

Clapet Anti Retour à Boule
A brides

PN10
PN16

**EAUX
USEES**

**EAU
POTABLE**



Clapet à boule 6516 DN100



Clapet à boule 6516 DN500

Description Produit (Modèle standard):

- Clapet à passage intégrale
- Design simple et compact – Longue durabilité
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501) pression PN10; Pn16
- Dimension Bride / Bride schéma 48 selon la norme EN 558+A1 (DIN3202)
- Corps et Chapeau fabriqués en fonte ductile EN-GJS 400-15, EN 1563 (DIN 1693)
- Boule entièrement vulcanisée d'élastomère NBR (EPDM pour eau potable) - Boule fabriquée en aluminium ou fonte grise
- Joint torique d'étanchéité Corps / Chapeau : NBR/EPDM
- Produit destiné à une utilisation dans les installations de pompage pour coupure du débit – Densité de la boule plus importante que l'eau (Boule submersible)
- Revêtement époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme EN ISO 12944- 5
- Les boulons zingués ou en acier inoxydable de maintien corps/chapeau sont protégés par de la cire
- Produit selon la norme EN 12050-1; EN 1074-1 et EN 1074-3
- Référence 6516 conçue pour les installations de pompage
- Référence 6526 conçue pour les installations gravitaires
- 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

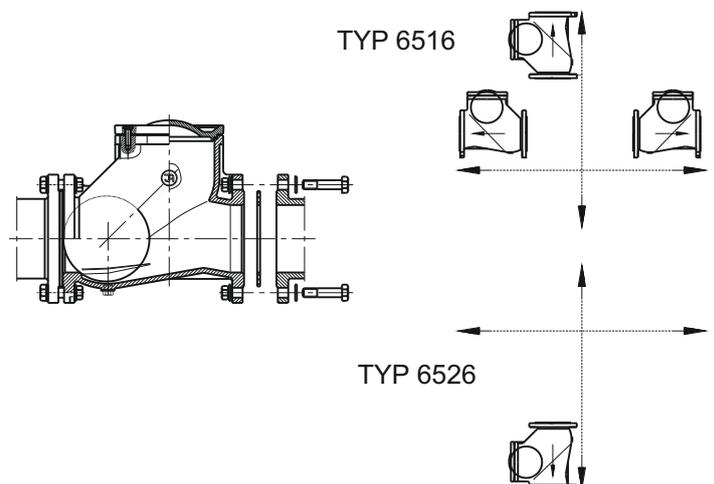
Tests de Contrôle:

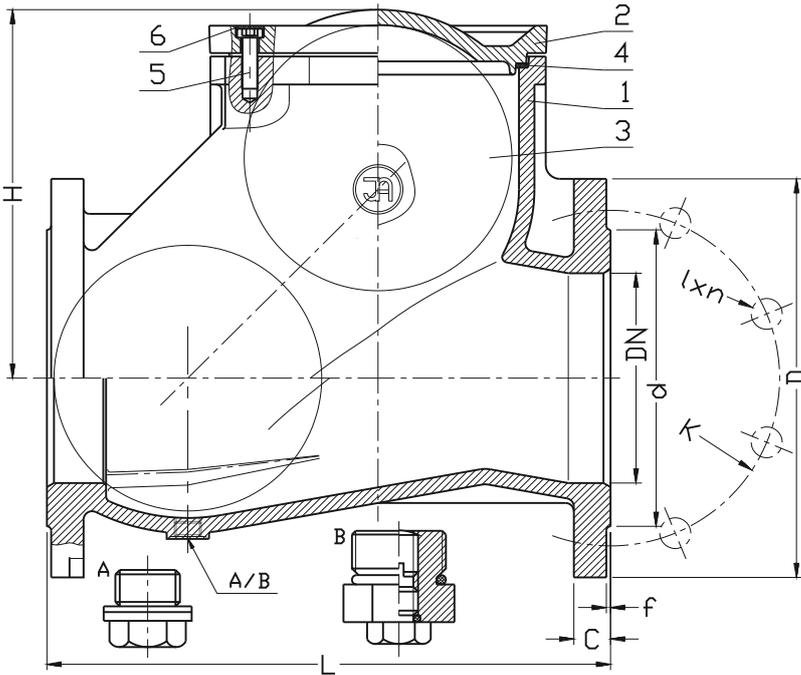
Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2;
EN 12266-1
Etanchéité du siège: 1,1 x PN
Etanchéité du corps de vanne: 1,5 x PN

Différents Modèles:

Boulons liaison Corps / Chapeau en Acier inoxydable
Avec vanne de vidange
Avec vanne de vidange équipée d'une ventouse d'évacuation d'air

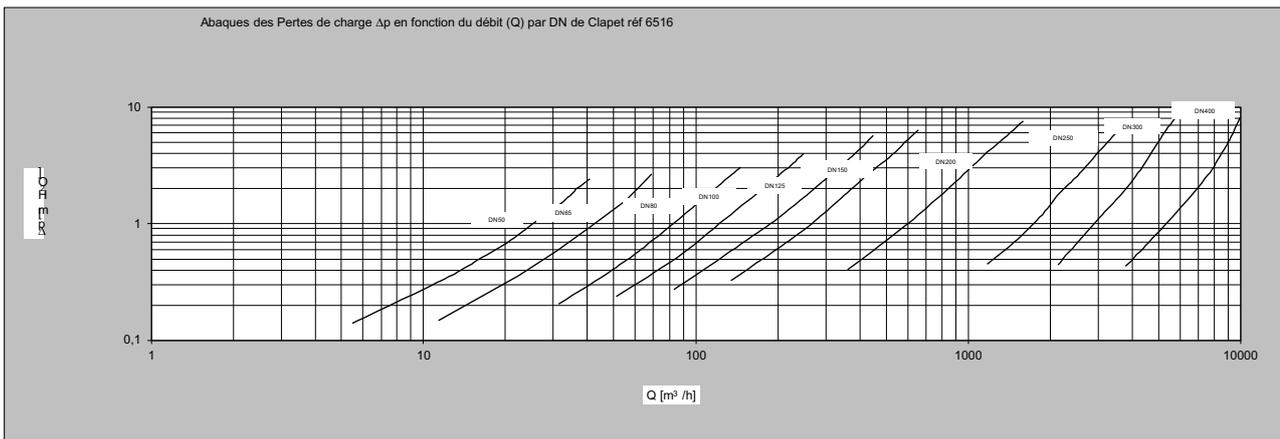
Installation:





No.	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Chapeau	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563
3	Boule	Fonte ductile EN-GJS-400-15 EN 1563 Aluminium AISi EN 1706 Elastomère NBR ou EPDM EN-ISO 1629
4	Joint d'étanchéité	Elastomère NBR ou EPDM EN-ISO 1629
5	Boulons	Acier Fe/Zn5 Acier inoxydable EN ISO 4762
6	Protection des boulons	Cire

- Autres matériaux sur demande spécifique



DN	PN	L Table 48	H	d	D	K	I	C	f	n	Poids	Poids
[mm]	[bar]									-	6516 [kg]	6526 [kg]
50	16	200	113	102	165	125	19	19	3	4	8	8
65	16	240	126	122	185	145	19	19	3	4	13	12
80	16	260	162	138	200	160	19	19	3	8	17	17
100	16	300	194	158	220	180	19	19	3	8	24	22
125	16	350	214	188	250	210	19	19	3	8	34	33
150	16	400	260	212	285	240	23	19	3	8	52	48
200	16	500	320	268	340	295	23	20	3	12	83	74
250	16	600	365	319	405	355	28	22	3	12	136	106
300	16	700	427	370	460	410	28	25	4	12	229	203
200	10	500	320	268	340	295	23	20	3	8	83	74
250	10	600	365	319	405	350	23	22	3	12	136	106
300	10	700	427	370	460	400	23	25	4	12	229	203
350*	10	800	427	429	520	460	23	27	4	16	260	237
400	10	900	537	480	580	515	28	28	4	16	395	-
500	10	1100	650	582	670	620	28	32	4	20	560	-

* Passage réduit