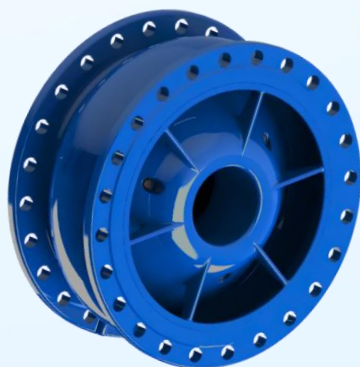


Clapet axial à faible inertie conçu pour prévenir les retours de flux et assurer la protection des pompes ainsi que des éléments du réseau..



DN 50 à DN350 Axe unique



DN 400 à DN600 Axes Multiples

Descriptif

- Performances hydrauliques optimisées
- Grâce à sa conception à faible inertie et à une course limitée, le clapet anti-retour se ferme rapidement et sans nuisance sonore lors d'un retour de flux, réduisant efficacement les phénomènes de coups de bélier
- La conception interne favorise un écoulement fluide, permettant de limiter les pertes de charge tout en maintenant un très faible coefficient de résistance
- La position d'ouverture maximale est obtenue pour une vitesse d'écoulement moyenne voisine de 2 m/s
- Les éléments métalliques sont fabriqués en acier inoxydable ou en fonte ductile protégée par un revêtement époxy, assurant une excellente résistance à la corrosion
- La bague en bronze réduit l'usure.
- Les dispositifs de guidage sont conçus pour un fonctionnement durable sans nécessité d'entretien
- Conception compacte associée à un poids réduit
- Repère directionnel intégré sur le corps pour indiquer le sens de circulation du fluide
- Installation possible aussi bien en position horizontale que verticale

Conformité aux normes

- Perçage des brides de raccordement suivant normes EN 1092-2 et ISO 7005-2 :
 - ISO PN 10 ou 16 pour DN 50 à 600
 - ISO PN 25 pour DN 50 à 600
- Dimensions face-à-face suivant normes :
 - Dimensions face-à-face suivant normes EN 558-1 série 14.
 - ISO 5752.
- Partie 3 : Clapets anti-retour
 - NF EN 1074-3

Agrément

- Attestation de conformité sanitaire

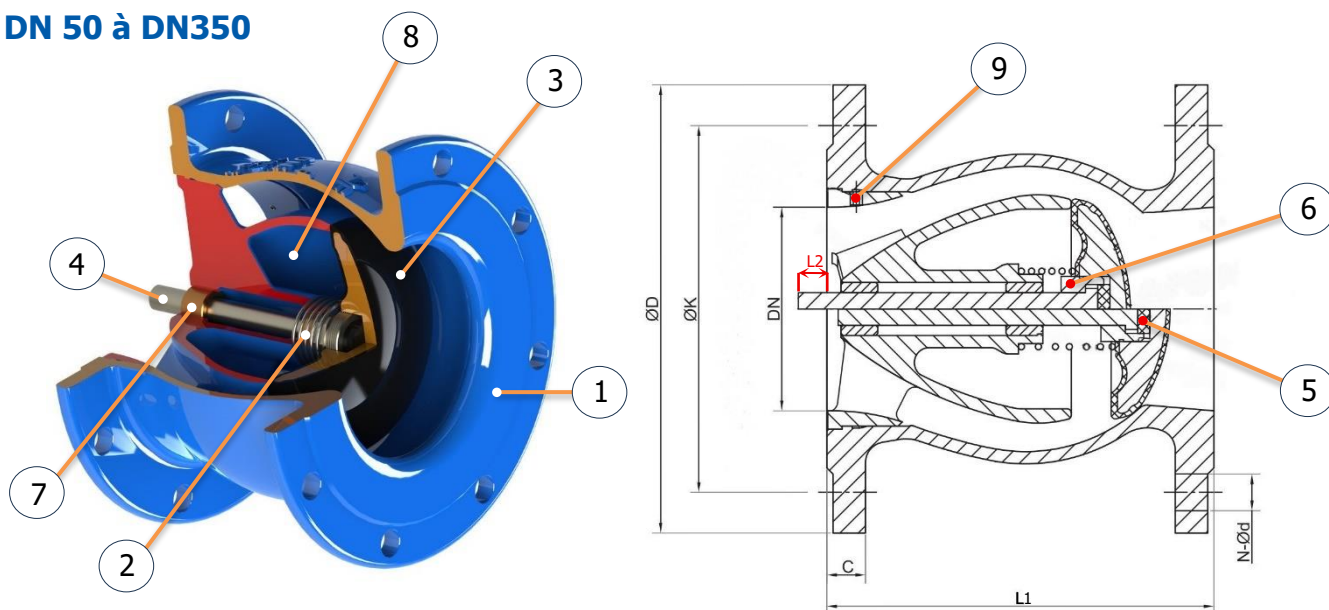
Caractéristiques

- Gamme :
 - DN 50 à 350 axe unique.
 - DN 400 à 600 axes multiples
- PFA 10, 16, 25.
- Température d'utilisation : +10°C à + 70°C.
- Étanchéité : taux 1 suivant norme DIN 3230-BN.
- Étanchéité : catégorie A suivant norme ISO 5208

Applications

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

DN 50 à DN350

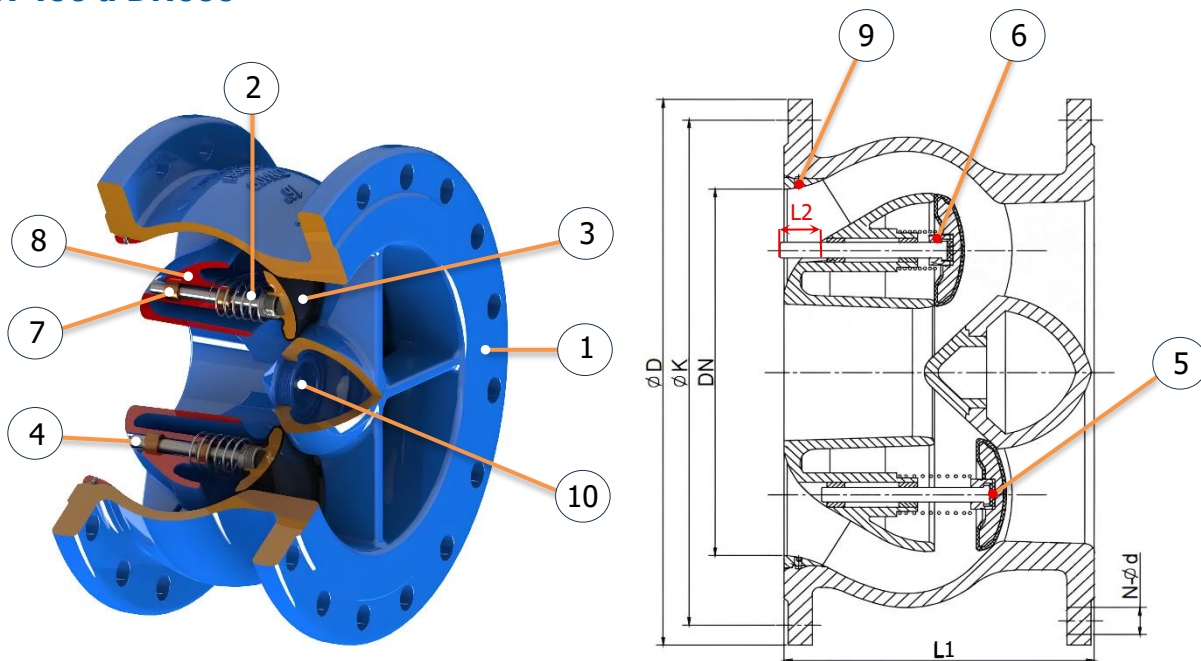


Rep	Désignation	Qté	Matière	Norme
01	Corps	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7*	NF EN 1563
02	Ressort	1	INOX 316	NF EN 10088-1
03	Clapet	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7 + EPDM	NF EN 1563
04	Axe	1	INOX 316	NF EN 10088-1
05	Rondelle	1	PTFE	//
06	Écrou	1	INOX A4	NF EN 10088-1
07	Palier	2	CW724R	NF EN 681-1
08	Corps interne	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7*	NF EN 1563
09	Vis	2	INOX A4	NF EN 10088-1

* Revêtement époxy bleu 250µ.

DN	PN	L1 mm	L2 mm	ØD mm	ØK mm	n° x d1 mm	C mm	Kg approx
50	25	150	13	165	125	4 x 19	19	7
65	16	170	15	185	145	4 x 19	19	8
80	25	180	18	200	160	8 x 19	19	13
100	16	190	18	220	180	8 x 19	19	15
100	25	190	18	235	190	8 x 23	19	16
125	16	200	21	250	210	8 x 20	19	20
125	25	200	21	270	220	8 x 28	23,5	20
150	16	210	26	285	240	8 x 23	19	25
150	25	210	26	300	250	8 x 28	26	27
200	10	230	33	340	295	12 x 23	20	41
200	16	230	33	340	295	12 x 23	20	42
200	25	230	33	360	310	12 x 31	30	44
250	10	250	42	395	350	12 x 23	22	59
250	16	250	42	405	355	12 x 28	22	62
250	25	250	42	425	370	12 x 34	34,5	64
300	10	270	47	445	400	12 x 23	24,5	80
300	16	270	47	460	410	12 x 28	24,5	82
300	25	270	47	485	430	16 x 34	39,5	84
350	10	290	52	505	460	16 x 23	24,5	160
350	16	290	52	520	470	16 x 28	24,5	161
350	25	290	52	555	490	16 x 37	44	163

DN 400 à DN600



Rep	Désignation	Qté	Matière	Norme
01	Corps	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7*	NF EN 1563
02	Ressort	1	INOX 304	NF EN 10088-1
03	Clapet	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7 + EPDM	NF EN 1563
04	Axe	3	INOX 304	NF EN 10088-1
05	Rondelle	3	PTFE	//
06	Écrou	3	INOX A2	NF EN 10088-1
07	Palier	6	CUIVRE	NF EN 1254-1
08	Corps interne	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7*	NF EN 1563
09	Vis	6	INOX A2	NF EN 10088-1
10	Bouchon	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7*	NF EN 1563

* Revêtement époxy bleu 250µ.

DN	PN	L1 mm	L2 mm	ØD mm	ØK mm	n° x d1 mm	C mm	Kg approx
400	10	310	41	565	515	16 x 28	24,5	170
400	16	310	41	580	525	16 x 31	24,5	170
400	25	310	41	620	550	16 x 41	48	170
450	10	330	41	615	565	20 x 28	25,4	220
450	16	330	41	640	585	20 x 31	25,4	220
450	25	330	41	670	600	20 x 41	49	220
500	10	350	53	670	620	20 x 28	26,5	280
500	16	350	53	715	650	20 x 34	26,5	280
500	25	350	53	730	660	20 x 44	52	280
600	10	390	68	780	725	20 x 31	30	495
600	16	390	68	840	770	20 x 37	30	495
600	25	390	68	845	770	20 x 50	58	495

Caractéristiques hydrauliques

