muelle	4,5	PXC-M121
	Roldana acero	Muelle	4,5	PXC-M131

Diámetro Ø2,5 mm, caudal 250 NI/min

Símbolo	Actuador	Retorno	Fuerzas operativas a 6 bares, N	Referencia
	Roldana plástica	Muelle	7	PXC-M521

SERIE PXC-K

PXC-K2110541



PXC-K21106



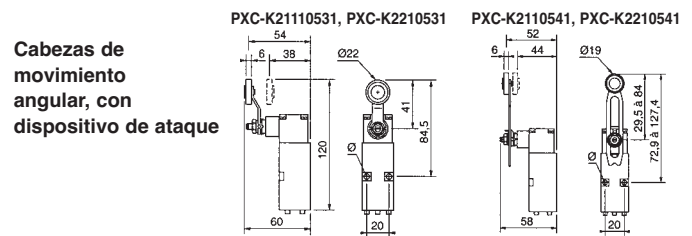
Válvula de accionamiento mecánico 3v/2p n.c. monoestables. Serie K

- Diámetro de paso 3mm, caudal 210 NL/mm.
- Con conexiones instantáneas Ø 4 mm.
- Con orificio de escape canalizable (2)
- Con ruptura brusca y pequeño esfuerzo de accionamiento.
- Presión de trabajo: 3 a 9 bar.
- Temperatura de funcionamiento: -15° a +60° C.

Dispositivo directo	Función	Referencia
	Con pulsador de acero	PXC-K21101
		PXC-K22101
	Con pulsador de roldana	PXC-K21102
		PXC-K22102

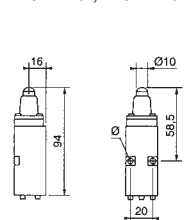
Dispositivo directo	Función	Referencia
	Con palanca y roldana termoplástica	PXC-K21121
		PXC-K22121
	Con vástago flexible	PXC-K21106
		PXC-K22106

Dispositivo directo	Función	Referencia
	Con palanca y roldana termoplástica	PXC-K2110531
		PXC-K2210531
	Con palanca ajustable y roldana termoplástica	PXC-K2110541
		PXC-K2210541

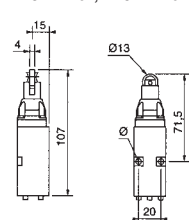


Cabezas de movimiento rectilíneo

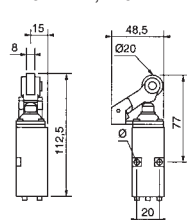
PXC-K21101, PXC-K22101



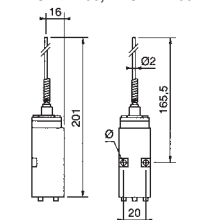
PXC-K21102, PXC-K22102



PXC-K21121, PXC-K22121



PXC-K21106, PXC-K22106

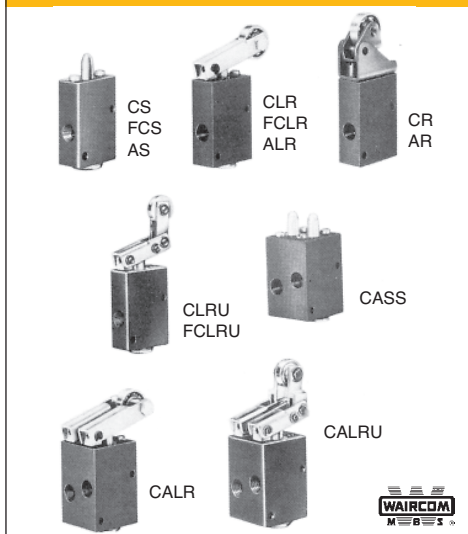


Ø = 2 taladros Ø 52



VÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO

SERIE CERO



Válvulas de accionamiento mecánico.
3v/2p - 5v/2p. monoestables G1/8", G1/4", G1/2"

Características técnicas

Conexiones	1/8"	1/4"	1/2"	
Presión de trabajo	0,6 bar a 12 bar			
Temperaturas	-20 °C a +90 °C			
Paso mínimo	area diámetro	30 mm ² 6,2 mm	60 mm ² 8,7 mm	110 mm ² 11,8 mm
Construcción	De obturador			
Montaje	En línea mediante orificios pasantes - En panel			
Fluido en presión	Aire filtrado y lubricado o no			

Características generales

Son válvulas de asiento (cierre por obturador) de 2, 3 y 5 vías con accionamientos: de esfera, leva y rodillo, leva y rodillo, leva y rodillo unidireccional y leva corta y rodillo.

Características especiales

- Construcción de asiento (obturador).
- Elevado caudal.
- Elevadísima relación caudales-dimensiones.
- Larguísima duración.
- Elevada robustez y fiabilidad
- Posibilidad de montaje en batería.
- Válvula base igual para todos los dispositivos

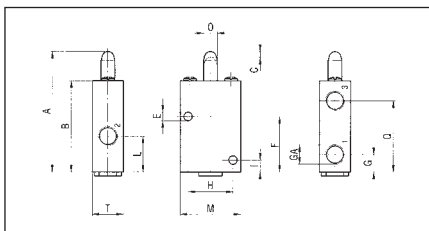
Referencias

n.c.	Función	Conexión	n.a.	Función	Conexión
	CS	8 - G1/8 4 - G1/4 2 - G1/2		AS	8 - G1/8 4 - G1/4 2 - G1/2
	CLR			AL	
	CR			AR	
	CLRU			ALRU	
n.c.	Función	Conexión	n.c.a.	Función	Conexión
	FCS	8 - G1/8 4 - G1/4		CASS	8 - G1/8 4 - G1/4 2 - G1/2
	FCLR			CALR	
	FCLRU			CALRU	

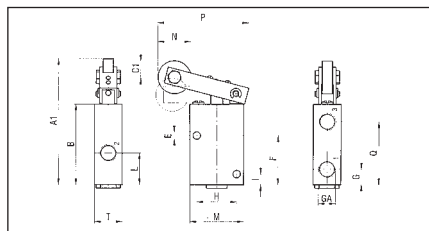
Ejemplo: **CLR8**. Indica una válvula 3/2 de G1/8 y accionamiento de leva y rodillo
CALRU4. Indica una válvula 5/2 de G1/4 y accionamiento de leva y rodillo articulado

Dimensiones

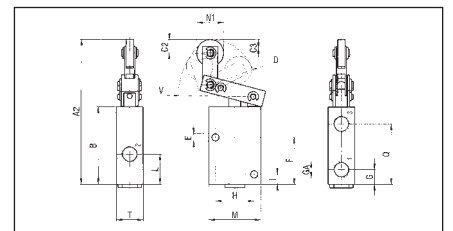
3/2 AXIAL



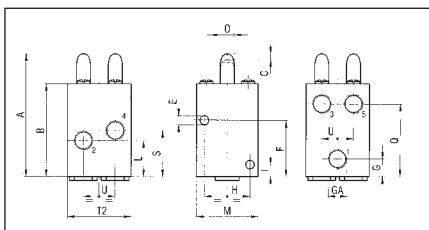
3/2 LEVA RODILLO



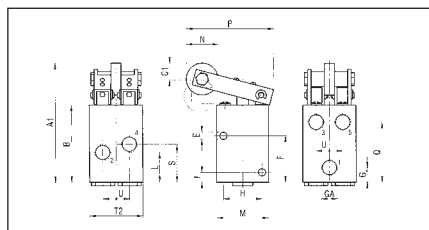
3/2 LEVA RODILLO UNIDIRECCIONAL



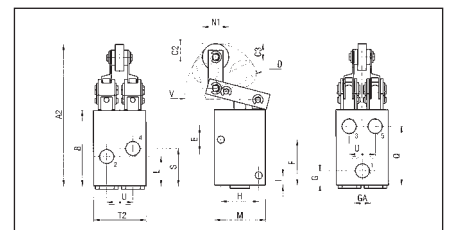
5/2 AXIAL



5/2 LEVA RODILLO



5/2 LEVA RODILLO UNIDIRECCIONAL



GA	A	A1	A2	B	C		C1		C2		C3	D	E	F	G
					min	max	min	max	min	max					
G 1/8	59	72	88	46	1,5	3	5,5	10	5	8	10	27	4,3	28	8,8
G 1/4	75	92	111	60	2	4	7,5	13,5	5	8	12	35	5,3	35	11,5
G 1/2	100	123	144	80	3	5,5	10,5	15,5	7	10	14	42,5	6,4	49	15

GA	H	I	L		M	N	N1	O	P	Q	S	T	T2	U	V
			N.A.	N.C.											
G 1/8	23	6	23	18	31	19	16	6,9	53	36	23	16	32	16	46
G 1/4	30	8	30	25,5	40	26	19	9	69	46	30	20	40	20	54
G 1/2	38	10	40	30	50	32	24	12	80,5	63,3	40	25	50	25	70