

Válvula Mixproof de Doble Junta INNOVA D

Medición
LÍNEA

Accesorios
CATEGORÍA

**Tipo
diversoras**
TIPO

04 Aplicación

Válvula neumática de simple asiento con doble junta de cierre, que mediante una cámara de detección de fugas, entre las dos juntas, a presión atmosférica, permite una separación segura entre dos productos, uno de los cuales es habitualmente CIP (producto de limpieza).

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.

06 Condiciones de trabajo

- Temperatura de trabajo (EPDM):
-10 °C a +121 °C
14 ° 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.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



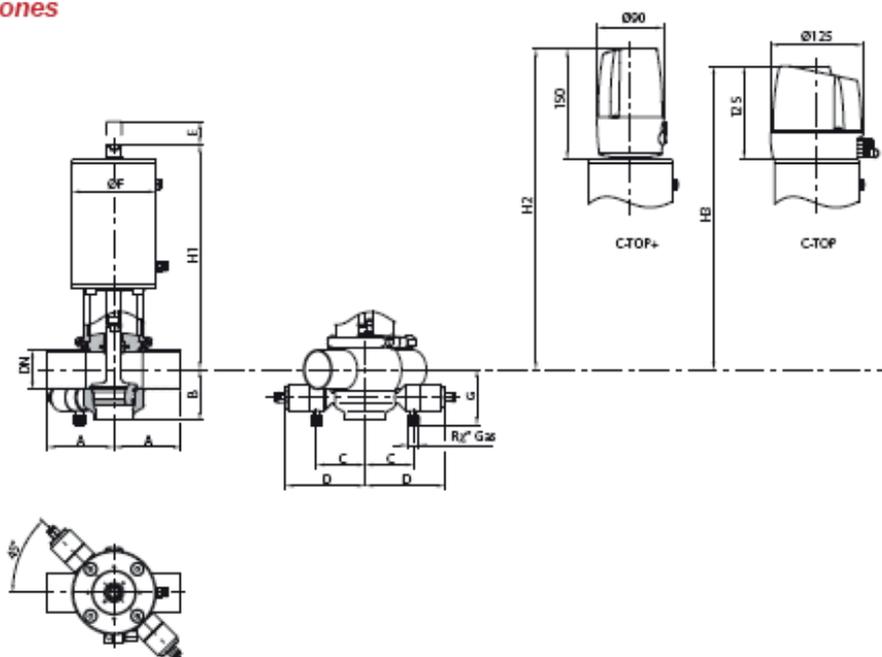
07 Gráficas y cuadros:

Conexiones

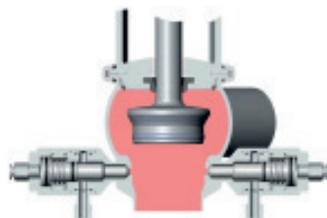
•DIN 11850:
DN 25, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100

•ASME BPE:
1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"

I Dimensiones



	DN	Tubo Ø	A	B	C	D	E	Ø F	G	H ₁	H ₂	H ₃	kg
DIN	25	29 x 1,5	50	50	50	92	17	87	62	238	367	342	5,1
	40	41 x 1,5	85	60	59	101	24	87	68	241	377	352	6,1
	50	53 x 1,5	90	68	65	107	31	112	74	303	433	408	10
	65	70 x 2,0	110	81	77	119	38	143	82	348	485	460	17
	80	85 x 2,0	125	90	83	125	38	143	90	356	492	467	19
	100	104 x 2,0	150	125	95	137	34	216	100	383	516	491	34
OD	1"	25,4 x 1,65	50	50	50	92	13	87	60	240	369	344	5,1
	1 1/2"	38,1 x 1,65	85	60	59	101	21	87	67	243	379	354	6,1
	2"	50,8 x 1,65	90	68	65	107	29	112	72	304	434	409	10
	2 1/2"	63,5 x 1,65	110	81	77	119	32	143	79	351	488	463	17
	3"	76,2 x 1,65	125	90	83	125	30	143	86	360	496	471	18
	4"	101,6 x 2,11	150	125	95	137	31	216	99	384	517	492	34



Válvula abierta.
Válvulas de detección de fugas cerradas.

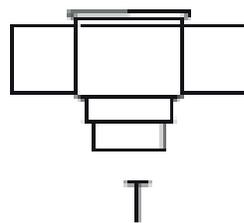
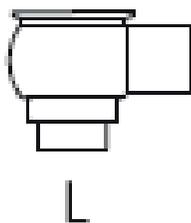


Válvula cerrada.
Válvulas de detección de fugas abiertas para drenaje o limpieza de la cámara de fugas.

Repuestos Recambio, despieces

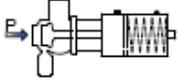
- Actuator neumático doble efecto.
- Juntas en FPM, HNBR.
- Otras conexiones.
- Cabezal de control C-TOP+.
- Detectores de posición externos.
- Acabado superficial $Ra \leq 0,5 \mu m$.

I Combinaciones de cuerpos

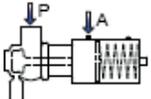


08 Indicaciones de instalación:

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

Combinación de actuador / cuerpo válvula y dirección de presión	Presión aire	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]		[bar] / [PSI]					
	6 / 87	NC	10 / 145	5,7 / 82	5,1 / 74	5,1 / 74	4,4 / 64	4,7 / 68

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

Combinación de actuador / cuerpo válvula y dirección de presión	Presión aire	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]		[bar] / [PSI]					
	6 / 87	NC	10 / 145	10 / 145	10 / 145	8,6 / 125	7,7 / 111	10 / 145

A = Aire

P = Presión producto

NC = Válvula normalmente cerrada

Nota: Valores válidos para actuador estándar.

Para presiones diferentes se puede montar actuadores de tamaño superior.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



+5024739-4696
©WHATSAPP

+5022386-8787
PBX

www.MAINCO.com.gt