

## VANNES PVC

### Vanne à ventouse taraudée - Joints EPDM - 1631

Une vanne à ventouse se place au point haut d'un réseau et permet :

- l'évacuation d'air pendant le remplissage de la canalisation,
- le dégazage pendant le fonctionnement normal,
- l'admission lors de la vidange.

Fonctionne seulement en montage vertical.

#### ⊕ Produit

Pas de ressort. En cas de dépression ou lorsque le niveau du fluide diminue brusquement, de l'air pénètre dans la canalisation par l'intermédiaire de la soupape. Lorsque le niveau du fluide ou la pression augmente, l'air s'échappe en sens inverse par la soupape jusqu'à ce que le piston remonte et ferme hermétiquement le siège supérieur de la soupape.



PN  
16

#### Domaines d'application

Vannes à ventouse 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 : EPDM. Clapet : PVC-U.

##### 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

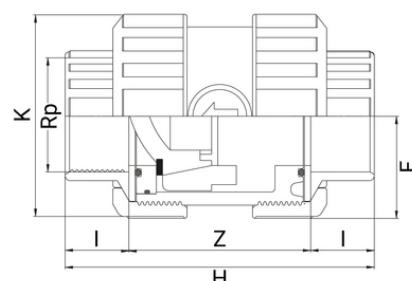
##### Certification

Sans Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

#### Tableau des dimensions

| Référence | Rp     | DN | Z   | K   | I  | H   | F  | PN à 20°C |
|-----------|--------|----|-----|-----|----|-----|----|-----------|
| 163103    | 3/8"   | 10 | 47  | 45  | 12 | 71  | 23 | 16        |
| 163105    | 1/2"   | 15 | 45  | 45  | 15 | 75  | 23 | 16        |
| 163107    | 3/4"   | 20 | 57  | 55  | 16 | 89  | 29 | 16        |
| 163110    | 1"     | 25 | 64  | 66  | 19 | 102 | 37 | 16        |
| 163113    | 1 1/4" | 32 | 76  | 80  | 22 | 120 | 44 | 16        |
| 163115    | 1 1/2" | 40 | 98  | 96  | 22 | 142 | 54 | 16        |
| 163120    | 2"     | 50 | 117 | 118 | 26 | 169 | 65 | 16        |

Fonctionne en montage vertical.



## Données logistiques

| Référence | Pièce |     |     |           | Carton |     |     |     |           |
|-----------|-------|-----|-----|-----------|--------|-----|-----|-----|-----------|
|           | L     | l   | h   | Poids(kg) | L      | l   | h   | Qté | Poids(kg) |
| 163103    | 12    | 47  | 47  | 0,087     | 480    | 310 | 340 | 80  | 7,58      |
| 163105    | 15    | 45  | 45  | 0,087     | 480    | 310 | 340 | 80  | 7,58      |
| 163107    | 16    | 57  | 57  | 0,145     | 480    | 310 | 340 | 52  | 8,08      |
| 163110    | 19    | 64  | 64  | 0,240     | 480    | 310 | 340 | 30  | 7,74      |
| 163113    | 22    | 76  | 76  | 0,405     | 480    | 310 | 340 | 22  | 9,45      |
| 163115    | 22    | 98  | 98  | 0,680     | 480    | 310 | 340 | 13  | 9,38      |
| 163120    | 26    | 117 | 117 | 1,145     | 480    | 310 | 340 | 6   | 7,41      |