

TIDEFLEX® Série 37

CLAPETS / CLAPETS EN LIGNE ANTI-RETOUR POUR LES MILIEUX EXTRÊMES

AVANTAGES PRODUIT :

- **Innovant** : Système muni de la technologie brevetée Tideflex®
- **Pour les environnements extrêmes** : Egouts, boue, vase, fluides industriels
- **Ingénieux** : Réduit au maximum l'encombrement
- **Silencieux** : Aucun claquement
- **Efficace** : Se referme même sur les débris solides

ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES



NORHAM

CONCEPTEUR ET FOURNISSEUR

Z.A DRUISIEUX — 26260 SAINT DONAT SUR L'HERBASSE - FRANCE

TÉL : +33 (0) 4 75 45 00 00 - FAX : +33 (0) 4 75 45 17 05 www.norham.fr



RACCORDS
& JOINTS

OBTURATEURS

CLAPETS

VANNES &
REGULATEURS

JUIN 2015

TIDEFLEX® Série 37

CLAPETS / CLAPETS EN LIGNE ANTI-RETOUR POUR LES MILIEUX EXTRÊMES

Le clapet anti-retour **TIDEFLEX® Série 37** a été conçu pour être installé entre deux brides et ne nécessite pas de corps en acier.

Muni de la technologie **TIDEFLEX®**, système à membrane **100 % élastomère breveté**, le **TIDEFLEX® Série 37** est capable de résister aux environnements les plus extrêmes (vase, boue, égoûts, fluides industriels, bords de mer, etc). Simple, fiable et économique, le **Série 37** est autonome, il ne requiert aucune alimentation extérieure.

Grâce à sa conception, la membrane est capable d'épouser les éventuels débris et de garantir une parfaite étanchéité en toute circonstance. Le **TIDEFLEX® Série 37** ne requiert donc que peu d'entretien.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La membrane Tideflex® est fabriquée en une partie unique tout en élastomère. Elle a la forme d'un "**bec de canard**", qui s'ouvre et se ferme avec la pression de l'eau :

- Ouvert : la pression de l'eau en amont engendre la déformation du "bec de canard" et crée une section de passage pour l'effluent ;
- Fermé : la contre pression appliquée sur le cors du clapet maintient les deux lèvres fermées et empêche les effluents de remonter à travers la conduite.

Diamètre nominal	Longueur L (mm)	Hauteur du corps H (mm)	Epaisseur bride (mm)	Contre pression max (bar)
50	128	48	10	10,2
75	141	74	10	6,8
100	179	99	10	5,1
150	281	151	10	5,1
200	320	202	13	4,08
250	396	253	13	3,06
300	473	304	13	2,38
350	562	352	16	1,7
400	588	403	20	1,36
450	613	454	26	1,02
500	818	505	26	0,68
600	945	607	26	0,68
750	1048	760	39	0,544
800	1048	760	39	0,544
900	1201	914	39	0,544
1000	1252	1060	45	0,34
1200	1329	1214	45	0,34

> Bride ANSI class 125, DIN PN 6, PN 10, PN 16 et spéciales



Z.A DRUISIEUX
26260 ST DONAT
SUR L'HERBASE FRANCE
TÉL : 33 (0) 4 75 45 00 00
FAX : 33 (0) 4 75 45 17 05
www.norham.fr

Schémas d'installation du TIDEFLEX® Serie 37



MATÉRIAUX

Clapet : gomme naturelle, néoprène, EPDM, Nitrile, Hypalon® ou Viton®

Revêtements spéciaux sur demande

Pour toute prescription, merci de nous spécifier la contre pression et la pression de service.

