

**Clapet Anti Retour à Battant  
A brides**

**PN10  
PN16**

**EAUX  
USEES**

**EAU  
POTABLE**



Clapet anti retour à battant DN80

## Description Produit (modèle standard):

- Clapet à passage intégrale
- Design simple et compact – Longue durabilité
- Pas de maintenance préventive à faire
- Corps, battant et chapeau fabriqués en fonte grise EN-GJL 250 EN 1561
- Siège d'étanchéité en laiton CW614N PN-EN 12165
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501) pression de service PN10, Pn16
- Dimension Bride / Bride schéma 48 selon la norme EN 558+A1 (DIN3202)
- Joint graphite Etanchéité Corps / Chapeau
- Revêtement peinture époxy épaisseur minimum 250 microns selon la norme EN 14091
- Boulonnerie de maintien corps/chapeau en acier zingué ou acier inoxydable
- Marquage produit selon la norme EN 1074-1; EN 1074-3

## Domaines d'utilisation:

Réseaux distribution d'eau, Réservoirs. Transport eaux et effluents non agressifs.

Conditions de service:

Températures jusqu'à +182°C - joint NBR

Températures jusqu'à +120°C - joint EPDM /Laiton

Pression jusqu'à 16 bars

## Tests de Contrôle:

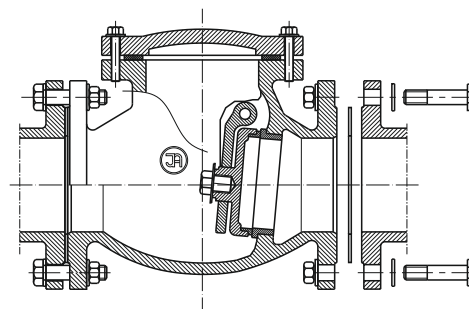
Test à l'eau sous pression selon les normes EN 1074-1; EN 1074-2;

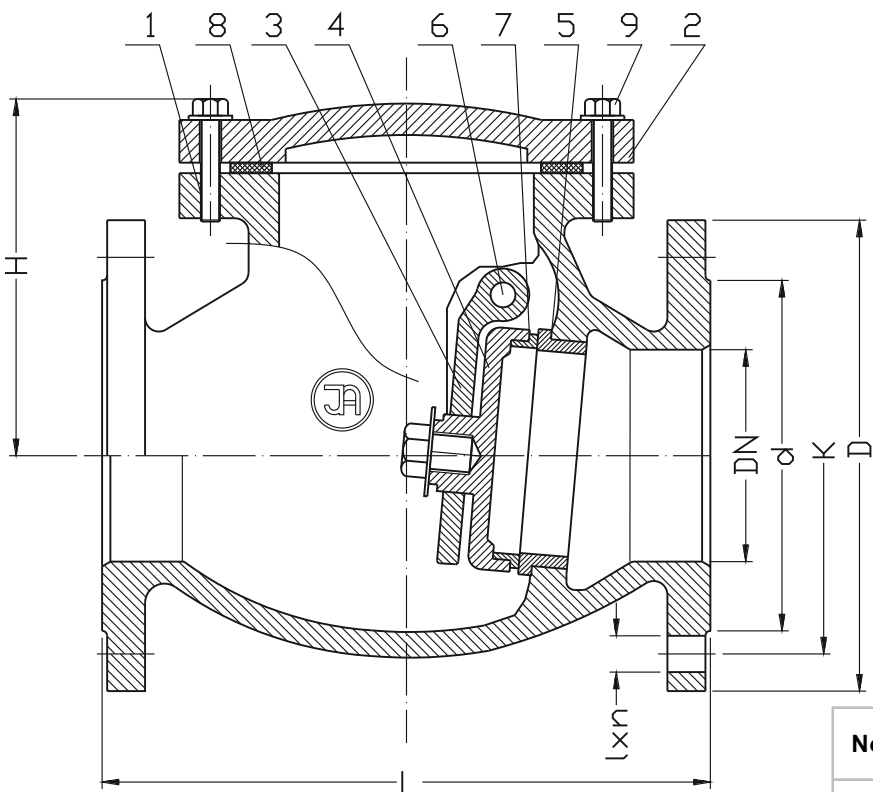
EN 12266-1

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	Chapeau	Fonte grise EN-GJL-250 EN 1561
3	Levier du clapet	Fonte ductile EN-GJS-500-7 EN 1563
4	Clapet	Fonte grise EN-GJL-250 EN 1561
5	Siège d'étanchéité sur le corps	Laiton CW614N EN 12165
6	Clavette de maintien	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
7	Joint du siège	Elastomère EPDM, NBR ISO 1629 Laiton CW614N EN 12165
8	Joint d'étanchéité Corps/ Chapeau	Joint graphite sans amiante
9	Boulons	Acier inoxydable FeZn ISO 4017

DN	PN	L	H	D	d	K	I x n	Poids
[mm]	[bar]	[mm]						[kg]
50	16	200	120	165	102	125	19x4	11
65	16	240	125	185	122	145	19x4	13
80	16	260	147	200	138	160	19x8	17
100	16	300	158	220	158	180	19x8	25
125	16	350	188	250	188	210	19x8	40
150	16	400	193	285	212	240	23x8	50
200	16	500	250	340	268	295	23x8(12)*	58
250	16	600	300	405	320	355	28x12	118
300	16	700	342	460	370	410	28x12	182