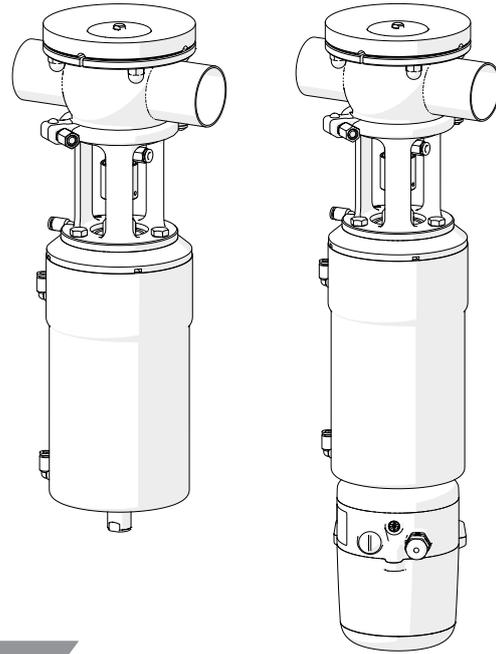


INNOVA T

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 $Ra \leq 0,8 \mu m$
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

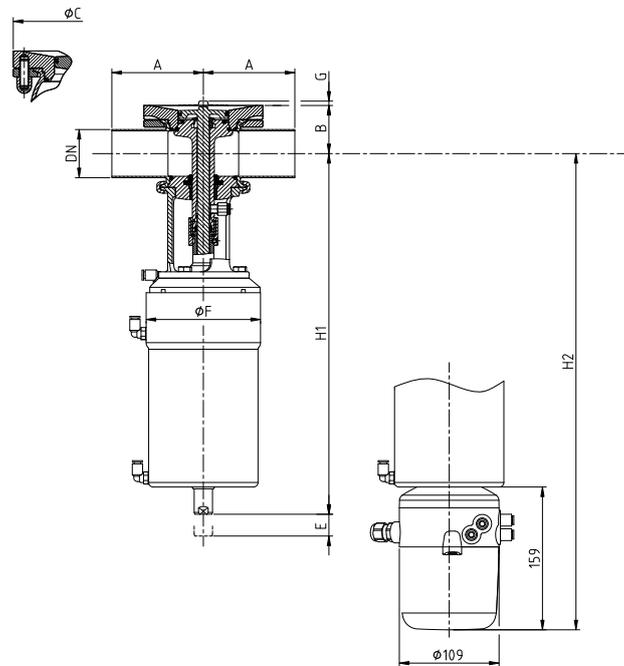
Soldar

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

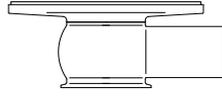
Juntas en FPM o HNBR.
 Otras conexiones.
 Cabezal de control.
 Detectores de posición externos.
 Acabado interno Ra < 0,5 µm.
 Cuerpo con camisa de calefacción.

DIMENSIONES

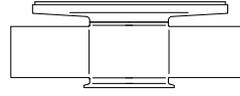
10.252.32.0055

	DN	Tubería	A	B	C	E	ØF	G	H1	H2	kg
DIN	40	41,0 x 1,50	85	47	110	24	125	6	391	520	15
	50	53,0 x 1,50	100	53	130	24	125	6	397	526	16
	65	70,0 x 2,00	110	63	160	30	161	10	479	608	26
	80	85,0 x 2,00	125	71	180	30	161	10	487	616	28
OD	100	104 x 2,00	178	83	210	45	193	10	532	661	41
	1½"	38,1 x 1,65	85	46	110	24	125	6	393	522	15
	2"	50,8 x 1,65	100	52	130	24	125	6	399	528	16
	2½"	63,5 x 1,65	110	60	160	30	161	10	482	611	26
	3"	76,2 x 1,65	125	67	180	30	161	10	491	620	28
	4"	101,6 x 2,11	178	81	210	45	193	10	533	662	41

COMBINACIONES DE CUERPOS



L



T

10.252.32.0025