

Válvula neumática de simple asiento de desvío INNOVA K

Medición
LÍNEA

Accesorios
CATEGORÍA

**Tipo
diversoras**
TIPO

04 Aplicación

Válvula neumática de simple asiento de desvío para aplicaciones higiénicas.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

- Piezas en contacto con el producto AISI 316L (1.4404)
- Otras piezas de inoxidable AISI 304 (1.4301)
- Junta EPDM.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

- Temperatura de trabajo:
-10 °C a +121 °C (EPDM)
14 °F a 250 °F
- Temperatura SIP, máx. 30 min:
+140 °C 284 °F
- Máxima presión de trabajo
10 BAR 145 PSI
- Mínima presión de trabajo
Vacío
- Presión aire comprimido
6-8 BAR 87-116 PSI

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



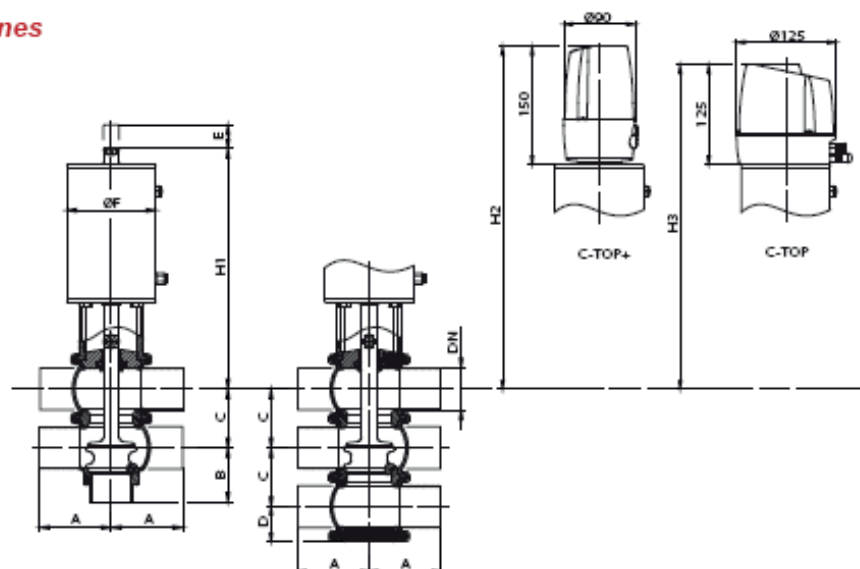
07 Gráficas y cuadros:

Conexiones

•DIN 11850:
DN 25, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100

•ASME BPE:
1", 1 ½", 2", 2 ½", 3", 4"

Conexiones



	DN	Tubo Ø	A	B	C	D	E	Ø F	H ₁	H ₂	H ₃	kg
DIN	25	29 x 1,5	50	50	50	32	18	87	230	367	342	5,2
	40	41 x 1,5	85	60	62	38	20	87	240	377	352	6,6
	50	53 x 1,5	90	68	74	44	26	112	302	433	408	11
	65	70 x 2,0	110	81	92	53	29	143	348	485	460	19
	80	85 x 2,0	125	90	107	60	27	143	355	492	467	22
	100	104 x 2,0	150	125	127	70	29	216	382	516	491	39
OD	1"	25,4 x 1,65	50	50	46	30	14	87	236	369	344	5,2
	1½"	38,1 x 1,65	85	60	59	36	17	87	245	379	354	6,6
	2"	50,8 x 1,65	90	68	72	43	23	112	306	434	409	11
	2½"	63,5 x 1,65	110	81	86	50	23	143	356	498	463	19
	3"	76,2 x 1,65	125	90	99	56	19	143	367	496	471	22
	4"	101,6 x 2,11	150	125	124	69	26	216	386	517	492	39

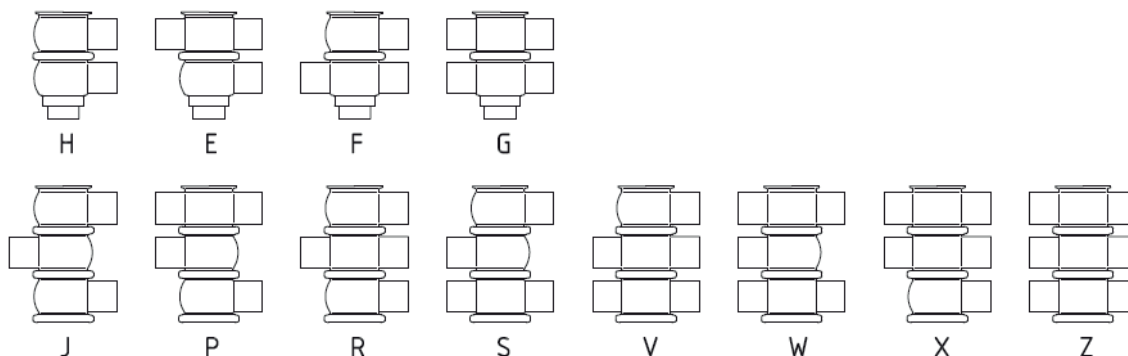
*Los pesos corresponden a la combinación de cuerpo H



Repuestos Recambio, despieces

- Actuator neumático doble efecto.
- Juntas en FPM, HNBR.
- Otras conexiones.
- Cabezal de control C-TOP y C-TOP+.
- Detectores de posición externos.
- Acabado superficial $Ra \leq 0,5 \mu m$.

I Combinaciones de cuerpos



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

08 Indicaciones de instalación:

Presión máxima en bar / PSI sin fugas en el asiento.

Combinación de actuator / cuerpo válvula y dirección de presión	Presión aire [bar] / [PSI]	Posición obturador	OD 1" DN 25	OD 1½" DN 40	OD 2" DN 50	OD 2½" DN 65	OD 3" DN 80	OD 4" DN 100
			[bar] / [PSI]					
	-	NC	10 / 145	5,7 / 82	5,1 / 74	5,1 / 74	4,4 / 64	4,7 / 68
	6 / 87	NC	10 / 145	7,4 / 107	4,5 / 65	5,6 / 81	4,7 / 68	10 / 145
	-	NO	10 / 145	6 / 87	6,1 / 89	6,3 / 91	5,3 / 77	5,6 / 81
	6 / 87	NO	10 / 145	8,2 / 119	5,6 / 81	5,9 / 85	5,2 / 76	10 / 145
	6 / 87	A/A	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145
	6 / 87	A/A	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



Presión máxima en bar / PSI contra la cual la válvula puede abrir.

Combinación de actuador / cuerpo válvula y dirección de presión	Presión aire [bar] / [PSI]	Posición obturador	OD 1" DN 25	OD 1½" DN 40	OD 2" DN 50	OD 2½" DN 65	OD 3" DN 80	OD 4" DN 100
			[bar] / [PSI]					
	-	NC	10 / 145	7,9 / 115	10 / 145	9 / 131	7,6 / 110	7,7 / 111
	6 / 87	NC	10 / 145	10 / 145	10 / 145	8,6 / 125	7,7 / 111	10 / 145
	-	NO	10 / 145	7,1 / 102	10 / 145	8,3 / 121	7,1 / 102	5,4 / 78
	6 / 87	NO	10 / 145	9,1 / 132	9,7 / 141	8,4 / 121	7 / 102	10 / 145

A = Aire
P = Presión producto

NC = Válvula normalmente cerrada
NO = Válvula normalmente abierta
A/A = Válvula doble efecto



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

09 Certificaciones:

Cuerpo orientable 360°.

La válvula está autorizada para incorporar el símbolo 3-A.

Nota: Consultar las opciones de las válvulas autorizadas para incorporar el símbolo 3-A.



Standard Number 53-06

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

[/MAINCO](https://www.MAINCO.com.gt)
+5024739-4696
©WHATSAPP
+5022386-8787
PBX
www.MAINCO.com.gt