

Clapet d'aspiration à disque axial assurant la protection des pompes 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.
- Crépine en acier Galvanisée ou inox 304 ou 316.
- Guide démontable facilement.
- Ressort inox en standard.
- Protection anticorrosion par revêtement époxy intérieur/extérieur.
- Montage horizontal ou vertical ascendant.
- Passage pour câble de pompe.
- Sans entretien.

Agrément

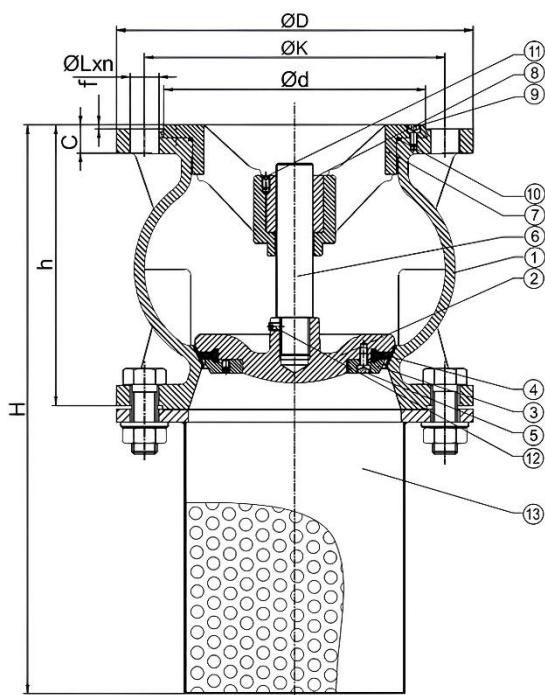
- Attestation de conformité sanitaire.

Caractéristiques

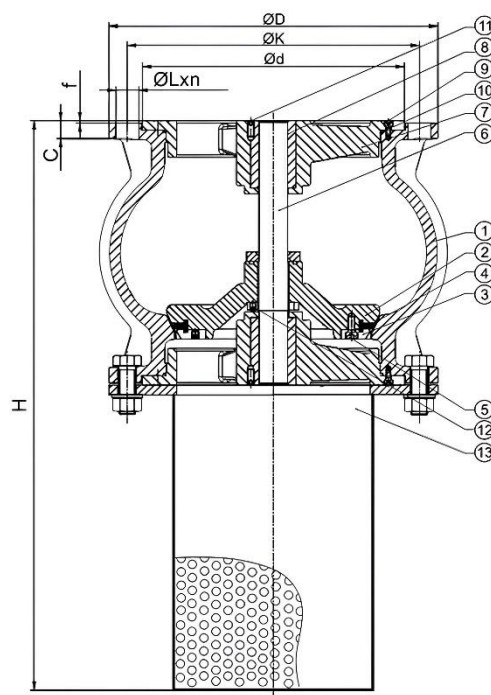
- Gamme : DN 50 à 1000.
- PFA 16.
- Température d'utilisation : -10°C à +80°C.
- Etanchéité : catégorie A suivant norme ISO 5208.
Seuil d'étanchéité à partir d'une différentielle de pression de 5 m CE minimum.
- Perçage des brides de raccordement suivant normes EN 1092-2 et ISO 7005-2 :
 - ISO PN 10/16 pour DN 100 et 150.
 - ISO PN 10 ou PN 16 pour DN 200 et 1000.ou suivant norme ANSI B 16.5 :
 - Classe 150 pour DN 100 à 300.

Applications

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

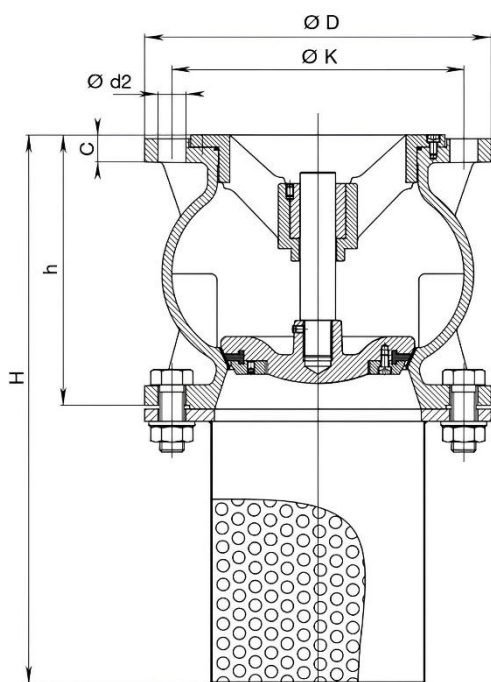


DN 50 AU DN300

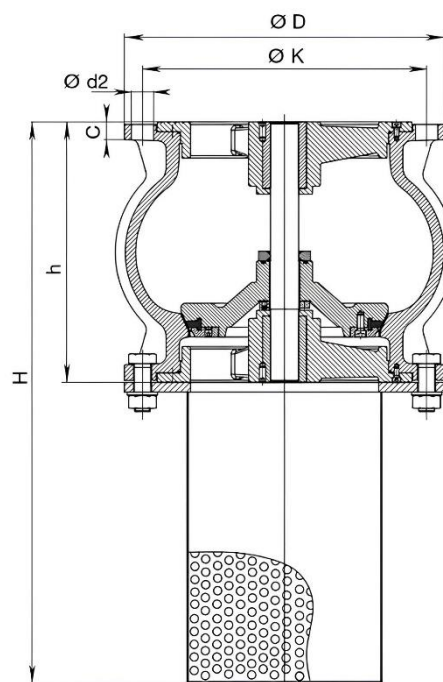


DN 350 AU DN1000

Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	Corps	1	FONTE GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
2	Opérucule du clapet	1	FONTE GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
3	Bague de Blocage	1	ACIER S235JR	NF EN 10025
4	Bague d'étanchéité	1	EPDM	NF EN 681-1
5	Vis à tête hexagonale	S/DN	INOX A2	EN 10083-2
6	Arbre	1	INOX X20CR13	EN 10083-2
7	Support Axe	1	FONTE GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
8	Siège	1	BRONZE	NF EN 12164
9	Vis à tête hexagonale	S/DN	INOX A2	EN 10083-2
10	Joint Torique	1	EPDM	NF EN 681-1
11	Vis à tête hexagonale	S/DN	INOX A2	EN 10083-2
12	Ressort	1	INOX A4	EN 10083-2
13	Crépine	1	INOX 304	EN 10083-2
14	Vis/Ecrous	S/DN	INOX A2/A4	EN 10083-2



DN 50 AU DN300

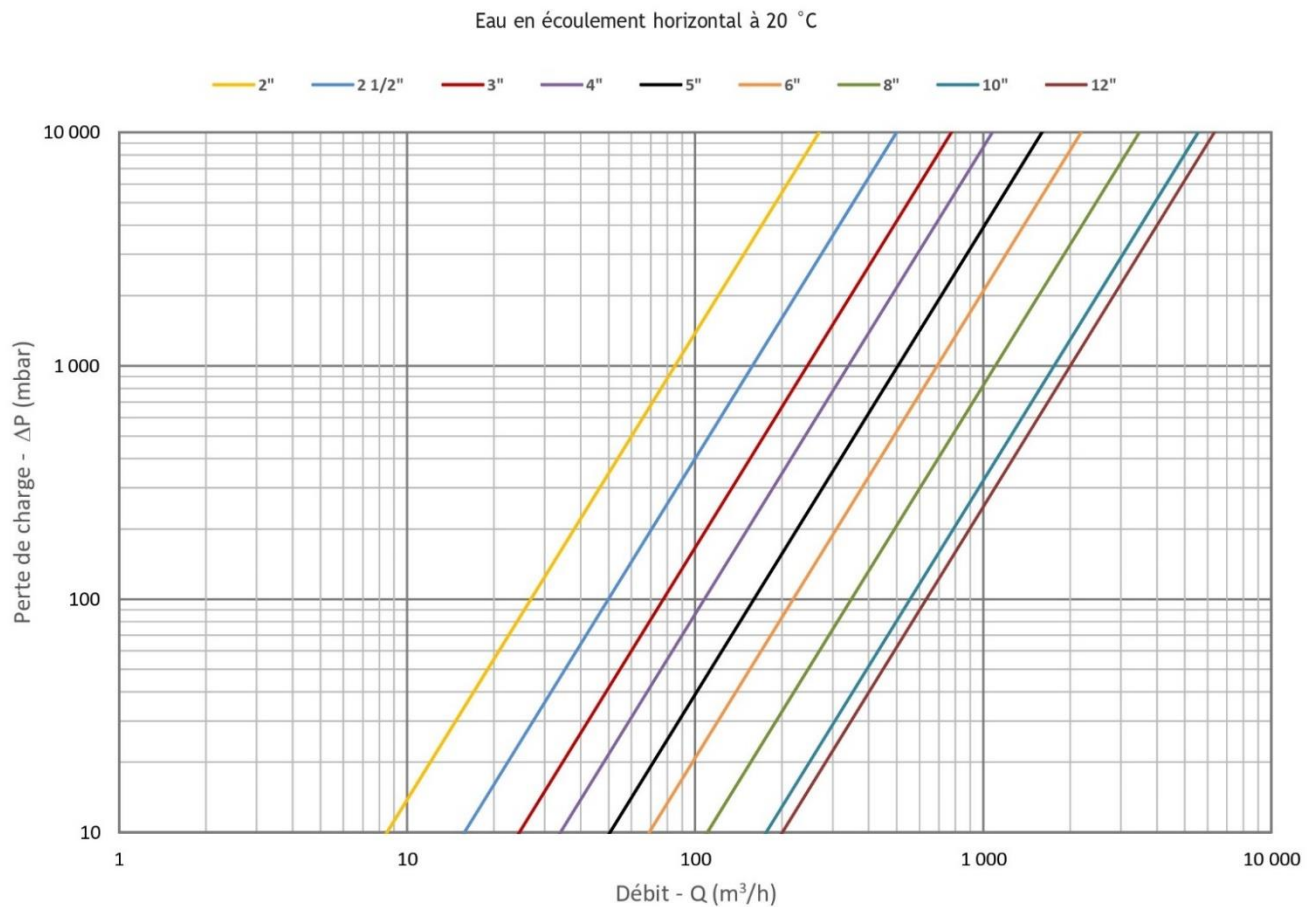


DN 350 AU DN1000

DN	PN	H	h	ØD	ØK	C	Boulonnerie		Poids
							Nombre	Ø d2	
50	10	177	100	165	96	19,0	4	19	9,4
65		220	120	185	121	19,0	4	19	12,2
80		261	136	200	140	19,0	8	19	15,8
100		325	175	220	180	19,0	8	19	26
125		388	200	250	210	19,0	8	19	34
150		450	225	285	240	19,0	8	23	45
200		575	275	340	295	20,0	8	23	65
250		700	325	405	350	22,0	12	23	112
300		825	375	460	400	24,5	12	23	145
350		950	425	520	460	26,5	16	23	198
400		1075	475	580	515	28,0	16	28	216
450		1175	500	615	565	25,5	20	28	295
500		1300	550	730	620	31,5	20	28	427
600		1500	600	845	725	36,0	20	31	560
700		1700	650	910	840	40,0	24	31	725
800		1700	700	1015	950	35,0	24	34	790
900	16	1800	800	1115	1050	37,5	28	34	1390
1000		1800	900	1230	1160	40,0	28	37	1680

DN	PN	H	h	ØD	ØK	C	Boulonnerie		Poids
							Nombre	Ø d2	
200	16	575	275	340	295	20,0	12	23	65
250		700	325	405	355	22,0	12	28	112
300		825	375	460	410	24,5	12	28	145
350		950	425	520	470	26,5	16	28	198
400		1075	475	580	525	28,0	16	31	216
450		1175	500	640	585	30,0	20	31	295
500		1300	550	715	650	31,5	20	34	447
600		1500	600	840	770	36,0	20	37	580
700		1700	650	910	840	40,0	24	37	750
800		1700	700	1025	950	43,0	24	41	794

Caractéristiques hydrauliques



Diámetro nominal	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Coefficient de débit	Kv	85	158	245	340	505	691	1100	1760	2004

Kv : est le débit (en m^3/h) à une pression de 1 bar (1 000 mbars) au travers de la vanne.