

Válvula de simple asiento de cierre INNOVA N

Medición
LÍNEA

Accesorios
CATEGORÍA

**Tipo
diversoras**
TIPO

04 Aplicación

Válvula neumática de simple asiento con función de cierre en 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 (EPDM):
-10 °C a +121 °C
14 °F a 250 °F
- Temperatura SIP, máx. 30min:
+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:

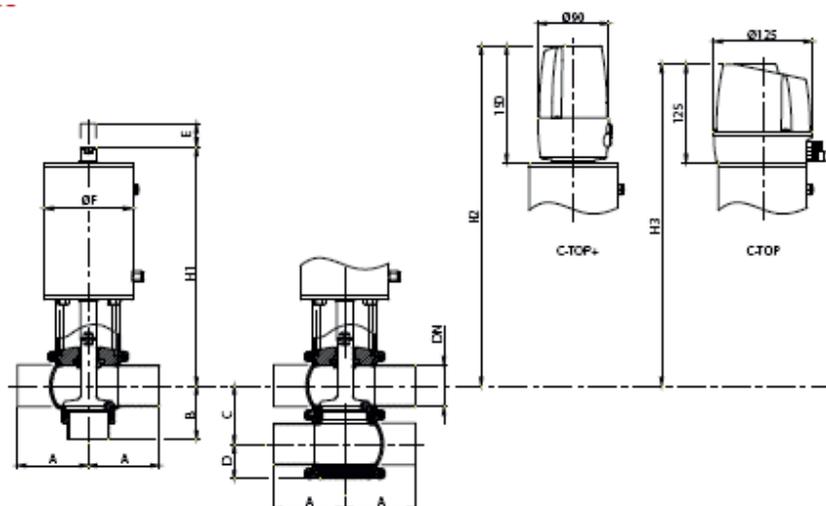
Conexiones

- DIN 11850:
DN 25, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100
- ASME BPE:
1", 1 ½", 2", 2 ½", 3", 4"

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



07 Gráficas y cuadros:



	DN	Pipe Ø	A	B	C	D	Ø F	E	H ₁	H ₂	H ₃	kg
DIN	25	29 x 1,5	50	50	50	32	87	17	239	367	342	4,6
	40	41 x 1,5	85	60	62	38	87	24	240	377	352	5,3
	50	53 x 1,5	90	68	74	44	112	31	302	433	408	9,1
	65	70 x 2,0	110	81	92	53	143	37	348	485	460	16
	80	85 x 2,0	125	90	107	60	143	37	355	492	467	17
	100	104 x 2,0	150	125	127	70	216	34	383	516	491	33
OD	1"	25,4 x 1,65	50	50	46	30	87	13	241	369	344	4,6
	1½"	38,1 x 1,65	85	60	59	36	87	20	242	379	354	5,3
	2"	50,8 x 1,65	90	68	72	43	112	28	304	434	409	9,1
	2½"	63,5 x 1,65	110	81	86	50	143	32	351	488	463	16
	3"	76,2 x 1,65	125	90	99	56	143	29	359	496	471	17
	4"	101,6 x 2,11	150	125	124	69	216	31	384	517	492	33

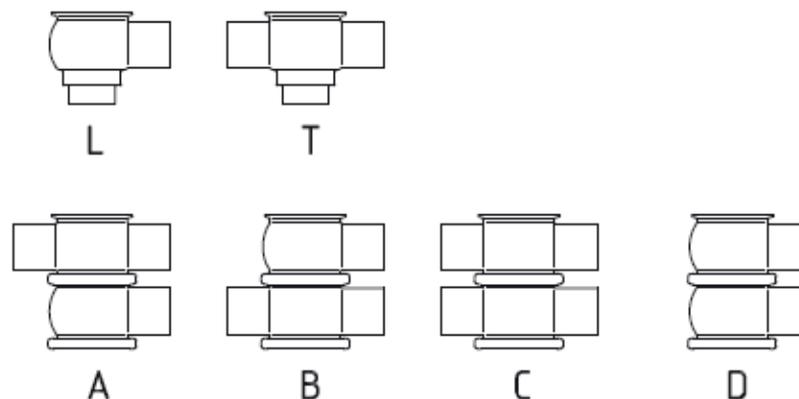
*Los pesos corresponden a la combinación de cuerpo L

Repuestos Recambio, despieces

- Actuador neumático doble efecto.
- Juntas en FPM, HNBR.
- Otras conexiones.
- Cabezal de control C-TOP y C-TOP+.
- Detectores de posición externos.
- Acabado superficial Ra ≤ 0,5 µm.



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 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]					
	6 / 87	NC	10 / 145	5,7 / 82	5,1 / 74	5,1 / 74	4,4 / 64	4,7 / 68
	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

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]					
	6 / 87	NC	10 / 145	10 / 145	10 / 145	8,6 / 125	7,7 / 111	10 / 145
	6 / 87	NO	10 / 145	7,1 / 102	10 / 145	8,3 / 121	7,1 / 102	5,4 / 78

A = Aire

P = Presión producto

NC = Válvula normalmente cerrada

NO = Válvula normalmente abierta

A/A = Válvula doble efecto

Nota: Valores válidos para actuador estándar.

Para presiones diferentes se puede montar actuadores de tamaño superior.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



09 Certificaciones:

Diseño higiénico según EHEDG

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.



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

+5024739-4696
©WHATSAPP

+5022386-8787
PBX

www.MAINCO.com.gt