

## SÉRIE 1

### Vanne TEKPLASS taraudée AVEC 2 prises de purge - 3730F

Vanne à boisseau sphérique - Embouts taraudés coniques selon ISO7-1 - 2 prises de purge pour systèmes de canalisations PN16.

Permet l'assemblage de 2 raccords filetés en métal ou polymère de diamètres égaux et sert à stopper le débit dans un réseau d'eau lorsque c'est nécessaire.

Passage intégral.

Munie de 2 prises de purge opposées et du même côté de la bille. Taraudage Rp 1/8" pour DN 15 à 25 - 1/4" pour DN32 à 50mm.

Les prises sont identifiées par des bouchons noirs.

Disponible en PN16 du 1/2" à 2".

#### + Produit

- Matériau en polyamide renforcé fibres de verre : haute résistance mécanique, excellente tenue aux agents chimiques et aux UV, sans corrosion
- 2 points de purge intégrés permettent la vidange de la ligne facilitant l'entretien et les opérations de maintenance
- Passage intégral : assure un débit sans perte de charge, idéal pour les applications sensibles en eau potable ou irrigation
- Adaptée aux raccordements enterrés ou en surface
- Poignée amovible
- Corps verrouillé et scellé garantissant l'intégrité du système
- Double joint sur l'axe de manoeuvre pour une étanchéité maximale jusqu'à PN 16
- Testée à 100 %
- Conforme à la norme AS 5830

#### Domaines d'application

Adduction d'eau potable ou brute. Plomberie Eau froide. Température du fluide : max 40°C.

Canalisations enterrées ou de surface.

#### Caractéristiques techniques

##### Matière

Corps : Polyamide renforcé fibre de verre. Poignée : Polypropylène, copolymère haute qualité. Taraudage : Polyamide renforcé fibre de verre. Joints : EPDM. Sphère : PPRV. Axe de manoeuvre : PPRV.

##### Références normatives

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

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

AS 5830 : In-line ball valves for use in plumbing water supply systems



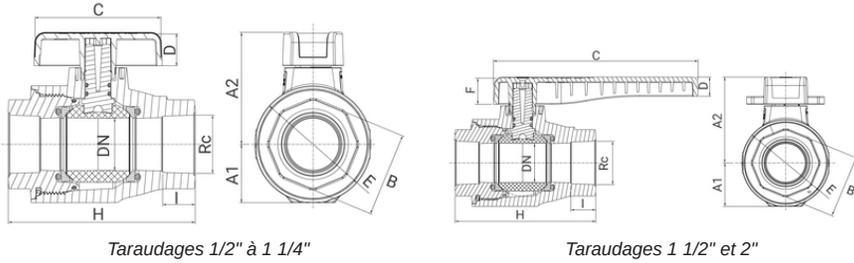
Taraudages 1/2" à 1 1/4"



Taraudages 1 1/2" et 2"

**PN  
16**

## Tableau des dimensions



Référence	Rc	DN	H	I	C	D	E	A1	A2	B	PN à 20°C
3730F05	1/2"	15	97	17	63	17	53	27	54	36	16
3730F07	3/4"	20	97	18	63	17	53	27	54	36	16
3730F10	1"	25	116	21	80	21	64	33	64	46	16
3730F13	1 1/4"	32	118	20	80	21	73	36	70	55	16
3730F15	1 1/2"	40	144	24	210	26	91	45	87	65	16
3730F20	2"	50	162	29	210	29	100	53	97	75	16

Diamètre des prises de purge : DN 15 à 25 : 1/8" - DN 32 à 50 : 1/4".

## Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
3730F05	100	85	55	0,19	570	490	330	72	15,08
3730F07	100	85	55	0,18	570	490	330	72	14,36
3730F10	120	100	70	0,31	570	490	330	72	23,72
3730F13	120	110	75	0,39	570	490	330	48	20,12
3730F15	145	135	90	0,71	570	490	330	30	22,7
3730F20	165	150	110	0,92	570	490	330	24	23,48