

Clapet Anti Retour Axial
A brides

PN10
PN16

**EAUX
USEES**

**EAU
POTABLE**



Clapet anti retour axial DN100

Description Produit:

- Fonctionnement dans toutes les positions
- Design simple et compact – Longue durabilité
- Pas de maintenance préventive à faire
- Axe du clapet en acier inoxydable 1.4305 selon la norme EN 10088-1
- Paliers de guidage fabriqués en laiton ou en acier inoxydable
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501) pression PN10; Pn16
- Dimension Bride / Bride selon la documentation Jafar
- Corps, Clapet et Centreur fabriqués en fonte grise EN-GJL 250; EN 1561
- Revêtement époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme EN ISO 12944- 5
- Produit selon la norme EN 12050-1; EN 1074-1 et EN 1074-3
- Marquage produit selon la norme EN 19; EN 1074

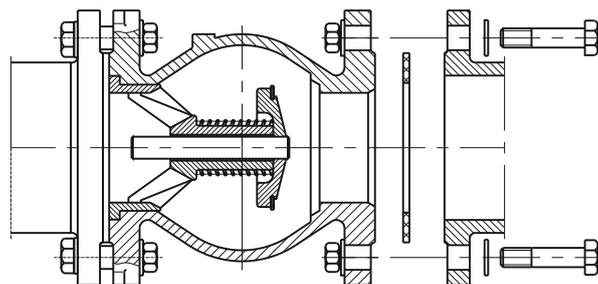
Domaines d'utilisation:

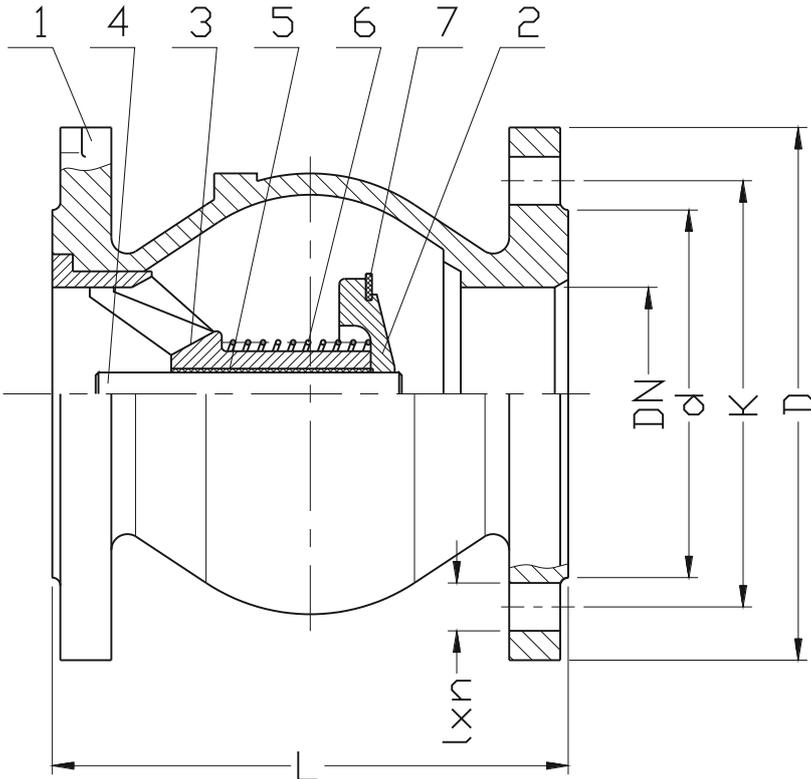
Réseaux de distribution d'eau, Réservoirs et stations de traitements.
Transport d'eaux industrielles et d'effluents non agressifs.
Conditions de service:
Températures jusqu' à +70°C
Pression jusqu'à 1,6 MPa

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	Matériaux
1	Corps	Fonte grise EN-GJL-250 EN 1561
2	Clapet DN50-DN125	Laiton ou Bronze EN 1982
2	Clapet DN150-DN250	Fonte grise EN-GJL-250 EN 1561
3	Centreurs DN50-DN100	Laiton ou Bronze EN 1982
3	Centreurs DN125-DN250	Fonte grise EN-GJL-250 EN 1561
4	Axe	Acier inoxydable 1.4305 EN 10088-1
5	Palier de guidage	Laiton ou Bronze EN 1982
6	Ressort	Acier inoxydable 1.4305 EN 10088-1
7	Joint d'étanchéité	Elastomère NBR EN ISO 1629

DN	k	l x n	D	L	d	Kv	Poids
[mm]						[m ³ /h]	[kg]
50	125	4x19	165	100	98	100	5,7
65	145	4x19	185	120	118	160	8,7
80	160	8x19	200	136	132	230	10,8
100	180	8x19	220	175	156	390	13,5
125	210	8x19	250	200	184	625	21,0
150	240	8x23	285	234	211	900	30,0
200	295	12x23 (8x23)	340	300	260	1100	49,0
250	355 (350)	12x28 (12x23)	405	370	319	1800	81,0