

Clapet Anti-Retour SÉRIE INDUSTRIELLE- INOX

DISCO-DIRIS®

Réf. 225 009 560 

Construction : Clapet à bille de type Monobloc, Avec ressort, Multi-positions

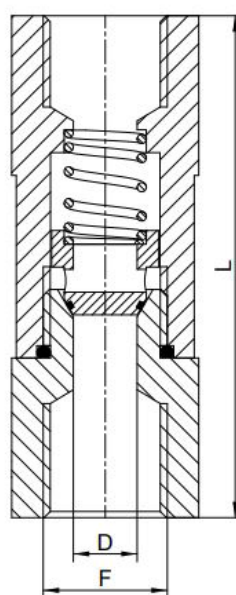
Matière : Inox 316

Température de service : -20° à +180°C

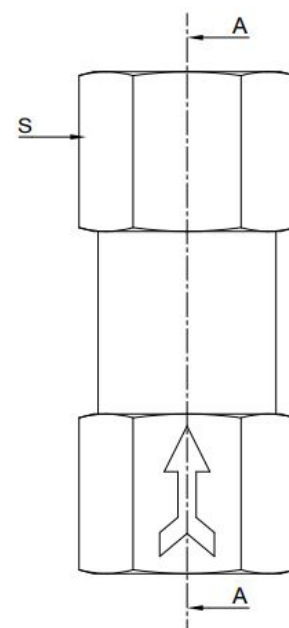
Série : PN400

Étanchéité : Métal/Métal

Raccordement : Taraudé BSP



Coupe A-A



DN	Ø	Ø D	L	S	Kg
8	1/4"	8	90	32	0.50
10	3/8"	8	90	32	0.50
15	1/2"	10	90	32	0.50
20	3/4"	14	110	41	0.95
25	1"	16	127	50	1.90

Unités : mm, Kg

Clapet Anti-Retour SÉRIE INDUSTRIELLE - INOX

DISCO-DIRIS®

Réf. 225 009 560


Caractéristiques & normalisations

- Montage toute position
- Pression d'ouverture 3 bar

Normes :

- 97/23 CE Catégorie III - Module H
- Tests d'étanchéité selon API 598, table 6
- Taraudages BSP cylindriques selon ISO 7-1 Rp

Matériaux

Corps	Inox 316
Embouts	Inox 316
Clapet	Inox 316
Ressort	Inox 316
Joint de corps	FKM

Coefficient de débit Kv (m³/h)

DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Kv	1.22	2.14	1.81	6.14	9.46	13.38	19.20	27.93

Instructions de montage

Le clapet doit être monté en respectant le sens de circulation du fluide (voir le sens de la flèche sur le clapet).

- S'assurer que l'emplacement prévu soit suffisamment dégagé et prévoir suffisamment de vannes pour pouvoir isoler le tronçon et effectuer les opérations de maintenance.
- Vérifier que le matériel soit propre et exempt de corps étrangers susceptibles de détériorer le clapet.
- S'assurer que la tuyauterie soit parfaitement alignée et son supportage suffisamment dimensionné afin que le clapet ne supporte aucune contrainte extérieure. Le supportage doit s'effectuer sur les tubes et non sur le clapet.

Installation du clapet de retenue :

- Pour l'étanchéité des filetages, utiliser un produit adapté aux conditions de service (ex. ruban PTFE).
- Nettoyer l'installation pour ne pas avoir d'impuretés dans la tuyauterie.
- Vérifier que le mouvement du clapet s'effectue sans à-coups.
- Procéder aux essais de mise en pression de l'installation sans dépasser les caractéristiques du clapet, et selon les normes en vigueur.

Maintenance

Dans des conditions normales d'utilisation, le clapet ne demande pas d'entretien particulier.

Suite à une usure normale, ou suite au passage d'un produit ayant détérioré le clapet et occasionné une fuite ou une dysfonction, il peut être nécessaire de le changer.