



I Applicazione

La valvola mixproof INNOVA tipo T è una valvola pneumatica a doppia sede con blocco, appositamente progettata per essere installata sul fondo di contenitori e serbatoi per applicazioni igieniche, che tramite una camera di rivelamento delle fughe posta tra le due sedi, a pressione atmosferica, consente una separazione sicura tra due prodotti, uno dei quali è solitamente un CIP (prodotto di pulizia).

La valvola INNOVA T ha due sedi che tra loro, a pressione atmosferica, formano una camera di rivelamento delle fughe in tutte le condizioni di lavoro. Così, se si produce una fuga di prodotto, questo entrerà nella camera di rivelamento delle fughe e sarà scaricato dall'uscita apposita. Quando la valvola è aperta, la camera di rivelamento delle fughe sarà chiusa in modo tale che il prodotto possa passare dal serbatoio ai tubi. La valvola può essere pulita a qualsiasi livello in base alle necessità del processo.

I Disegno e caratteristiche

Senza perdite durante l'apertura e chiusura della valvola.

Attuatore pneumatico a semplice effetto.

Facile smontaggio delle parti interne allentando un morsetto clamp.

Lanterna aperta che permette l'ispezione visiva dell'otturazione dell'albero.

I Specifiche tecniche

Materiali:

Parti a contatto con il prodotto AISI 316L

Altre parti in acciaio inox AISI 304

Guarnizioni in contatto con il prodotto EPDM

Finiture superficiali:

Interno Lucido Ra $\leq 0,8 \mu\text{m}$

Esterno Satinato

Grandezze disponibili:

DIN EN 10357 serie A DN 40 - DN 100

(precedente DIN 11850 serie 2)

ASTM A269/270

(corrisponde a OD tubo)

OD 1½" - OD 4"

Connessioni:

Saldare

Limiti operativi:

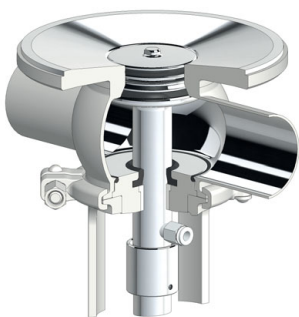
Temperatura massima di esercizio 121°C 250°F

Temperatura SIP, max. 30 min 140°C 284°F

Pressione massima di esercizio 10 bar 145 PSI

Pressione minima di esercizio Vuoto Vuoto

Pressione di aria compressa 6-8 bar 87-116 PSI



I Opzioni

Guarnizioni in FPM, HNBR.

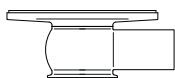
Altre connessioni.

Testata di controllo C-TOP e C-TOP+.

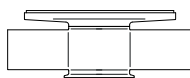
Sensori di posizione esterni.

Finitura superficiale $Ra \leq 0,5\mu m$.

I Combinazioni di corpi

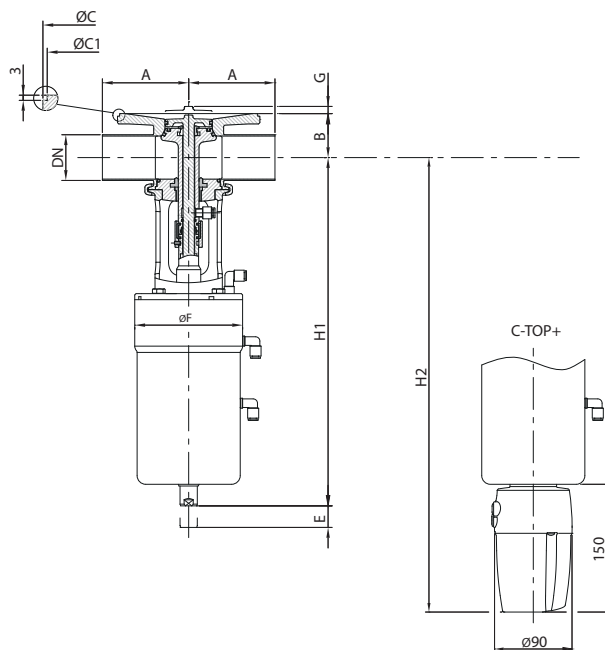


L



T

I Dimensioni



	DN	Pipe Ø	A	B	C	C ₁	E	Ø F	G	H ₁	H ₂	kg
DIN	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
OD	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.IT_0220