

Vanne à flotteur Type V 140



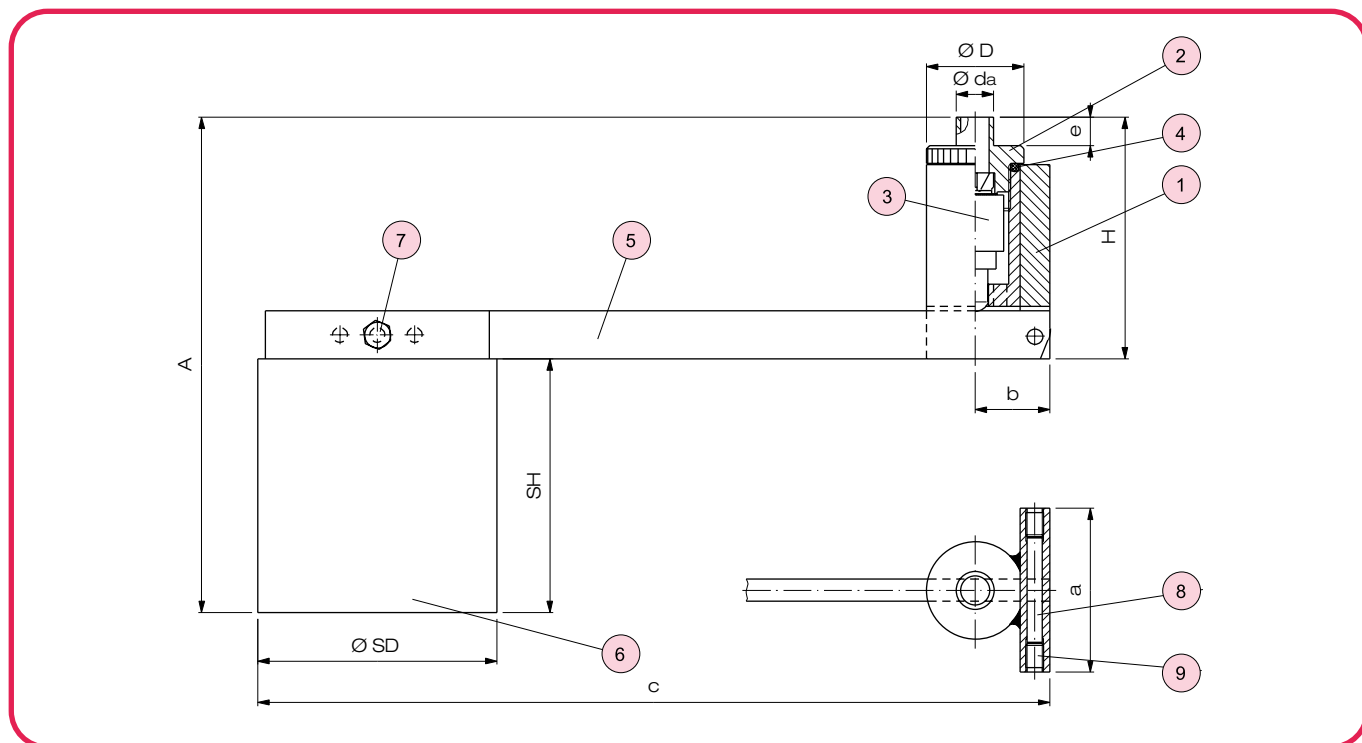
Matière du corps	PVC-U	PP
Element d'étanchéité	• EPDM	• FKM
Température d'utilisation max.	0 °C à 60 °C	- 20 °C à 80 °C
Diamètre nominal / Pression nominale	DN 10 au DN 80 / PN 6	
Raccordement	Raccords mâles à coller / à souder	
Ratio du levier	1:10 1:7 pour des conditions d'installation exigeuses	
Longueur totale	norme fabricant	

Exemple de texte d'appel d'offres :

Vanne à flotteur Type V 140, DN 50, PN 6, PVC-U / EPDM, Raccords mâles à coller d 63, Ratio du levier 1:10

Document: RANDEX_DB_L7_Vanne à flotteur Type V 140_05-2020_FR

Vanne à flotteur Type V 140



N°	Désignation	Qté	Matière
1	Corps + plaque de maintien	1	PVC-U, PP
2	Pièce à visser	1	PVC-U, PP
3	Piston (avec joint) *)	1	PVC-U, PP (EPDM, FKM)
4	Joint torique *)	1	EPDM, FKM
5	Levier	1	PVC-U, PP

*) Pièces d'usure ou pièces de rechange recommandées

N°	Désignation	Qté	Matière
6	Flotteur	1	PVC-U, PP
7	Vis, écrou	1	PP
8	Axe	1	A5 - 1.4571 (SUS 316 Ti)
9	Vis de verrouillage	2	PVC-U, PP

Dimensions et Poids

DN	Dimensions en mm										Poids en kg / Pièce		
	d _a	D	h	a	b	c ^c Levier 1:10 Levier 1:7		e	A	SD	SH	PVC-U	PP
10	16	45	120	80	36	380	305	14	270	125	130	0,85	0,46
15	20	45	120	80	36	380	305	16	270	125	130	0,88	0,58
20	25	65	160	110	50	530	430	19	340	160	170	2,03	1,38
25	32	65	165	110	50	530	430	22	345	160	170	3,0	2,14
32	40	90	210	130	65	720	575	26	440	225	210	4,55	3,25
40	50	90	215	130	65	720	575	31	445	225	210	6,2	4,4
50	63	130	255	160	86	975	775	38	595	315	290	8,1	5,8
65	75	130	260	160	86	975	775	44	600	315	290	10,4	7,4
80	90	150	290	180	101	1140	905	51	640	355	340	11,4	8,2

Description

- Les vannes à flotteur sont utilisées pour le contrôle automatique de l'entrée des réservoirs et conteneurs sans énergie auxiliaire supplémentaire. Ils sont utilisés pour maintenir les niveaux de remplissage à un niveau constant.
- Les vannes à flotteur sont fixées à la paroi du réservoir selon le niveau souhaité et connectées à la conduite d'alimentation (de préférence par vissage). Grâce à la flottabilité du flotteur, la vanne est fermée via le bras de levier lorsque le niveau de liquide augmente.

- Si le niveau de liquide baisse, l'entrée est libérée et le fluide peut s'écouler jusqu'à ce que le niveau correspondant soit à nouveau atteint.

Caractéristiques

- toutes les parties en contact avec le fluide sont en plastique
- contrôle de niveau optimal sans énergie extérieure
- construction robuste, nécessitant peu d'entretien
- sécurité de fonctionnement grâce à un joint de siège intégré
- Ratio du levier – Standard 1:10 sur demande 1:7 pour de conditions d'installation exigeuses