

VANNES PVC

Clapet de retenue taraudé - Joints EPDM - Ressort inox - 1061

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. Taraudage : PVC-U. Joints : EPDM. 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

Tableau des dimensions

Référence	Rp	DN	H	K	F	Lt	Z	PN à 20°C
106103	3/8"	10	71	45	23	14	43	16
106105	1/2"	15	75	45	23	16	43	16
106107	3/4"	20	89	55	29	19	51	16
106110	1"	25	102	66	37	22	58	16
106113	1 1/4"	32	120	80	44	26	68	16
106115	1 1/2"	40	142	96	54	31	80	16

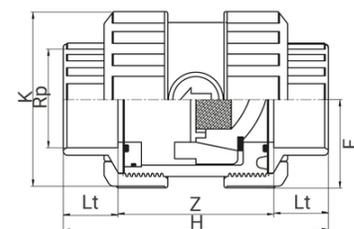


Taraudage 3/8" à 2"



Taraudage 1/2" à 4"

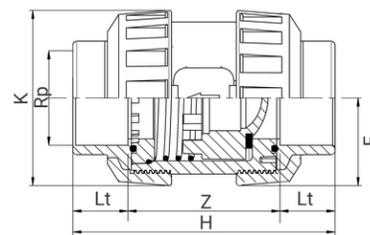
**PN 10
ou 16**



Taraudage 3/8" à 2"

Référence	Rp	DN	H	K	F	Lt	Z	PN à 20°C
106120	2"	50	169	118	65	38	93	16
106125	2 1/2"	65	215	139	108	44	127	10
106130	3"	80	250	165	125	51	148	10
106140	4"	100	295	207	148	61	173	10

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



Taraudage 2 1/2" à 4"

Outillage pour la mise en oeuvre

Ruban PTFE (Téflon) - 7960030



Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
106103	10	71	71	0,09	480	310	340	80	7,74
106105	15	75	75	0,09	480	310	340	80	7,74
106107	20	89	89	0,145	480	310	340	52	8,08
106110	25	102	102	0,245	480	310	340	30	7,89
106113	32	120	120	0,41	480	310	340	22	9,56
106115	40	142	142	0,69	480	310	340	13	9,51
106120	50	169	169	1,17	480	310	340	6	7,56
106125	65	215	215	2,097	480	310	340	4	8,24
106130	80	250	250	3,222	480	310	340	3	9,69
106140	100	295	295	5,898	480	310	340	2	11,80