

# INNOVA J

## Vanne à Simple Siège de Surpression



### APPLICATION

La vanne INNOVA J est une vanne à simple siège à actionnement pneumatique conçue en tant que vanne à clapet pour être utilisée dans des installations hygiéniques.

Parmi ses applications les plus importantes, elle sert notamment de vanne de dérivation pour les pompes volumétriques et à protéger les équipements en cas de pression excessive.

La pression de fermeture de la vanne est donnée par la pression du ressort qui peut être modifiée en ajustant la vis située sur la partie supérieure.

Dès lors que cette pression de réglage est dépassée, la vanne s'ouvre.

La vanne est fournie avec un actionneur afin de permettre le passage du liquide lors des processus de nettoyage NEP.

### CONCEPTION ET CARACTÉRISTIQUES

Plage de pression d'ouverture : 50 kPa - 600 kPa (0,5 bar - 6 bar).

Montage / démontage facile des pièces internes par collier clamp.

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

Corps orientable 360°.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### Matériaux

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

#### Finition superficielle

Interne	Polie brillante Ra ≤ 0,8 µm
Externe	Mate

#### Tailles disponibles

DIN EN 10357 série A (ancien DIN 11850 série 2)	DN 25 - DN 100
--	----------------

ASTM A269/270 (correspond à du tube OD)	OD 1" - OD 4"
--	---------------

#### Connexions

Souder

**Limites de fonctionnement**

Température de fonctionnement	-10°C à 121°C	14°F à 250°F
SIP	140°C (max. 30 min)	284°F
Pression maximale de fonctionnement	1000 kPa (10 bar)	145 PSI
Pression minimale de fonctionnement	Vide	Vide
Plage de pression d'ouverture	50 kPa - 600 kPa (0,5 bar - 6 bar)	7,3 PSI - 87 PSI
Pression de l'air comprimé	600 kPa - 800 kPa (6 - 8 bar)	87 - 116 PSI

**OPTIONS**

Jointes en HNBR, FPM.

Autres raccords.

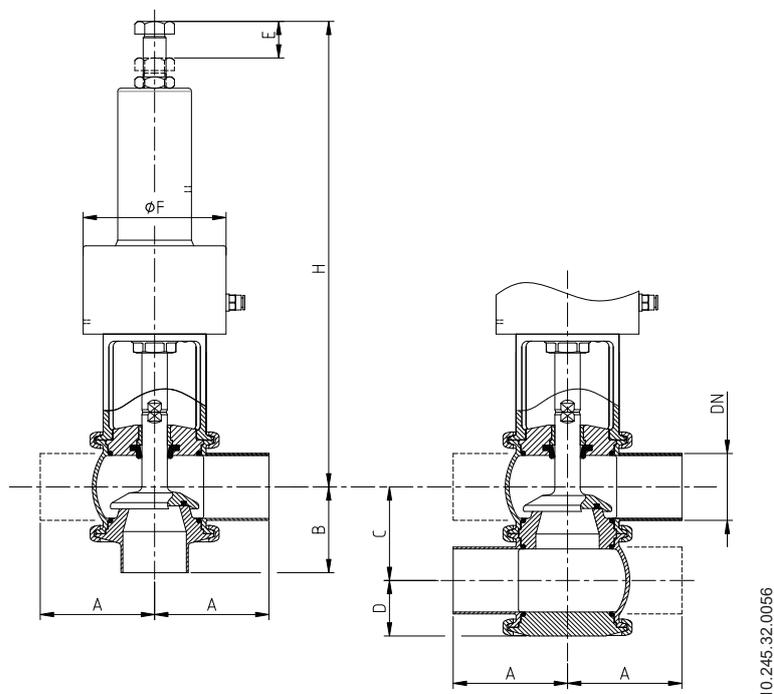
Plage de pression d'ouverture: 6 à 10 bar pour les mesures DN 25, 40, 50, 65 et 80.

Détecteurs de position externes.

Finition superficielle Ra < 0,5 µm.

Corps avec double enveloppe.

Barrière de vapeur.

**DIMENSIONS**

	DN	Pipe	A	B	C	D	E	ØF	H	kg <sup>1</sup>
DIN	25	29,0 x 1,50	50	50	50	32	35	87	335	4,3
	40	41,0 x 1,50	85	60	62	38	35	87	344	5,3
	50	53,0 x 1,50	90	68	74	44	35	112	373	8,1
	65	70,0 x 2,00	110	81	92	53	35	145	410	14,2
	80	85,0 x 2,00	125	90	107	60	35	145	417	15,5
	100	104 x 2,00	150	125	127	70	16	145	405	18,8
OD	1"	25,4 x 1,65	50	50	46	30	35	87	333	4,3
	1½"	38,1 x 1,65	85	60	59	36	35	87	343	5,3
	2"	50,8 x 1,65	90	68	72	43	35	112	372	8,1
	2½"	63,5 x 1,65	110	81	86	50	35	145	407	14,1
	3"	76,2 x 1,65	125	90	99	56	35	145	413	15,3
	4"	101,6 x 2,11	150	125	124	69	16	145	404	18,7

1) Les poids correspondent à la combinaison du corps en L

**COMBINAISONS DES CORPS**