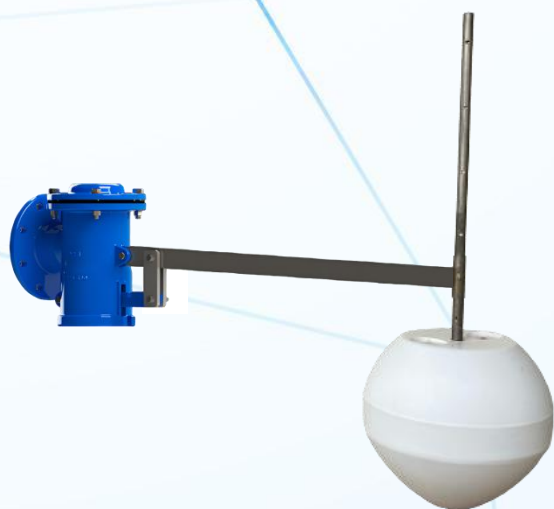


Robinet à flotteur compensé AQUAFLOT

Robinet à flotteur compensé à membrane Position du flotteur réglable dans le plan vertical



Descriptif

- Performances :
 - Appareil équilibré,
 - Fonctionnement à membrane progressif et sans frottement évitant tout risque de blocage mécanique,
 - Faible perte de charge.
 - Peinture époxy RAL 5005
 - Application interne et externe avec une épaisseur de revêtement minimale de 250 µm Norme GSK
 - Revêtement époxy, appliqué électrostatiquement selon les spécifications DIN 3476-1, EN 14901 et GSK (RAL-GZ662)
- Conception :
 - Encombrement réduit permettant d'optimiser la capacité du réservoir,
 - Flotteur PEHD.
 - Vanne pour utilisation dans les réservoirs avec fonction de contrôle automatique du niveau d'eau, pour les réseaux d'eau potable, protection contre l'incendie, irrigation ou bâtiment
 - Robinet à flotteur automatique disponible avec flotteur en PEHD ou en acier inoxydable
 - Conception équilibrée à angle droit assurant un fonctionnement fluide et fiable
 - Un diaphragme à haute résistance équilibré avec flotteur direct et levier compense 90% de l'effet de pression sur la vanne principale, sans risque de frottement ou d'adhérence
 - Le facteur de réduction élevé du bras de levier fait que l'appareil est très insensible aux oscillations à la surface de l'eau
 - L'appareil est simple, robuste et ne nécessite aucun réglage.
- Facilité de mise en œuvre :
 - Position du flotteur réglable dans le plan vertical
 - Sans entretien.

Caractéristiques

- Gamme : DN 40 à 250.
- Bride selon EN 1092-2 PN10/16
- PFA 16.
- Les vannes sont testées individuellement en usine selon les normes EN 1074-1/2 et EN 12266 :
 - Joint d'étanchéité 1,1 x PN (barre); Corps : 1,5 x PN (barre)
- Température de fonctionnement de 0°C (sans glace) à 70°C
- Perçage des brides ISO PN 10 (ISO PN 16 en exécution spéciale pour DN 200 et 250).

Options

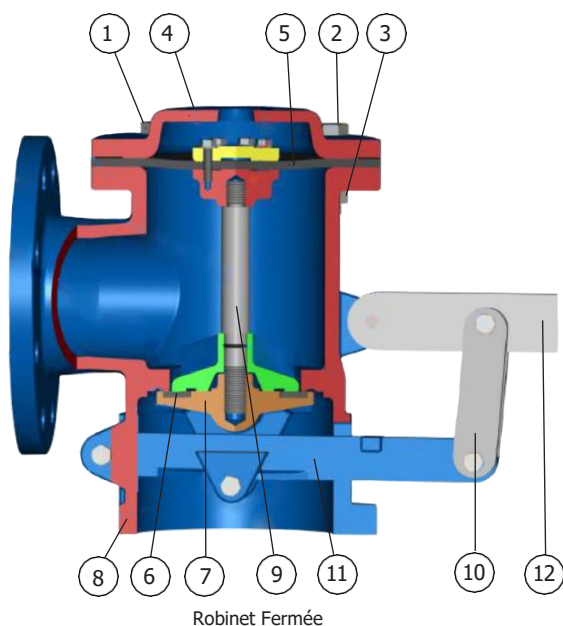
- Flotteur inox 316 L.
- Réglage altimétrique.
- Kit installation en fond de réservoir.

Applications

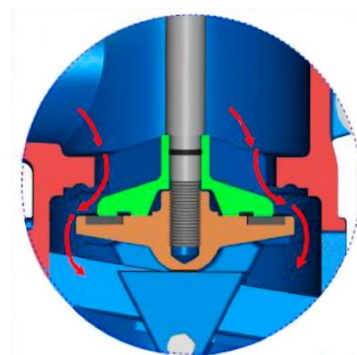
- Contrôle du niveau de fermeture dans un réservoir pour :
 - réseaux de distribution d'eau
 - réseaux de protection incendie
 - réseaux d'irrigation

Robinet à flotteur compensé – flotteur / réglable vertical

2



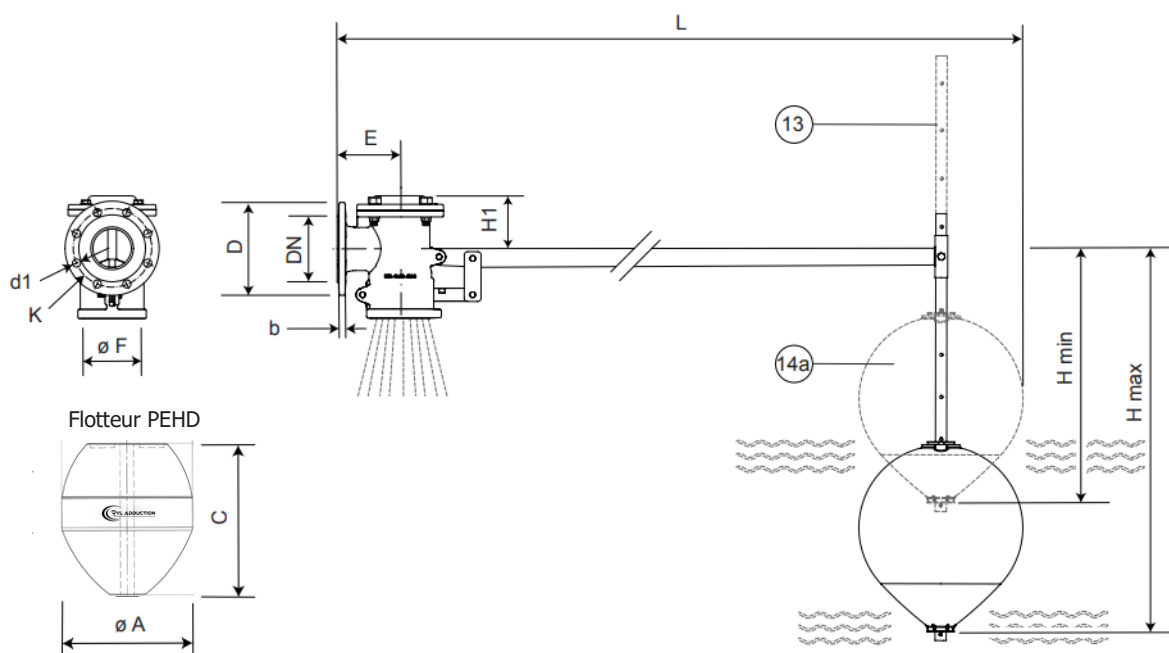
Robinet Fermée



Robinet Ouvert

Rep	Désignation	Qté	Matière	Norme
01	Boulons	S/DN	ACIER INOX A2	NF FR10088-1
02	Rondelles	S/DN	ACIER INOX A2	NF FR10088-1
03	Ecrou	S/DN	ACIER INOX A2	NF FR10088-1
04	Couvercle	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
05	Membrane	1	EPDM	NF EN 681-1
06	Bague d'étanchéité	1	EPDM	NF EN 681-1
07	Obturbateur	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
08	Corps	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
09	Arbre	1	ACIER INOX 420	NF FR 10088-1
10	Barre intermédiaire	2	ACIER INOX 304	NF FR 10088-1
11	Bras de commande	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
12	Tige de flotteur	1	ACIER INOX 304	NF FR 10088-1
13	Bras de flotteur	1	ACIER INOX 304	NF FR 10088-1
14	Flotteur	1	PEHD OU INOX 316	NF FR 10088-1

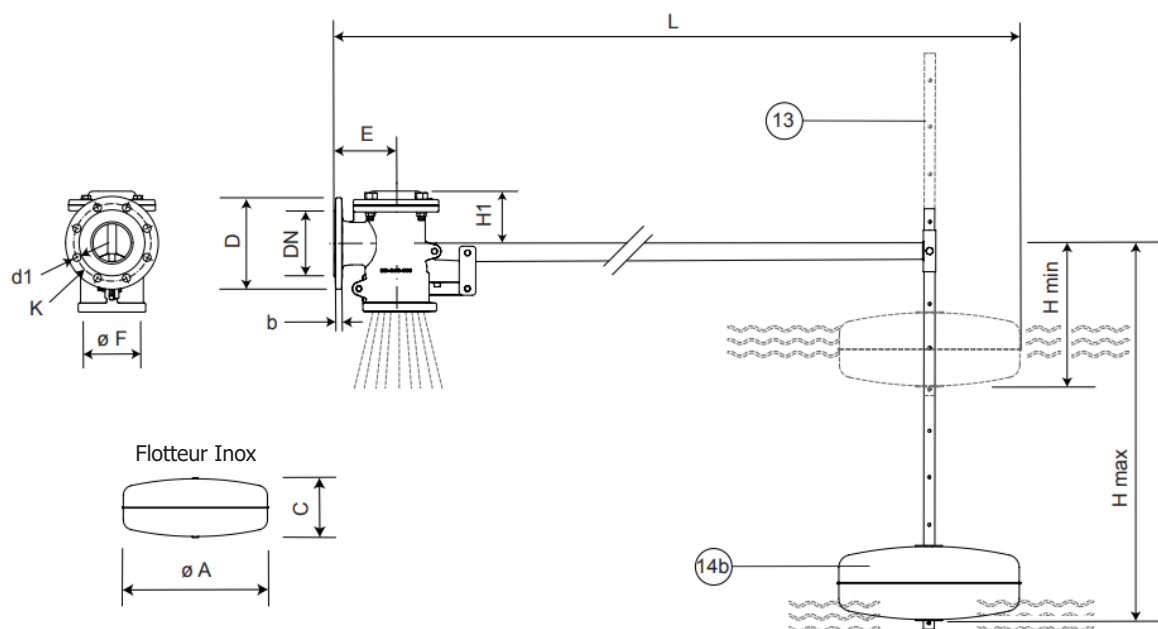
Vanne à flotteur automatique avec Flotteur en PEHD



Dimensions

DN	PN	D mm	L mm	E mm	ø F mm	H min mm	H max mm	H1 mm	K mm	n° x d1 mm	b mm	ø A mm	C mm	Kg approx.
40	10/16	165	1410	136	106	575	1120	108	110	4 x 19	19	400	450	19
50	10/16	165	1410	136	106	575	1120	108	125	4 x 19	19	400	450	19
60	10/16	175	1410	136	106	575	1120	108	135	4 x 19	19	400	450	20
65	10/16	185	1410	136	106	575	1120	108	145	4 x 19	19	400	450	20
80	10/16	200	1635	128	135	585	1130	128	160	8 x 19	19	400	450	27
100	10/16	220	1635	128	135	585	1130	128	180	8 x 19	19	400	450	28
125	10/16	250	2215	150	204	595	1140	159	210	8 x 19	19	500	550	48
150	10/16	285	2215	150	204	595	1140	159	240	8 x 23	19	500	550	48
200	10	340	2620	184	295	595	1140	204	295	8 x 23	20	500	550	90
200	16	340	2620	184	295	595	1140	204	295	12 x 23	20	500	550	90
250	10	400	2620	273	295	595	1140	204	350	12 x 23	22	500	550	97
250	16	400	2620	273	295	595	1140	204	355	12 x 28	22	500	550	100

Vanne à flotteur automatique avec Flotteur en Inox



Dimensions

DN	PN	D mm	L mm	E mm	ø F mm	H min mm	H max mm	H1 mm	K mm	n° x d1 mm	b mm	ø A mm	C mm	Kg approx.
40	10/16	165	1415	136	106	695	1335	108	110	4 x 19	19	409	175	19
50	10/16	165	1415	136	106	695	1335	108	125	4 x 19	19	409	175	19
60	10/16	175	1415	136	106	695	1335	108	135	4 x 19	19	409	175	20
65	10/16	185	1415	136	106	695	1335	108	145	4 x 19	19	409	175	20
80	10/16	200	1689	128	135	730	1370	128	160	8 x 19	19	508	210	27
100	10/16	220	1689	128	135	730	1370	128	180	8 x 19	19	508	210	28
125	10/16	250	2165	150	204	595	1140	159	210	8 x 19	19	400	400	51
150	10/16	285	2165	150	204	595	1140	159	240	8 x 23	19	400	400	51
200	10	340	2620	184	295	595	1140	204	295	8 x 23	20	500	400	96
200	16	340	2620	184	295	595	1140	204	295	12 x 23	20	500	400	96
250	10	400	2620	273	295	595	1140	204	350	12 x 23	22	500	400	103
250	16	400	2620	273	295	595	1140	204	355	12 x 28	22	500	400	106