

INNOVA T

Vanne à Double Siège de Fond de Cuve



APPLICATION

La vanne anti-mélange INNOVA de type T est une vanne pneumatique d'arrêt à double siège, spécialement conçue pour une installation sur fonds de cuves et réservoirs pour applications hygiéniques qui, à l'aide d'une chambre de détection des fuites, entre les deux sièges, sous pression atmosphérique, permet une séparation entre deux produits en toute sécurité, l'un des deux étant généralement le NEP (produit de nettoyage).

La vanne INNOVA T est dotée de deux sièges entre lesquels une chambre de détection des fuites est formée sous pression atmosphérique dans toutes les conditions de service. Ainsi, en cas de fuite du produit, il pénètre dans la chambre de détection des fuites puis est évacué par la sortie des fuites. Lorsque la vanne est ouverte, la chambre de détection des fuites est fermée afin que le produit puisse passer de la cuve au conduit. La vanne peut être nettoyée à tous les niveaux, selon les besoins du procédé.

CONCEPTION ET CARACTÉRISTIQUES

Sans fuite durant la mise en marche/arrêt de la vanne.

Actionneur pneumatique simple effet.

Démontage facile des pièces internes en démontant le raccord Clamp.

Lanterne ouverture, permet l'inspection visuelle de l'axe de la vanne.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux

Pièces en contact avec le produit	1.4404 (AISI 316L)
Autres pièces en acier inoxydable	1.4301 (AISI 304)
Joint en contact avec le produit	EPDM

Finition superficielle

Interne	Polie Ra \leq 0,8 μ m
Externe	Mâte

Tailles disponible

DIN EN 10357 série A	DN 40 - DN 100
----------------------	----------------

(ancien DIN 11850 série 2)

ASTM A269/270

OD 1½" - OD 4"

(correspond à du tube OD)

Connexion

Souder

Limites de fonctionnement

Température máx. de fonctionnement	121°C	250°F
Température SIP	140°C (máx. 30 min)	284°F
Pression maximale de fonctionnement	1000 kPa (10 bar)	145 PSI
Pression minimale de fonctionnement	Vide	Vide
Pression d'air comprimé	6 - 8 bar	87 - 116 PSI

OPTIONS

Joints en FPM, HNBR.

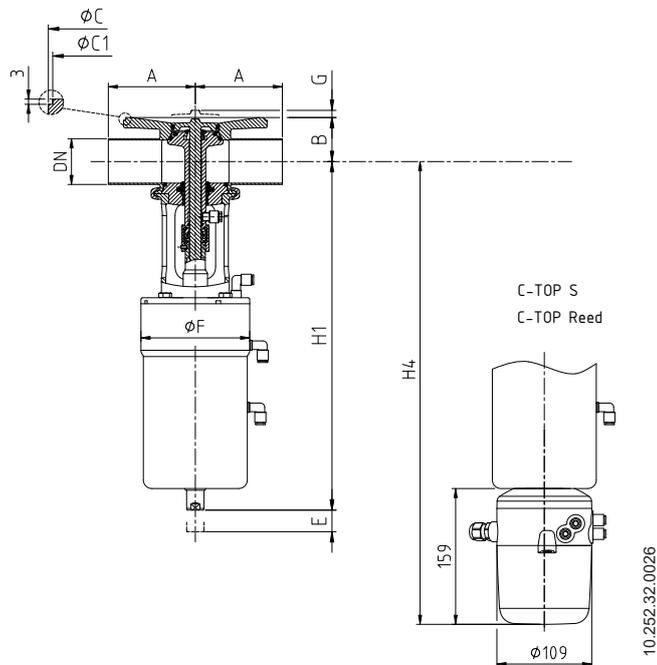
Autres raccords.

Tête de commande.

DéTECTEURS de position externes.

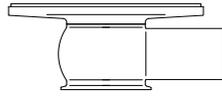
Finition interne Ra < 0,5 µm.

Corps avec double enveloppe

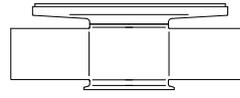
DIMENSIONS

	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

COMBINAISONS DES CORPS



L



T

10.252.32.0025