

Válvulas de Acc Neumático

Válvulas de accionamiento Pneumático

SERIE PF



www.lmindustrial.com.ar
info@lmindustrial.com.ar
11 3180 9499

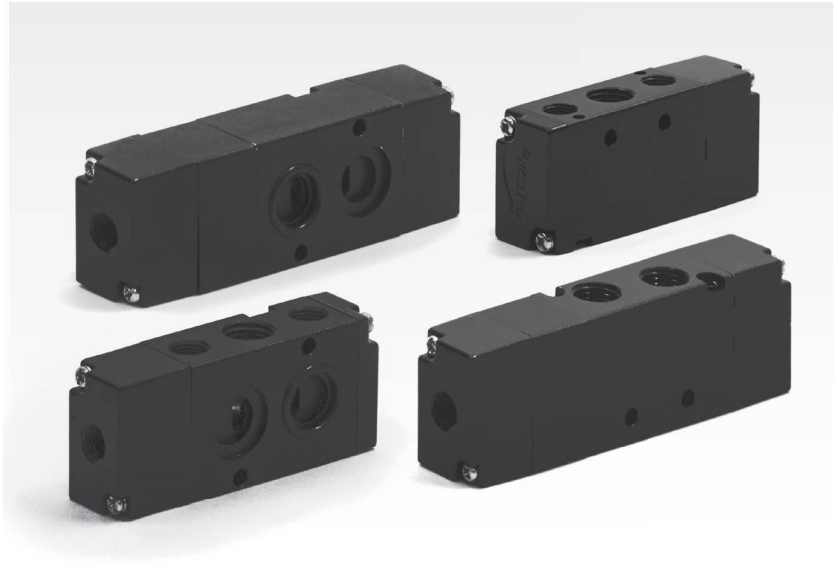
CARACTERÍSTICAS

La electroválvula Intor de la serie "EA", logra un alto nivel de fiabilidad por varios factores que convergen en un alto grado de calidad: cuerpo mecanizado con los más estrictos requerimientos dimensionales y con tratamiento superficial que previene en gran medida el desgaste por uso, vástago de aluminio perfectamente balanceado y sellos con compuestos que aseguran una larga vida, baja fricción y resistencia a los lubricantes.

Esta línea esta compuesta por 4 tamaños de cuerpo (18, 22, 27 y 34 mm), con función 3/2, 5/2 y 5/3 tanto mono como biestable. Con roscas M5, G1/8, G1/4, G3/8 y 1/2, también se cuenta con válvulas estándar de montaje Namur.

A válvula accionamiento Pneumático Intor, série EA, logra um alto nível de confiança, por vários fatores que atingem um alto grau de qualidade: corpo mecanizado com os mais estritos requerimentos dimensionais e com tratamento superficial que prevê em grande medida o desgaste por uso, haste de alumínio perfeitamente balanceado e gaxetas com compostos que garantem uma vida longa, baixa fricção e resistência aos lubrificantes.

Esta linha está composta por quatro tamanhos de corpo (18, 22, 27 e 34 mm) com função 3/2, 5/2 e 5/3 tanto mono como biestável. Com roscas M5, G1/8, G1/4, G3/8 e 1/2, também contam com válvulas estandar de montagem Namur.



Presión de trabajo 1 ÷ 8 bar (0,1 ÷ 0,8 MPa)
Pressão de trabalho

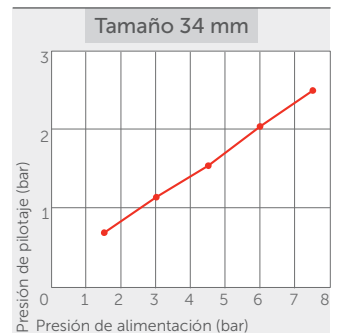
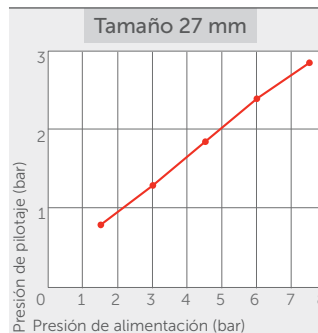
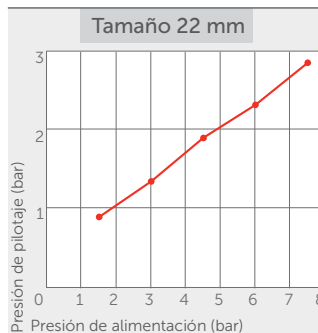
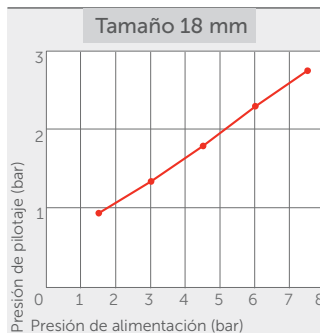
Rango de temperatura -5 ÷ +60 °C
Faixa de temperatura

Fluido Aire comprimido filtrado (40 µm), lubricado o sin lubricar.
Fluido Ar comprimido filtrado (40 µm), com ou sem lubrificação.

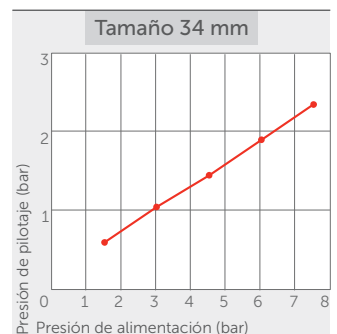
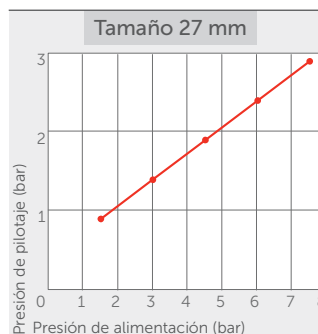
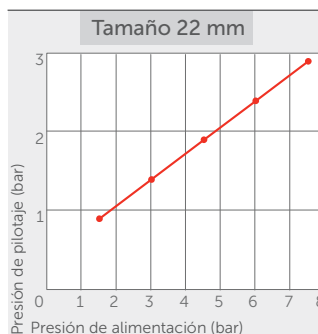
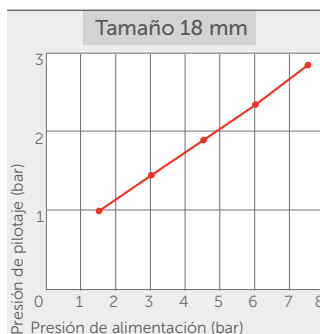
Lubricación En caso de usar se recomienda ISO VG 32
Lubrificação Em caso de usar recomenda-se o ISO VG 32

DIAGRAMA DE PRESIÓN MÍNIMA DE PILOTAJE - DIAGRAMA DA PRESSÃO MÍNIMA DE ABERTURA

Válvulas de accionamiento neumático monoestable 3/2 - Válvulas de accionamiento Pneumático 3/2 Mono estável



Válvulas de accionamiento neumático monoestable 5/2 - Válvulas de accionamiento Pneumático 5/2 Mono estável

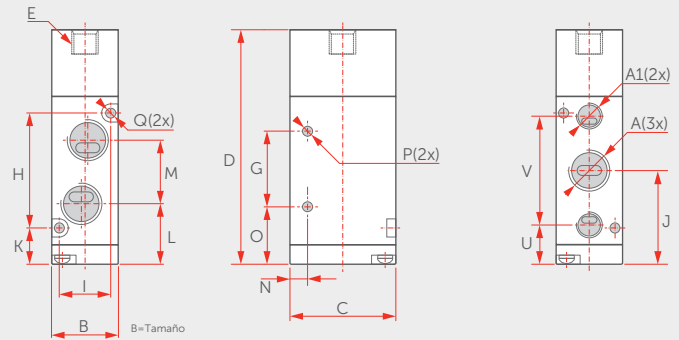


Válvula 5/2 Monoestable - Válvula 5/2 Mono estável

CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES - DIMENSÕES



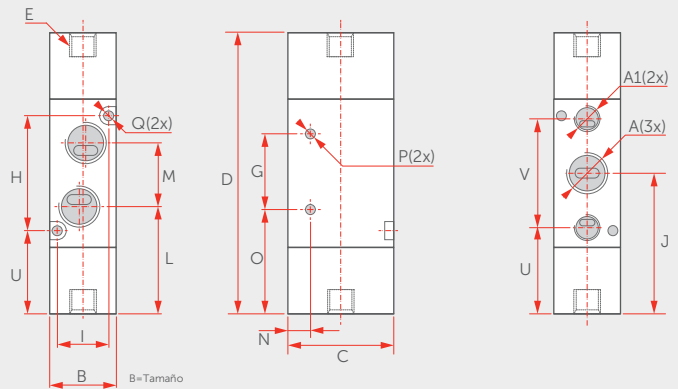
Código	Caudal (NI/min)	Medidas																				Peso (g)	
		A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	U	X		V
5A21G02	1240	G1/4	G1/4	22	35	80	G1/8	15,5	20	38	17	31	13	21	21	7	22	4,3	3,2	14	2	36	140
5A31G03	1420	G3/8	G1/8	27	40	98	G1/8	17	24	50	20	40	15	28	24	6,5	28	4,3	4,3	17	2	45	240
5A41G04	3150	G1/2	G1/2	34	50	129	G1/8	16	28	72	27	57	21	39	36	8	43	5,5	4,3	26	-	63	460

Válvula 5/2 Biestable - Válvula 5/2 Bi estável

CARACTERÍSTICAS



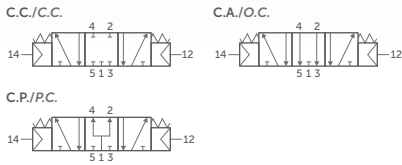
DIMENSIONES - DIMENSÕES



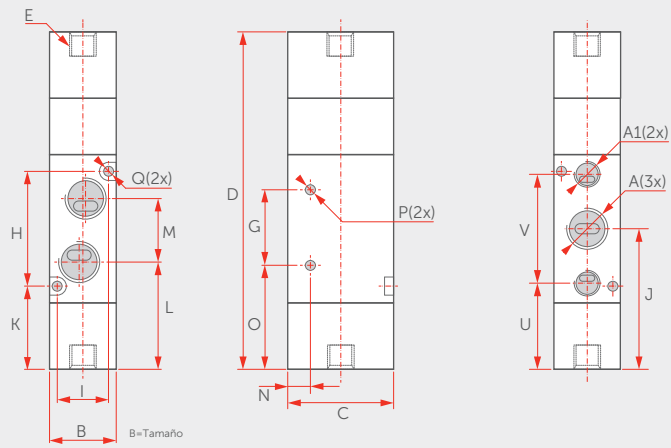
Código	Caudal (NI/min)	Medidas																				Peso (g)	
		A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	U	X		V
5A22G02	1240	G1/4	G1/8	22	35	96	G1/8	15,5	20	38	17	48	29	38	21	7	38	4,3	3,2	30	2	36	160
5A32G03	1420	G3/8	G1/4	27	40	115	G1/8	17	24	50	20	58	33	46	24	6,5	46	4,3	4,3	35	2	45	280
5A42G04	3150	G1/2	G1/2	34	50	144	G1/8	16	28	72	27	72	36	54	36	8	58	5,5	4,3	41	-	63	520

Válvulas 5/3 - C.C. - C.A. - C.P. - Válvula 5/3 -C.C. - C.A. - C.P.

CARACTERÍSTICAS



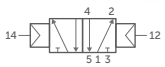
DIMENSIONES - DIMENSÕES



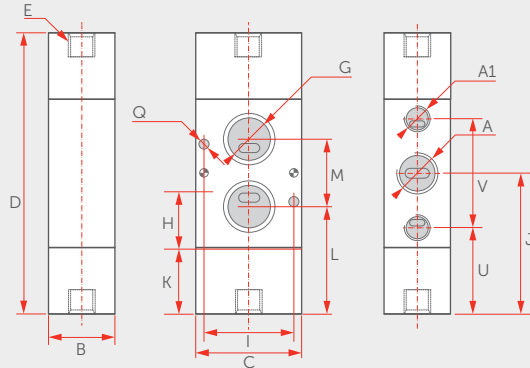
Código	Caudal (NI/min)	Medidas																	Masa						
		A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		Q	U	X	V		
5A23CG02	5A23EG02	5A23PG02	830	G1/4	G1/8	22	35	115	G1/8	15,5	20	38	17	46	27	36	21	7	38	4,3	3,2	30	2	36	200

Válvula 5/2 Monoestable Namur - Válvula 3/2 Mono estável Namur

CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES - DIMENSÕES



Código	Caudal (NI/min)	Medidas														Peso (g)
		A	A1	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	Q	
5N22-G02	1240	G1/4	G1/8	22	35	80	G1/8	20	20	29	85	66	74	23	Ø4,3	140