

VANNES PVC

Clapet de retenue à coller - Joints FPM - 1000

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 : FPM. Clapet : PVC-U. Ressort : Acier inox AISI 316.

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	I	Z	H	F	K	PN à 20°C
100016	16	10	14	43	71	23	45	16
100020	20	15	16	43	75	23	45	16
100025	25	20	19	51	89	29	55	16
100032	32	25	22	58	102	37	66	16
100040	40	32	26	68	120	44	80	16
100050	50	40	31	80	142	54	96	16
100063	63	50	38	93	169	65	118	16

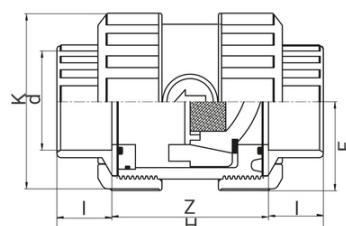


Diamètres 16 à 63 mm



Diamètres 75 à 110 mm

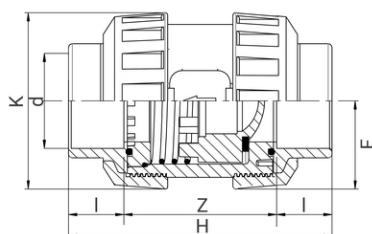
PN 10
ou 16



Diamètres 16 à 63 mm

Référence	d	DN	I	Z	H	F	K	PN à 20°C
100075	75	65	44	127	215	108	139	10
100090	90	80	51	148	250	125	165	10
1000110	110	100	61	173	295	148	207	10

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



Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	I	h	Poids(kg)	L	I	h	Qté	Poids(kg)
100016	43	23	23	0,090	480	310	340	80	7,74
100020	43	23	23	0,090	480	310	340	80	7,74
100025	51	29	29	0,145	480	310	340	52	8,08
100032	58	37	37	0,245	480	310	340	30	7,89
100040	68	44	44	0,410	480	310	340	22	9,56
100050	80	54	54	0,690	480	310	340	13	9,51
100063	93	65	65	1,170	480	310	340	6	7,56
100075	127	108	108	2,097	480	310	340	4	8,24
100090	148	125	125	3,050	480	310	340	3	9,69
1000110	173	148	148	5,802	480	310	340	2	11,80