



**I 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.

**I 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.

**I Especificaciones técnicas**

**Materiales:**

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

**Acabados superficiales:**

Interno	Pulido Ra ≤ 0,8 µm
Externo	Mate

**Tamaños disponibles:**

DIN EN 10357 serie A (anterior DIN 11850 serie 2)	DN 40 - DN 100
--	----------------

**ASTM A269/270**

(corresponde a tubo OD)	OD 1½" - OD 4"
-------------------------	----------------

**Conexiones:**

Soldar

**Límites de operación:**

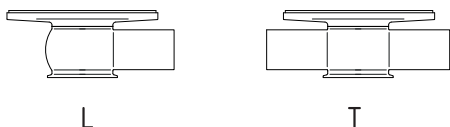
Máxima temperatura de trabajo	121°C	250°F
Temperatura SIP, máx. 30 min	140°C	284°F
Máxima presión de trabajo	10 bar	145 PSI
Mínima presión de trabajo	Vacío	Vacío
Presión aire comprimido	6-8 bar	87-116 PSI



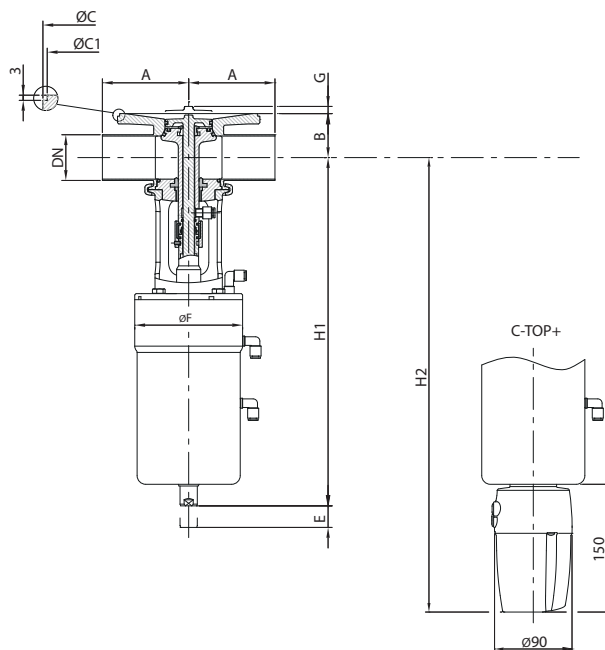
**I Opciones**

- Juntas en FPM o HNBR.
- Otras conexiones.
- Cabezal de control C-TOP+.
- Detectores de posición externos.
- Acabado interno  $Ra \leq 0,5 \mu m$ .

**I Combinaciones de cuerpos**



**I Dimensiones**



	DN	Tubo Ø	A	B	C	C <sub>1</sub>	E	Ø F	G	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	kg
<b>DIN</b>	40	41,0 x 1,50	85	45	155	150	22	125	4	396	518	14
	50	53,0 x 1,50	100	51	165	160	22	125	5	406	528	15
	65	70,0 x 2,00	110	62	195	190	34	161	7,5	477	587	25
	80	85,0 x 2,00	125	70,5	215	210	34	161	6,5	483	593	27
	100	104 x 2,00	178	82,5	255	250	52	193	6,5	546	664	39
<b>OD</b>	1½"	38,1 x 1,65	85	43	155	150	22	125	4	399	521	10
	2"	50,8 x 1,65	100	50	165	160	22	125	5	408	530	15
	2½"	63,5 x 1,65	110	59	195	190	34	161	7,5	480	590	25
	3"	76,2 x 1,65	125	66	215	210	34	161	6,5	487	597	27
	4"	101,6 x 2,11	178	81	255	250	52	193	6,5	547	665	39



FT.INNOVA-T.1.ES\_0220