

INNOVA T

Válvula de Doble Asiento de Fondo de Tanque



APLICACIÓN

La válvula mixproof INNOVA tipo T es una válvula neumática de doble asiento de cierre diseñada específicamente para ser instalada en fondos de tanque y depósitos para aplicaciones higiénicas, que mediante una cámara de detección de fugas, entre los dos asientos, a presión atmosférica, permite una separación segura entre dos productos, uno de los cuáles es habitualmente CIP (producto de limpieza).

La válvula INNOVA T tiene dos asientos que entre ellos, a presión atmosférica, forman una cámara de detección de fugas en todas las condiciones de trabajo. Así, si se produce una fuga de producto, éste entrará a la cámara de detección de fugas y se descargará por la salida de fuga. Cuando la válvula esté abierta la cámara de detección de fugas estará cerrada de manera que el producto pueda pasar del tanque a la tubería. La válvula se puede limpiar a cualquier nivel según las necesidades del proceso.

DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS

Sin fuga durante la apertura/cierre de la válvula.

Actuador neumático de simple efecto.

Fácil desmontaje de piezas internas aflojando una abrazadera clamp.

Linterna abierta permite inspección visual de obturación del eje.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materiales

Piezas en contacto con el producto	1.4404 (AISI 316L)
Otras piezas de acero	1.4301 (AISI 304)
Juntas en contacto con el producto	EPDM

Acabado superficial

Interno	Pulido Ra ≤ 0,8 µm
Externo	Mate

Tamaños disponibles

DIN EN 10357 serie A	DN 40 - DN 100
----------------------	----------------

(anterior DIN 11850 serie 2)

ASTM A269/270	OD 1½" - OD 4"
---------------	----------------

(corresponde a tubo OD)

Conexiones

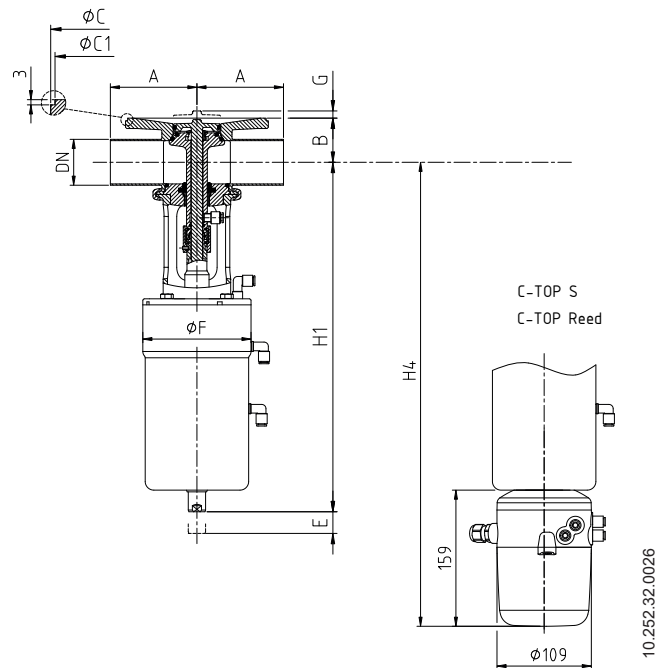
Soldar

Limites de operación

Temperatura de trabajo	121°C	250°F
Temperatura SIP	140°C (30 minutos máximo)	284°F
Máxima presión de trabajo	1000 kPa (10 bar)	145 PSI
Mínima presión de trabajo	Vacío	Vacío
Presión aire comprimido	6 - 8 bar	87 - 116 PSI

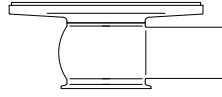
OPCIONES

- Juntas en FPM o HNBR.
- Otras conexiones.
- Cabezal de control.
- Detectores de posición externos.
- Acabado interno Ra < 0,5 µm.
- Cuerpo con camisa de calefacción.

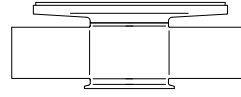
DIMENSIONES

	DN	Tubería	A	B	C	C1	E	ØF	G	H1	H4	kg
DIN	40	41,0 x 1,50	85	45	155	150	22	125	4	396	527	14
	50	53,0 x 1,50	100	51	165	160	22	125	5	406	537	15
	65	70,0 x 2,00	110	62	195	190	34	161	7,5	477	596	25
	80	85,0 x 2,00	125	70,5	215	210	34	161	6,5	483	602	27
	100	104 x 2,00	178	82,5	255	250	52	193	6,5	546	673	39
OD	1½"	38,1 x 1,65	85	43	155	150	22	125	4	399	530	14
	2"	50,8 x 1,65	100	50	165	160	22	125	5	408	539	15
	2½"	63,5 x 1,65	110	59	195	190	34	161	7,5	480	599	25
	3"	76,2 x 1,65	125	66	215	210	34	161	6,5	487	606	27
	4"	101,6 x 2,11	178	81	255	250	52	193	6,5	547	674	39

COMBINACIONES DE CUERPOS



L



T

10.252.32.0025