

## VANNES PVC

### Vanne simple union - Compression x taraudée ISO 7-1 - 1379

Vanne en PVC à boisseau sphérique - Embout à compression Plasson et taraudé ISO7-1 pour systèmes de canalisations en PEHD sous pression.

Permet de contrôler l'ouverture et la fermeture du passage de l'eau dans un réseau.

Passage intégral\* côté tube PE / Passage intégral\* côté tube PVC sauf d20 et d32

Disponible en PN16 du 20 x 1/2" à 63 x 2".

\* Section de la sphère > 80% de la section interne du tube (selon EN 736)

#### + Produit

- Grâce à son mécanisme quart de tour, la vanne à boisseau sphérique est idéale pour isoler des sections spécifiques du réseau de manière instantanée, permettant des interventions ou maintenances sans arrêter tout le système.
- Lorsque la vanne est complètement ouverte, le passage est intégral ce qui réduit les pertes de charge et favorise une circulation plus fluide.
- Légère, résistante à la corrosion (pas de pièce métallique), elle est facile à monter et manœuvrer à l'aide de sa poignée en PVC.
- Montage hors sol ou enterré dans un regard pour son accessibilité.
- Permet la transition d'un réseau en PVC vers un réseau en PEHD.



PN  
16

#### Domaines d'application

Irrigation - Adduction d'eau brute.

Température du fluide : max 40°C, détimbrage à partir de 20°C.

#### Caractéristiques techniques

##### Matière

Corps : PVC-U. Ecrous : Polypropylène, copolymère haute qualité. Taraudage : PVC-U.

Joints : EPDM.

##### Références normatives

NF EN ISO 1452-3 : 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 3 : raccords

ISO 17885: 2021 - Systèmes de canalisations en plastiques — Raccords mécaniques pour les canalisations sous pression — Spécifications

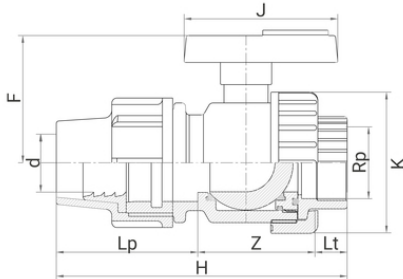
ISO 7-1:1994 Filetages de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité dans le filet —

Partie 1: Dimensions, tolérances et désignation

##### Certification

Sans Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

## Tableau des dimensions



Référence	d x Rp	DN	H	K	F	J	Lt	Lp	Z	PN à 20°C
13792005	20 x 1/2"	15	112	45	45	65	15	57	40	16
13792507	25 x 3/4"	20	124	55	54	73	16	58	50	16
13793210	32 x 1"	25	137	66	66	78	19	65	53	16
13794013	40 x 1 1/4"	32	174	80	74	96	22	85	67	16
13795015	50 x 1 1/2"	40	194	96	86	110	22	90	82	16
13796320	63 x 2"	50	230	118	106	129	26	109	95	16

## Outillage pour la mise en oeuvre

Clé pour Série 7 / URC - 7990



Cône à chanfreiner - 796000



Cône à chanfreiner avec centreur - 7960010



Ruban PTFE (Téflon) - 7960030



## Accessoires

Rondelle de retenue Série 7 d20 au d63 pour tubes PVC - 7970



Set de réduction - 7930



## Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
<b>13792005</b>	112	45	68	0,128	480	310	340	110	14,62
<b>13792507</b>	124	55	83	0,212	480	310	340	70	15,38
<b>13793210</b>	137	66	99	0,308	480	310	340	40	12,86
<b>13794013</b>	174	80	117	0,531	480	310	340	25	13,82
<b>13795015</b>	194	96	139	0,844	480	310	340	20	17,42
<b>13796320</b>	230	118	171	1,463	480	310	340	10	15,17