

Clapet anti-retour à disque axial assurant la protection de pompes ou de partie de réseaux contre l'inversion du débit.



Descriptif

- Fermeture anticipée limitant l'intensité des coups de bélier.
- Fonctionnement silencieux.
- Faible perte de charge.
- Obturateur profilé hydrauliquement optimisant le passage du flux.
- Etanchéité, même à basse pression, assurée par joint plat monté sur l'obturateur.
- Guide démontable facilement.
- Bossages latéraux perçables sur demande pour permettre le montage de manomètres ou by-pass (DN 50 à 150).
- Ressort inox en standard.
- Protection anticorrosion par revêtement époxy intérieur/extérieur 250 µm.
- Montage horizontal ou vertical ascendant.
- Passage pour câble de pompe.
- Sans entretien.

Agrément :

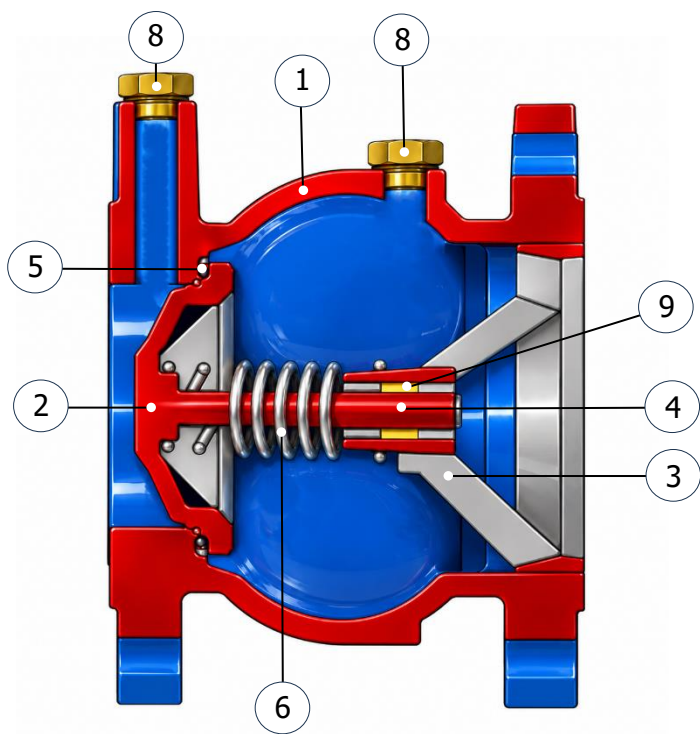
- Attestation de conformité sanitaire.

Caractéristiques

- Gamme : DN 50 à 300.
- PFA 25.
- Température d'utilisation : -10°C à +80°C.
- Etanchéité : catégorie A suivant norme ISO 5208. Seuil d'étanchéité à partir d'une différentielle de pression de 5 m CE minimum.
- Perçage des brides de raccordement suivant normes EN 1092-2 et ISO 7005-2 :
 - ISO PN 25 pour DN 50 et 300.

Applications

- Stations de pompage en distribution d'eau et irrigation (eau filtrée).
- Réseaux de distribution d'eau et d'irrigation (eau filtrée).
- Réseaux de protection incendie.

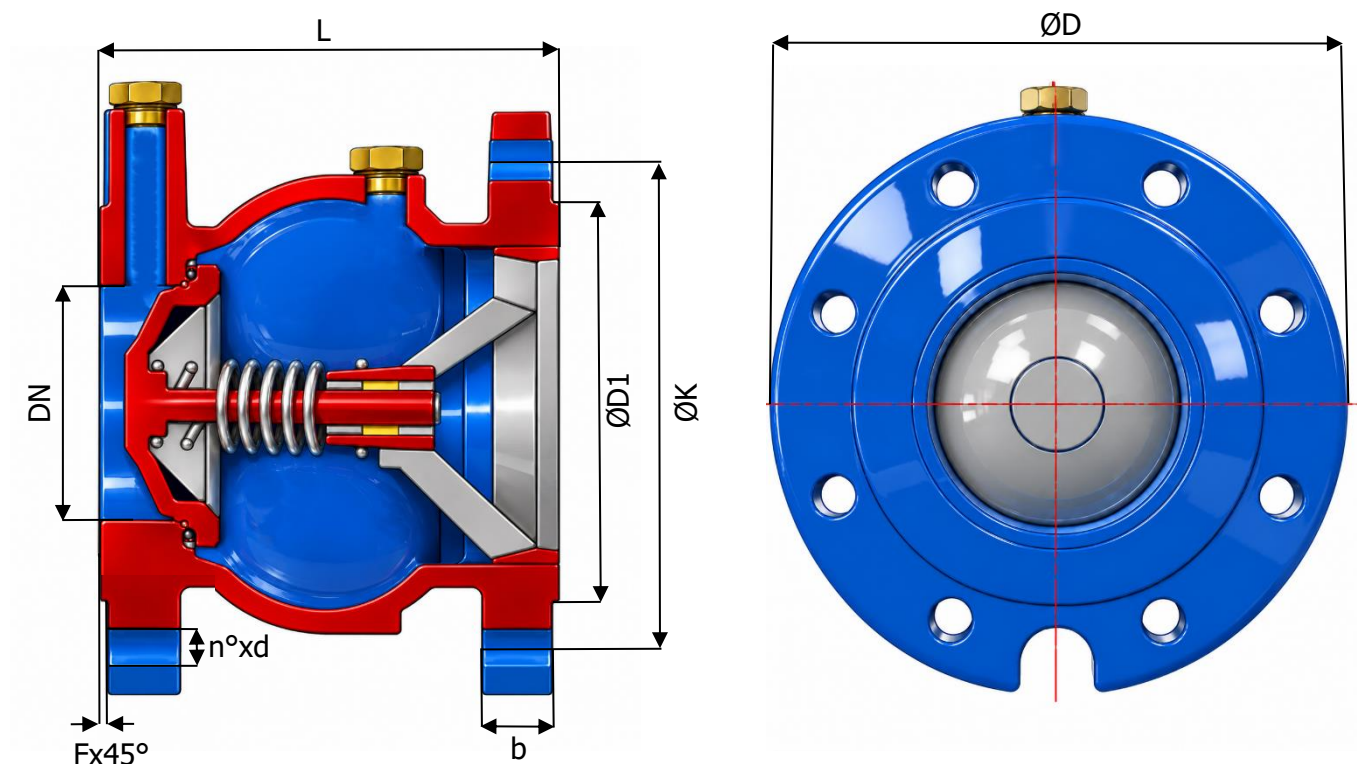


Rep	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	Corps*	1	Fonte GL/EN-GJL 250	NF EN 1561
2	Obturbateur**	1	Fonte GL/EN-GJL 250	NF EN 1561
3	Guide**	1	Fonte GL/EN-GJL 250	NF EN 1561
4	Axe (DN 100 à 150)	1	Inox/X8CrNiS 18-9	NF EN 10088
5	Joint plat du siège	1	Elastomère/EPDM***	
6	Ressort	1	Inox/X10CrNi 18-8	NF EN 10088
7	Ecrou de l'axe	1	Acier/acier 8.8 zingué	NF EN ISO 898
8	Bouchon prise Mano	1	Laiton	
9	Bague	2	Bronze/CuSn39Pb2	NF EN 1982

* Revêtement époxy bleu.

** Revêtement époxy bleu.





DN	DIMENSIONS					Ø D1	b	f x 45°	Poids approx. (kg)
	L (mm)	Bride EN 1092-2 PN 25							
		PN	D (mm)	K (mm)	n-Ød (mm)				
50	100	25	165	125	4 - 19	99	18	3	6,7
65	120	25	185	145	8 - 19	118	19	3	8,7
80	140	25	200	160	8 – 19	132	20	3	10,8
100	170	25	235	190	8 – 23	156	21	3	15,5
125	200	25	270	220	8 – 28	184	22	3	20,0
150	230	25	300	250	8 – 28	211	24	3	28,0
200	288	25	360	310	12 – 28	175	24	3	50,0
250	354	25	425	370	12 – 31	330	26	3	74,3
300	410	25	485	430	16 – 31	389	26	4	128,0

RYL ADDUCTION

47 Route de Blabot
33420 Rauzan cedex - France

Tél : + 33 (0)6 59 24 17 72
ryladduction@outlook.com
www.ryladduction.com