

Soupape de ventilation Type V 95



Matière du corps	PVC-U	PP	PVDF
Matière des joints	• FKM		
Matière du flotteur	PP		PVDF
Température d'utilisation max.	0 °C à 60 °C	- 10 °C à 80 °C	- 20 °C à 100 °C
Diamètre nominal / Pression nominale	DN 10 au DN 80 / PN 10		
Raccordement	Raccord mâle à coller / à souder ^{*)}		
Longueur totale	norme fabricant		

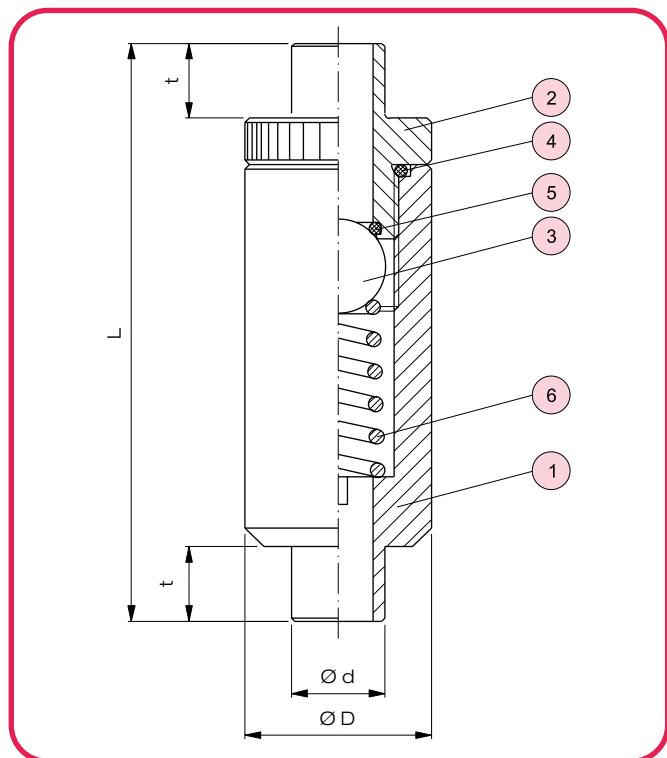
^{*)} autres types de raccordement : bride et raccord taraudé

Exemple de texte d'appel d'offres :

Soupape de ventilation Type V 95, DN 32, PN 10, PP / FKM, Raccords mâles à souder d 40, SDR 11

Document: RANDEX_DB_L7_Soupape de ventilation Type V 95_05-2020_FR

Soupape de ventilation Type V 95



N°	Désignation	Qté	Matière
1	Corps	1	PVC-U, PP, PVDF
2	Pièce à visser	1	PVC-U, PP, PVDF
3	Bille *)	1	PP, PVDF
4	Joint torique *)	1	FKM
5	Joint torique *)	1	FKM
6	Ressort	1	PP, PVC, PVDF

*) Pièces d'usure ou pièces de rechange recommandées

Dimensions et Poids

DN	Dimensions en mm				Poids en kg / Pièce		
	d	D	L	t	PVC-U	PP	PVDF
10	16	35	114	14	0,09	0,07	0,16
15	20	40	124	16	0,14	0,10	0,24
20	25	45	144	19	0,18	0,13	0,33
25	32	55	154	22	0,28	0,20	0,50
32	40	70	174	26	0,33	0,32	0,98
40	50	80	194	31	0,71	0,50	1,27
50	63	95	224	38	1,28	0,86	2,30
65	75	115	284	44	1,90	1,36	3,42
80	90	150	300	51	2,23	2,30	5,81

Caractéristiques

- toutes les parties en contact avec le fluide sont en plastique
- en grande partie sans entretien

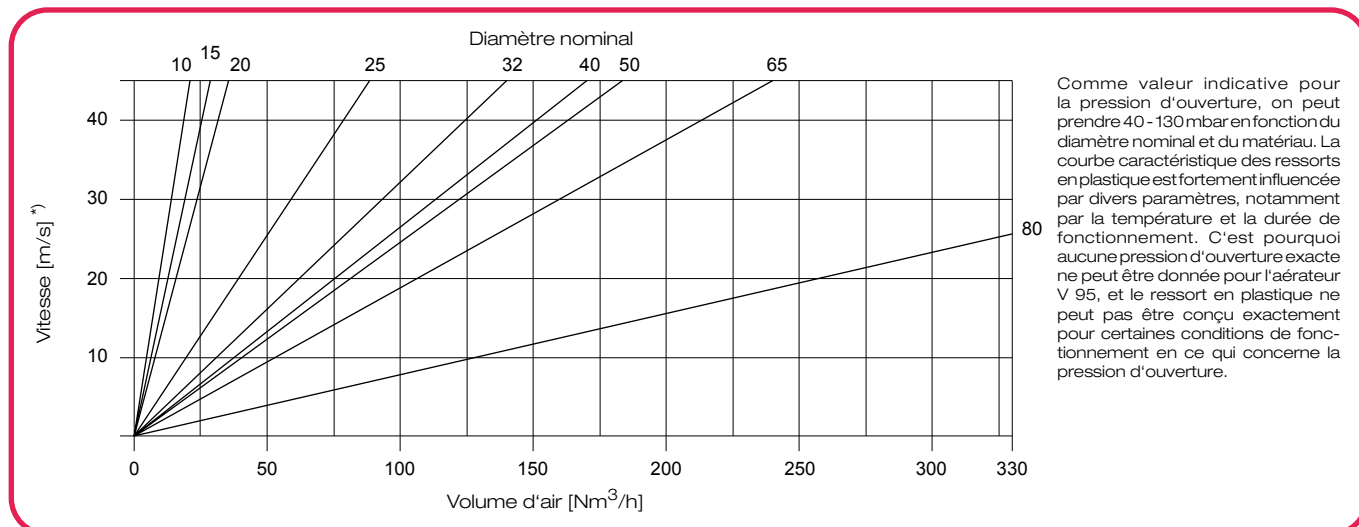
Pression de service admissible p_B en bars

Matière du corps	T_B [°C]	p_B [bars]
PVC-U	0 à 25	10
	40	6
	60	1
PP	- 10 à 30	10
	40	7
	60	4,3
PVDF	80	1,7
	- 20 à 40	10
	60	7,5
	80	5,3
	100	2

Description

- Les soupape de ventilation V 95 sont principalement utilisés lorsqu'un système fermé (cuve) doit être ventilé pour la vidange afin d'éviter les pressions négatives.
- Le flotteur situé dans le V 95 est pressé contre le siège d'étanchéité par un ressort en plastique. Le vide créé lors de la vidange ouvre la vanne et ventile le système.
- Pour que le V 95 fonctionne correctement, la soupape V 95 doit être installée verticalement avec la flèche (sur le corps) pointant "vers le haut".

Diagrammes de performance



*) Vitesse d'écoulement liée à la plus petite section transversale au niveau de la vanne