

INNOVA T

Valvola a Doppia Sede per Fondo Serbatoio



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.

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.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali

Parti a contatto con il prodotto	1.4404 (AISI 316L)
Altre parti in acciaio inox	1.4301 (AISI 304)
Guarnizioni in contatto con il prodotto	EPDM

Finiture superficiali

Interno	Lucido Ra \leq 0,8 μ m
Esterno	Satinato

Grandezze disponibili

DIN EN 10357 serie A (precedente DIN 11850 serie 2)	DN 40 - DN 100
ASTM A269/270 (corrisponde a OD tubo)	OD 1½" - OD 4"

Conessioni

Saldare

Limiti operativi

Temperatura massima di esercizio	121°C	250°F
Temperatura SIP	140°C (max. 30 min)	284°F
Pressione massima di esercizio	1000 kPa (10 bar)	145 PSI
Pressione minima di esercizio	Vuoto	Vuoto
Pressione di aria compressa	6 - 8 bar	87 - 116 bar

OPZIONI

Guarnizioni in FPM, HNBR.

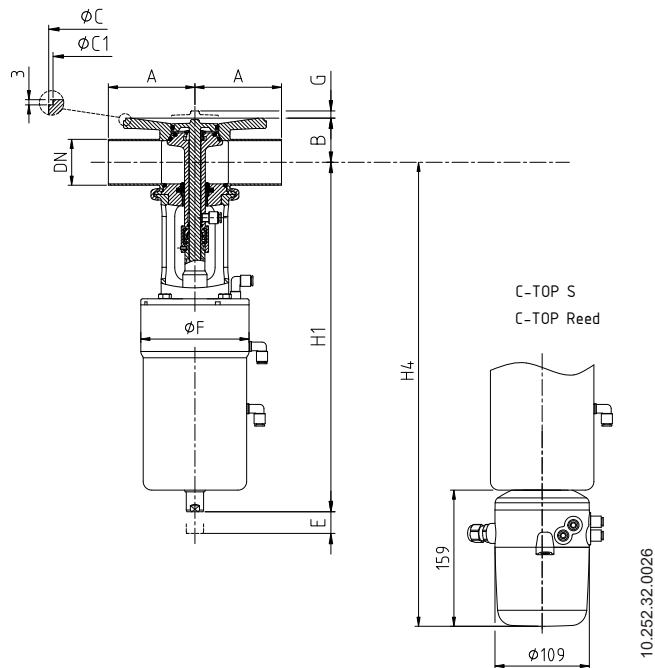
Altre connessioni.

Testata di controllo.

Sensori di posizione esterni.

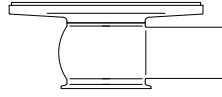
Finitura superficiale Ra < 0,5µm.

Corpo con camicia di riscaldamento.

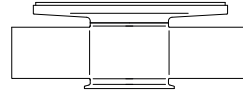
DIMENSIONI

	DN	Pipe	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

COMBINAZIONI DI CORPI



L



T

10.252.32.0025