

Clapet Anti Retour Simple battant
Type Wafer entre brides

PN10
PN16

**EAUX
USEES**

**EAU
POTABLE**



Clapet anti retour simple battant Wafer
DN100

Description produit:

- Joint torique pour l'étanchéité du clapet
- Le ressort du clapet est en acier inoxydable
- Pas de maintenance préventive à faire
- Axe du clapet en acier inoxydable 1.4305 selon la norme EN 10088-1
- Dimension Bride / Bride selon la documentation fournisseur
- Corps et Clapet fabriqués en Acier inoxydable 1.4301 ou 1.0038/Zn
- Produit selon la norme EN 12050-1; EN 1074-1 et EN 1074-3

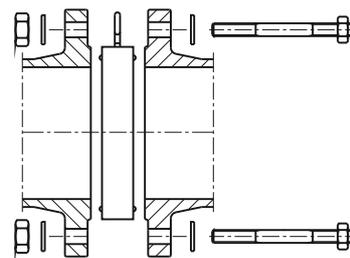
Domaines d'utilisation:

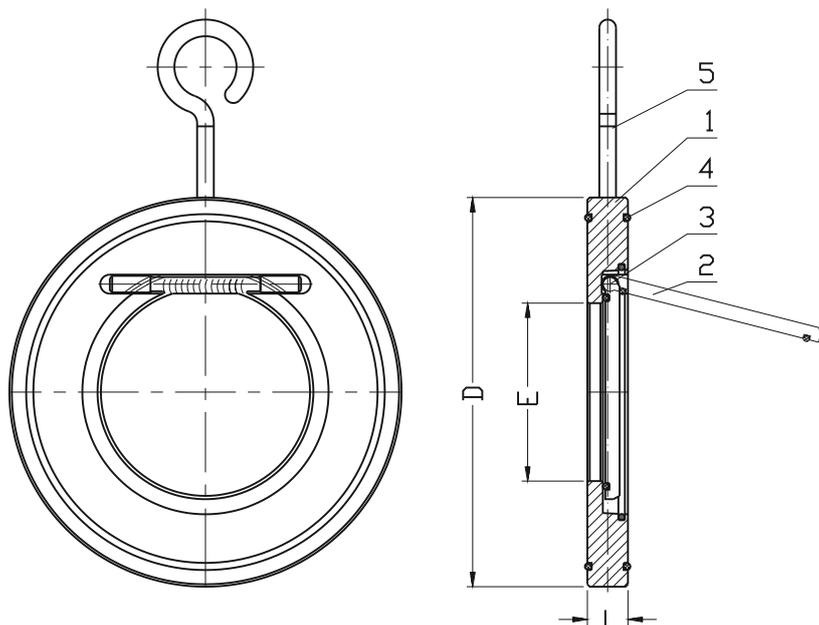
Réseaux de distribution d'eau, Réservoirs et stations de traitements.
Transport d'eaux industrielles et d'effluents non agressifs.
Conditions de service:
Températures jusqu'à +70°C
Pression jusqu'à 1,6 MPa

Tests de Contrôle:

Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2;
EN 12266-1
Etanchéité du siège: 1,1 x PN
Etanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN

Installation:





| No. | Désignation | Matériau |
|-----|--------------------|--|
| 1 | Corps | Acier 1.0037 EN 10025-2 Acier 1.4310 EN 10088-1 |
| 2 | Clapet | Acier 1.0037 EN 10025-2 Acier 1.4310 EN 10088-1 |
| 3 | Ressort(*) | 50S2JR/Zn 74/H-84032 Acier 1.4310 EN 10088-1 |
| 4 | Joint d'étanchéité | Elastomère EPDM EN-ISO 1629 |
| 5 | Boulons | Acier 1.0037 EN 10025-2 Acier 1.4310 EN 10088-1 |

(*) - Autres matériaux en variante sur demande spécifique

| DN | D | E | L | Poids |
|------|-----|-----|------|-------|
| [mm] | | | | [kg] |
| 40 | 94 | 21 | 15 | 0,5 |
| 50 | 109 | 30 | 15 | 0,8 |
| 65 | 129 | 41 | 15 | 1,3 |
| 80 | 144 | 50 | 17 | 1,5 |
| 100 | 164 | 75 | 17 | 2,3 |
| 125 | 195 | 96 | 18 | 3,0 |
| 150 | 221 | 96 | 18 | 4,5 |
| 200 | 276 | 155 | 28,5 | 9,3 |
| 250 | 330 | 200 | 33,5 | 15,0 |
| 300 | 384 | 240 | 38 | 24,0 |