

VANNES PVC

Clapet de retenue taraudé - Joints FPM - 1001

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).

Product

- 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. Taraudage : 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

ISO 7-1:1994 Filetages de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité dans le filet – Partie 1: Dimensions, tolérances et désignation

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)



Taraudage 3/8" à 2"



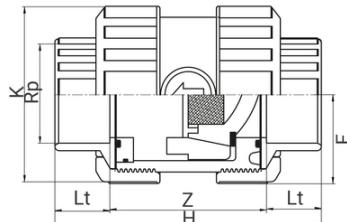
Taraudage 2½" à 4"

PN 10
ou 16

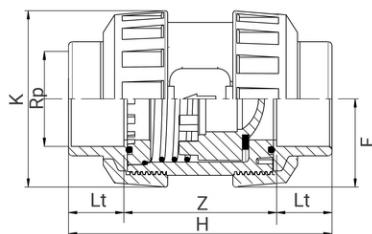
Tableau des dimensions

Référence	Rp	DN	Lt	Z	H	F	K	PN à 20°C
100103	3/8"	10	14	43	71	23	45	16
100105	1/2"	15	16	43	75	23	45	16
100107	3/4"	20	19	51	89	29	55	16
100110	1"	25	22	58	102	37	66	16
100115	1 1/2"	40	31	80	142	54	96	16
100120	2"	50	38	93	169	65	118	16
100125	2 1/2"	65	44	127	215	108	139	10
100130	3"	80	51	148	250	125	165	10
100140	4"	100	61	173	295	148	207	10

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



Taraudage 3/8" à 2"



Taraudage 2 1/2" à 4"

Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	I	h	Poids(kg)	L	I	h	Qté	Poids(kg)
100103	10	14	14	0,090	480	310	340	80	7,74
100105	15	16	16	0,090	480	310	340	80	7,74
100107	20	19	19	0,145	480	310	340	52	8,08
100110	25	22	22	0,245	480	310	340	30	7,89
100115	40	31	31	0,690	480	310	340	13	9,51
100120	50	38	38	1,170	480	310	340	6	7,56
100125	65	44	44	2,097	480	310	340	4	8,24
100130	80	51	51	1,342	480	310	340	2	3,22
100140	100	61	61	5,802	480	310	340	2	11,80