

INNOVA R

Vanne d'arrêt à double siège



APPLICATION

La vanne INNOVA R est une vanne pneumatique de dérivation à double siège pour les applications hygiéniques qui dispose d'une fonction mixproof entre le corps supérieur et le corps intermédiaire.

À la pression atmosphérique, une chambre de détection des fuites se forme entre les sièges des deux axes supérieurs, ce qui permet une séparation sûre entre deux produits, dont l'un est généralement un produit de nettoyage (NEP). La chambre de détection de fuites est nettoyée par l'actionnement indépendant des sièges lors de la phase NEP de l'installation.

CONCEPTION ET CARACTÉRISTIQUES

Conception hygiénique conformément à EHEDG.

Sans fuite durant la mise en marche et l'arrêt de la vanne.

Axe inférieur équilibré.

Actionneur pneumatique à simple effet.

Démontage facile des pièces internes.

La lanterne ouverte permet l'inspection visuelle de l'obturation de l'axe.

Corps orientables à 360°.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux

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

Finition de surface

Interne	Polie brillante Ra ≤0,8 µm
Externe	Mate

Tailles disponibles

DIN EN 10357 série A (avant DIN 11850 série 2)	DN 40 - DN 100
ASTM A269/270 (correspond au tube OD)	OD 1½" - OD 4"

Raccords

Souder

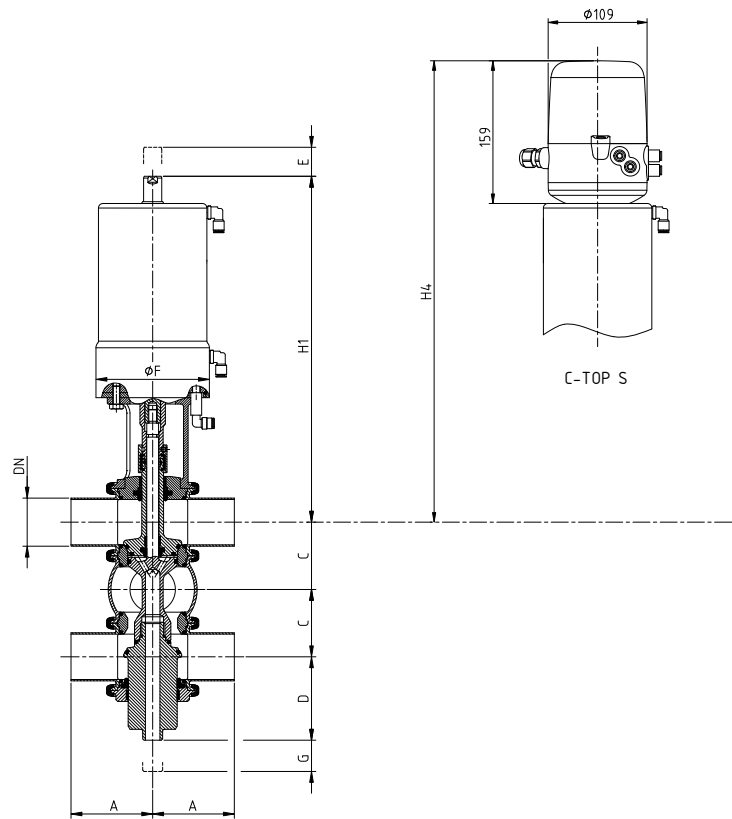
Limites opérationnelles

Température de fonctionnement	-10 °C à 121 °C
Température SEP	140 °C (30 minutes maximum)
Pression maximale de fonctionnement	1 000 kPa (10 bar)
Pression minimale de fonctionnement	Vide
Pression d'air comprimé	6 à 8 bar

OPTIONS

- Jointes en FPM et HNBR.
- Autres raccords : mâle, collier de serrage.
- Tête de commande C-TOP S.
- Détecteurs de position externes.
- Finitions de surface Ra ≤0,5 µm

DIMENSIONS



10.253.32.0001

	DN	Conduit	A	C	D	E	ØF	G	H1	H4	kg
DIN	40	41,0 x 1,50	85	62	84	22	125	6	375	504	15
	50	53,0 x 1,50	90	74	92	22	125	6	381	510	18
	65	70,0 x 2,00	110	92	117	28	161	10	469	598	31
	80	85,0 x 2,00	125	107	126	28	161	10	477	605	35
	100	104 x 2,00	150	127	152	43	193	10	521	650	52
OD	1½"	38,1 x 1,65	85	59	82	22	125	6	377	505	15
	2"	50,8 x 1,65	90	72	91	22	125	6	382	511	18
	2½"	63,5 x 1,65	110	86	115	28	161	10	472	601	31
	3"	76,2 x 1,65	125	99	123	28	161	10	481	609	34
	4"	101,6 x 2,11	150	124	151	43	193	10	523	651	52

COMBINAISONS DE CORPS

