

DISCO-DIRIS®

Clapet Multi-positions

Réf :
225 010 130

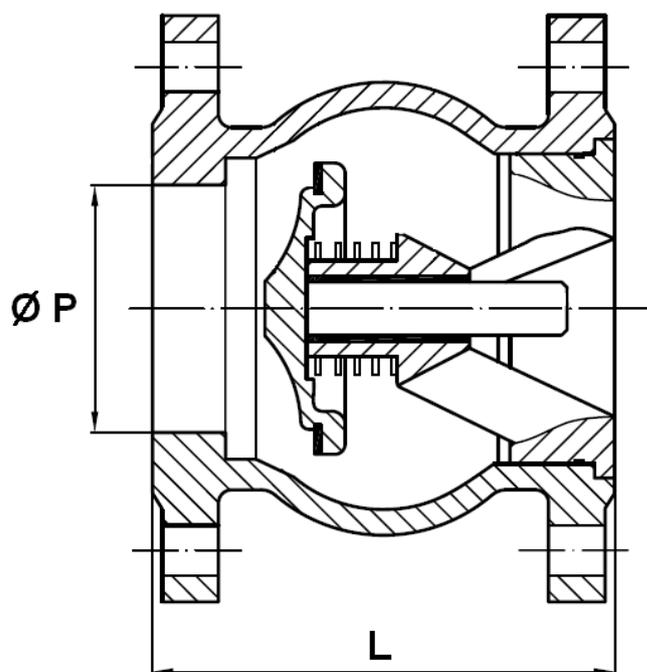
Fonte

2014/68/UE

- » A DISQUE
- » MONTAGE TOUTES POSITIONS

- » BRIDES
- » PN16

- » TS : - 10° A +110°C
- » PMS : 16 bars



DN	Ø	Ø P	L	Kg
50	2"	56	100	6
65	2" 1/2	65	120	9
80	3"	81	135	11
100	4"	105	165	15.5
125	5"	125	200	23.5
150	6"	150	231	34.5
200	8"	200	288	56.5
250	10"	250	354	97.5
300	12"	300	395	145.5

Unités : mm, Kg

DISCO-DIRIS®

Clapet Multi-positions

FONTE

2014/68/UE

**Réf :
225 010 130**

CORPS	FONTE
AXE	INOX
DISQUE	INOX
RESSORT	INOX
JOINT	EPDM

Caractéristiques, normalisations, utilisations :

- Montage sens du passage - indiqué sur le corps par une flèche
- Toutes positions
- A brides R.F. suivant la norme EN 1092-2
- Ogive inox avec ressort
- Test d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6
- Peinture époxy couleur bleue RAL 003 épaisseur 80 microns
- Réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau

Sur demande :

- A crépine
- Conformité ACS
- Certificat 3.1

DISCO-DIRIS®

Clapet Multi-positions

FORTE

2014/68/UE

**Réf :
225 010 130**

INSTRUCTION DE MONTAGE

L'installation du clapet doit être en adéquation avec les conditions de services réelles (nature du fluide, pression et température) et conformes aux différentes normes en vigueur.

Afin de faciliter l'entretien, il est conseillé de prévoir une quantité de robinet suffisante afin de pouvoir isoler les tronçons de tuyauterie.

MONTAGE

Il vous est conseillé de :

- Nettoyer les tuyauteries, elles doivent être exemptes d'impuretés (gouttes de soudure et copeaux métalliques) pouvant empêcher le bon fonctionnement du clapet.
- Les faces des brides doivent être propres et non endommagées
- Vérifier l'alignement et l'encombrement de la tuyauterie en amont et en aval, le clapet n'absorbera pas les écarts.

Les déformations résultant de cette pratique peuvent entraîner des problèmes d'étanchéité, un mouvement incomplet de l'obturateur et même des ruptures.

Présenter l'appareil en position afin de vérifier les conditions d'assemblage.

Afin d'éviter des contraintes importantes sur le clapet, caler provisoirement les tronçons de tuyauterie qui ne sont pas encore de supports définitifs.

Le nombre et la solidité des supports doivent être calculés afin d'éviter en fonctionnement toutes surcharges sur le clapet.

Respecter le sens du passage indiqué sur le corps de la flèche
Le serrage de la boulonnerie de raccordement doit être réalisé en croix.

IMPLANTATION SUR LA TUYAUTERIE

Lors d'un changement de direction de la canalisation ou en présence d'un autre appareil, il est souhaitable d'éloigner le clapet afin qu'il soit en dehors de la zone de turbulences qui augmenteraient l'usure (entre 3 à 5 fois le diamètre nominal en amont et en aval).

Au refoulement d'une pompe il est recommandé de mettre le clapet en place conformément à la norme FD CEN/TR 13932.

Il est essentiel de maintenir l'amorçage de la pompe, un clapet de non-retour peut être monté sur la tuyauterie d'aspiration à distance L1 (longueur droite à l'aspiration) > 10xD1 (diamètre à l'aspiration).

Le clapet doit être adapté afin de satisfaire le débit maximal de service.

Dans les autres cas, le clapet de non-retour est monté sur la tuyauterie de refoulement à une distance de L2 (longueur droite au refoulement) > 3xD2 (diamètre au refoulement).