

## VANNES PVC

### Clapet de retenue à coller avec protection PTFE sur le ressort - Joints FPM - 1090

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).



**PN  
16**

#### **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 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

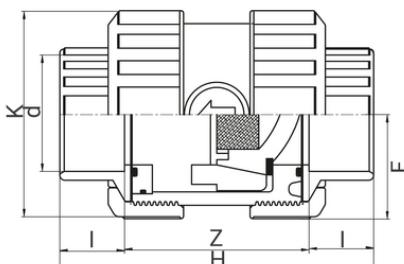
##### **Certification**

Sans Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

## Tableau des dimensions

Référence	d	DN	I	Z	H	F	K	PN à 20°C
109025	25	20	19	51	89	29	55	16
109032	32	25	22	58	102	37	66	16
109040	40	32	26	68	120	44	80	16
109050	50	40	31	80	142	54	96	16
109063	63	50	38	93	169	65	118	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)
109025	51	29	29	0,145	480	310	340	52	8,08
109032	58	37	37	0,245	480	310	340	30	7,89
109040	68	44	44	0,410	480	310	340	22	9,56
109050	80	54	54	0,690	480	310	340	13	9,51
109063	93	65	65	1,170	480	310	340	6	7,56