

# 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**

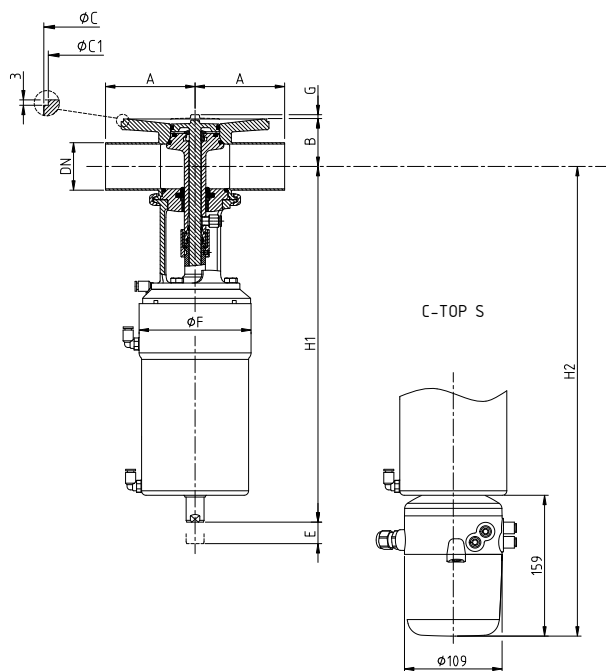
Soldar

**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

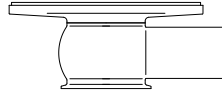
**OPCIONES**

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.

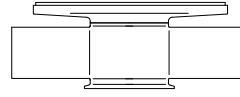
**DIMENSIONES**

	DN	Tubería	A	B	C	C1	E	ØF	G	H1	H2	kg
DIN	40	41,0 x 1,50	85	47	155	150	24	125	6	391	520	15
	50	53,0 x 1,50	100	53	165	160	24	125	6	397	526	16
	65	70,0 x 2,00	110	64	195	190	30	161	10	479	608	26
	80	85,0 x 2,00	125	72	215	210	30	161	10	487	616	28
	100	104 x 2,00	178	83,5	255	250	45	193	10	532	661	41
OD	1½"	38,1 x 1,65	85	45	155	150	24	125	6	393	522	15
	2"	50,8 x 1,65	100	52	165	160	24	125	6	399	528	16
	2½"	63,5 x 1,65	110	61	195	190	30	161	10	482	611	26
	3"	76,2 x 1,65	125	68	215	210	30	161	10	491	620	28
	4"	101,6 x 2,11	178	82	255	250	45	193	10	533	662	41

## COMBINACIONES DE CUERPOS



L



T

10.252.32.0025