

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

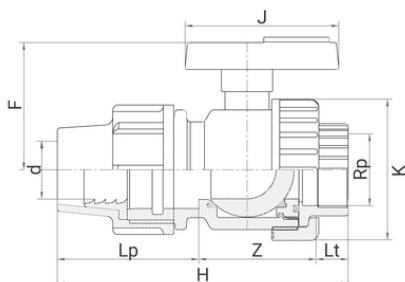
ISO 7-1:1994 Filetages de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité dans le filet —

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 / SRC - 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)
13792005	112	45	68	0,128	480	330	355	110	14,62
13792507	124	55	83	0,212	480	330	355	70	15,38
13793210	137	66	99	0,308	480	330	355	40	12,86
13794013	174	80	117	0,531	480	330	355	25	13,82
13795015	194	96	139	0,844	480	330	355	20	17,42
13796320	230	118	171	1,463	480	330	355	10	15,17