

## VANNES PVC

### Clapet de retenue taraudé - Joints FPM - 1091

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



**PN  
16**

#### **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 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

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

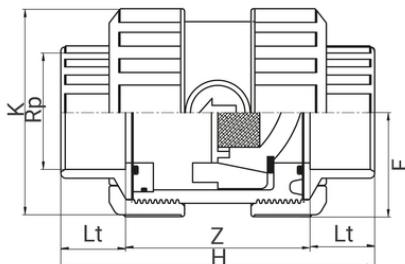
##### **Certification**

Sans Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

## Tableau des dimensions

Référence	Rp	Lt	Z	K	H	F	DN	PN à 20°C
109103	3/8"	14	43	45	71	23	10	16
109105	1/2"	16	43	45	75	23	15	16
109107	3/4"	19	51	55	89	29	20	16
109110	1"	22	58	66	102	37	25	16
109113	1 1/4"	26	68	80	120	44	32	16
109115	1 1/2"	31	80	96	142	54	40	16
109120	2"	38	93	118	169	65	50	16

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)
109103	45	43	43	0,090	480	310	340	80	7,74
109105	45	43	43	0,090	480	310	340	80	7,74
109107	55	51	51	0,145	480	310	340	52	8,08
109110	66	58	58	0,245	480	310	340	30	7,89
109113	80	68	68	0,410	480	310	340	22	9,56
109115	96	80	80	0,690	480	310	340	13	9,51
109120	118	93	93	1,170	480	310	340	6	7,56