

VANNES PVC

Clapet de retenue à coller - Joints EPDM - Ressort avec protection PTFE - 1080

Le clapet de retenue est un dispositif permettant de contrôler le sens de circulation d'un fluide quelconque. Il permet le passage d'un liquide dans un sens et bloque le flux si celui-ci venait à s'inverser.

Il est guidé grâce au ressort : amélioration de l'étanchéité même à faible pression, rapidité de fermeture.

Le sens de montage du clapet de retenue doit être respecté (flèche dans le sens de l'écoulement).

+ Produit

- Equipé de ressort pour fermer le piston. Employé sur conduite horizontale et verticale
- La soupape de retenue est munie d'un mécanisme à ressort et ferme hermétiquement, même à faible pression
- Lorsque l'écoulement du fluide s'arrête, la force du ressort pousse l'obturateur et ferme hermétiquement le siège de soupape

Domaines d'application

Clapets de retenue en PVC non plastifié pour les systèmes de canalisations d'eau sous pression à des températures inférieures ou égales à 45°C (à partir de 25°C, appliquer un coefficient de détimbrage) et leurs assemblages avec des composants en PVC-U ou en d'autres matériaux destinés aux conduites enterrées ou en aérien à l'extérieur ou à l'intérieur du bâtiment.

Caractéristiques techniques

Matière

Corps : PVC-U. Ecrous : PVC-U. Joints : EPDM. Clapet : PVC-U. Ressort : Acier inox AISI 316 revêtu PTFE.

Références normatives

NF EN ISO 1452-4 : Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau, pour branchements et collecteurs d'assainissement enterrés et aériens avec pression - Polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) - Partie 4 : robinets-vannes

NF EN 681-1: Garnitures d'étanchéité en caoutchouc - Spécification des matériaux pour garnitures d'étanchéité pour joints de canalisations utilisées dans le domaine de l'eau et de l'évacuation. - Partie 1 : caoutchouc vulcanisé

Certification

Sans Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

Tableau des dimensions

Référence	d	DN	H	K	F	I	Z	PN à 20°C
108016	16	10	71	45	23	14	43	16
108020	20	15	75	45	23	16	43	16
108025	25	20	89	55	29	19	51	16
108032	32	25	102	66	37	22	58	16
108040	40	32	120	80	44	26	68	16

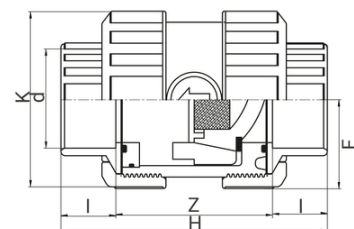


Diamètres 16 à 63 mm



Diamètres 75 à 110 mm

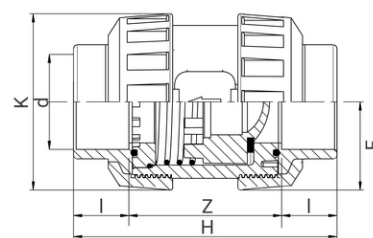
**PN 10
ou 16**



Diamètres 16 à 63 mm

Référence	d	DN	H	K	F	I	Z	PN à 20°C
108050	50	40	142	96	54	31	80	16
108063	63	50	169	118	65	38	93	16
108075	75	65	215	139	108	44	127	10
108090	90	80	250	165	125	51	148	10
1080110	110	100	295	207	148	61	173	10

A monter en position verticale ou horizontale. Pmin de fonctionnement = 0,05 bar.



Diamètres 75 à 110 mm

Outillage pour la mise en oeuvre

Décapant TANGIT - 2120



Colle TANGIT - 2020



Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	I	h	Poids(kg)	L	I	h	Qté	Poids(kg)
108016	10	71	71	0,09	480	310	340	80	7,74
108020	15	75	75	0,09	480	310	340	80	7,74
108025	20	89	89	0,145	480	310	340	52	8,08
108032	25	102	102	0,245	480	310	340	30	7,89
108040	32	120	120	0,41	480	310	340	22	9,56
108050	40	142	142	0,69	480	310	340	13	9,51
108063	50	169	169	1,17	480	310	340	6	7,56
108075	65	215	215	2,097	480	310	340	4	8,24
108090	80	250	250	3,222	480	310	340	3	9,69
1080110	100	295	295	5,898	480	310	340	2	11,8