

Clapet d'extrémité, assurant la protection des conduites d'assainissement contre les remontées d'eau et empêchant le passage des animaux.



Descriptif

- Application pour EU (autres fluides sur demande)
- Battant avec son design renforcé.
- Le joint est en NBR assainissement.
- Clapet d'extrémité avec jointure double
- Joint Large dans le bouchon du clapet pour une réduction du niveau sonore et la longévité du revêtement
- Température de service de 0°C (hors gel) à 70°C
- Revêtement en poudre époxy RAL 3011 Eaux usées
- Appliqué à l'intérieur et à l'extérieur avec une épaisseur de revêtement spécial eaux usées minimale de 250 µm
- Revêtement époxy lié par fusion conformément aux directives DIN 3476-1, EN 14901 et GSK (RAL-GZ662)

Caractéristiques

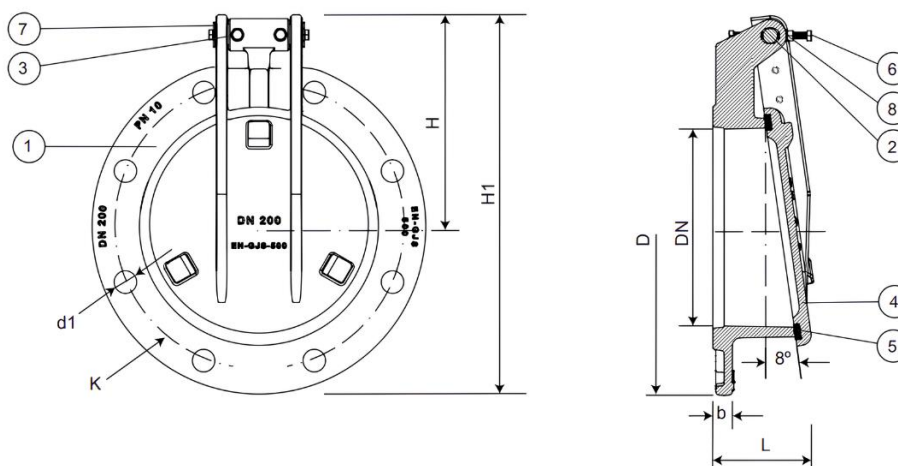
- Vanne avec obturateur à clapet automatique
- Passage intégral
- La vanne s'ouvre sous pression directe pour évacuer le fluide, permettant à l'eau de s'écouler lorsque la pression est relâchée, empêchant ainsi les fluides ne reviennent pas lorsque la marée monte
- La zone d'étanchéité de la vanne a une inclinaison de 8° pour garantir la fermeture automatique après la sortie du fluide. Cette inclinaison permet à l'obturateur d'exercer une force suffisante pour empêcher la pénétration du fluide dans la direction opposée.
- La pression d'ouverture minimale est de 0,1 bar
- Le joint large a été scellé pour réduire le bruit et augmenter l'endurance du revêtement
- Peut être installé directement sur des brides ou des surfaces de maçonnerie préalablement redressées par des ancrages en acier avant d'être rabotées.
- Avec raccordement à bride dimensionné selon NF EN 1092-2, percé selon NF EN 1092-2 | PN 10 standard ; NF EN 1092-2 | PN 16 à partir de DN 200
- Etanchéité :
 - Taux de fuite meilleur que la DIN 19569-4.

Option

- Sur demande possibilité d'être fourni avec Poignée.

Applications

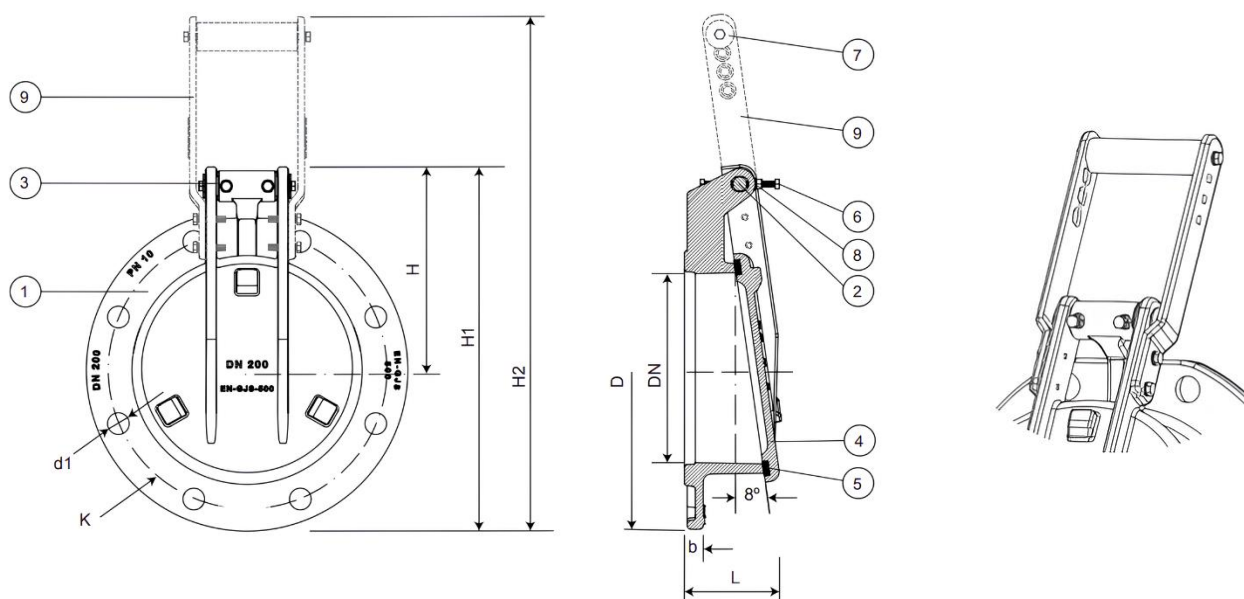
- Usine de traitement d'eaux usées et industrielles.
- Réservoirs d'eau de pluie



Rep	Désignation	Qté	Matière	Norme
01	Corps de vanne	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
02	Axe	1	ACIER INOX 316L	NF EN 10088-1
03	Douille	1	POM	
04	Clapet	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
05	Joint	1	NBR	NF EN 681-1
06	Boulon	2	ACIER INOX A2	NF EN 10088-1
07	Rondelles	2	ACIER INOX A2	NF EN 10088-1
08	Ecrous	2	ACIER INOX A4	NF EN 10088-1

DN	PN	D mm	L mm	H mm	H1 mm	K mm	n° x d1 mm	b mm	Kg approx
50/60/65	10/16	185	78	133	226	125/145	4 x 19	19	4
80	10/16	200	80	154	255	160	8 x 19	19	5
100	10/16	220	80	154	265	180	8 x 19	19	6
150	10/16	285	95	184	327	240	8 x 23	19	9
200	10	340	100	215	386	295	8 x 23	20	14
200	16	340	100	215	386	295	12 x 23	20	14
250	10	400	115	252	453	350	12 x 23	22	22
250	16	400	115	252	453	355	12 x 28	22	22
300	10	455	125	280	508	400	12 x 23	24.5	28
300	16	455	125	280	508	410	12 x 28	24.5	28
350	10	520	140	321	582	460	16 x 23	24.5	50
350	16	520	140	321	582	470	16 x 28	26.5	50
400	10	580	150	351	642	515	16 x 28	24.5	50
400	16	580	150	351	642	525	16 x 31	28	50
450	10	615	155	370	678	565	20 x 28	25.5	56
450	16	640	155	370	678	585	20 x 31	30	64
500	10	670	160	400	736	620	20 x 28	26.5	66
500	16	715	160	400	736	650	20 x 34	31.5	75
600	10	780	185	460	851	725	20 x 31	30	97
600	16	840	185	460	851	770	20 x 37	36	117
700	10	895	210	520	969	840	24 x 31	32.5	130
700	16	910	210	520	969	840	24 x 37	39.5	150
800	10	1015	230	582	1091	950	24 x 34	35	180
800	16	1025	230	582	1091	950	24 x 41	43	200
900	10	1115	255	646	1210	1050	28 x 34	37.5	200
900	16	1125	255	646	1210	1050	28 x 41	46.5	250
1000	10/16	1230/1255	285	712	1340	1160/1170	28 x 37/44	50	295

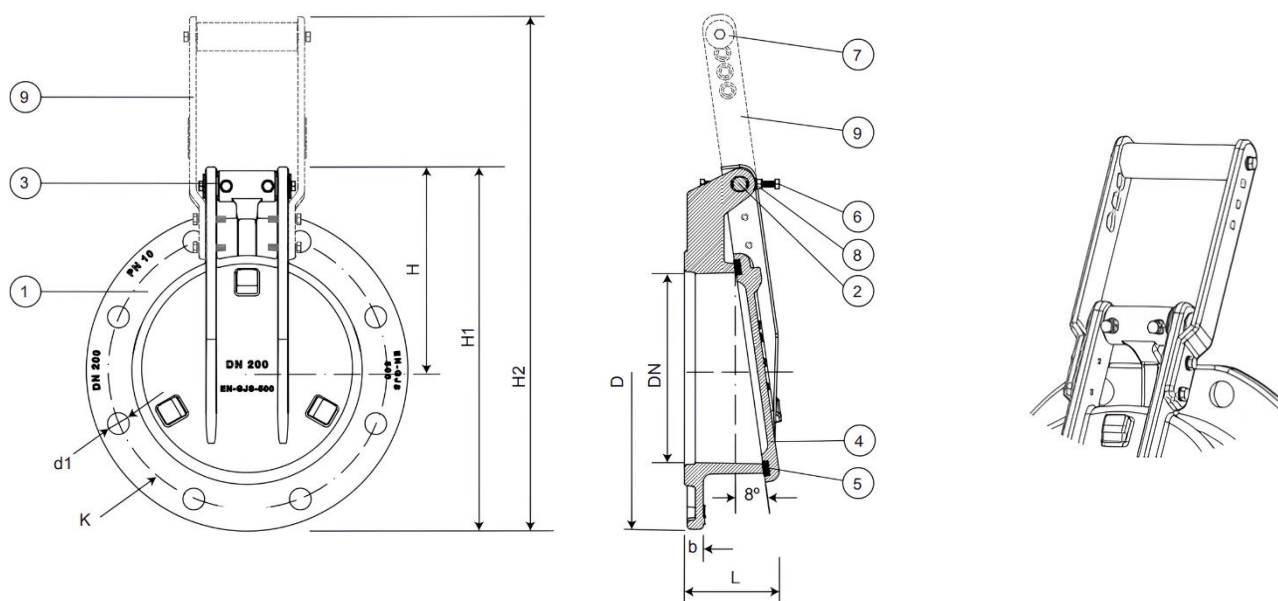
• Avec option Poignée



Rep	Désignation	Qté	Matière	Norme
01	Corps de vanne	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
02	Axe	1	ACIER INOX 316L	NF EN 10088-1
03	Douille	1	POM	
04	Clapet	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
05	Joint	1	NBR	NF EN 681-1
06	Boulon	2	ACIER INOX A2	NF EN 10088-1
07	Rondelles	2	ACIER INOX A2	NF EN 10088-1
08	Ecrous	2	ACIER INOX A4	NF EN 10088-1
09	Poignée	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563

DN	PN	D mm	L mm	H mm	H1 mm	H2 mm	K mm	n° x d1 mm	b mm	Kg approx
50/60/65	10/16	185	78	133	226	322	125/145	4 x 19	19	6
80	10/16	200	80	154	255	358	160	8 x 19	19	7
100	10/16	220	80	154	265	358	180	8 x 19	19	8
150	10/16	285	95	184	327	490	240	8 x 23	19	11
200	10	340	100	215	327	545	295	8 x 23	20	17
200	16	340	100	215	386	545	295	12 x 23	20	17
250	10	400	115	252	453	612	350	12 x 23	22	25
250	16	400	115	252	453	612	355	12 x 28	22	25
300	10	455	125	280	508	716	400	12 x 23	24.5	31
300	16	455	125	280	508	716	410	12 x 28	24.5	31
350	10	520	140	321	582	786	460	16 x 23	24.5	55
350	16	520	140	321	582	786	470	16 x 28	26.5	55
400	10	580	150	351	642	896	515	16 x 28	24.5	55
400	16	580	150	351	642	896	525	16 x 31	28	55
450	10	615	155	370	678	974	565	20 x 28	25.5	61
450	16	640	155	370	678	974	585	20 x 31	30	69
500	10	670	160	400	736	1036	620	20 x 28	26.5	71
500	16	715	160	400	736	1036	650	20 x 34	31.5	80
600	10	780	185	460	851	1176	725	20 x 31	30	102
600	16	840	185	460	851	1176	770	20 x 37	36	122

• Avec option Poignée



DN	PN	D mm	L mm	H mm	H1 mm	H2 mm	K mm	n° x d1 mm	b mm	Kg approx
700	10	895	210	520	969	1334	840	24 x 31	32.5	135
700	16	910	210	520	969	1334	840	24 x 37	39.5	155
800	10	1015	230	582	1091	1483	950	24 x 34	35	185
800	16	1025	230	582	1091	1483	950	24 x 41	43	205
900	10	1115	255	646	1210	1642	1050	28 x 34	37.5	205
900	16	1125	255	646	1210	1642	1050	28 x 41	46.5	255
1000	10/16	1230/1255	285	712	1340	1770	1160/1170	28 x 37/44	50	300