PLASSON®

## SÉRIE 1

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

*Taraudages 1/2" à 1 1/4"*

*Taraudages 1 1/2" et 2"*

**PN 16**

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. 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 manœuvre : PPRV.

### Références normatives

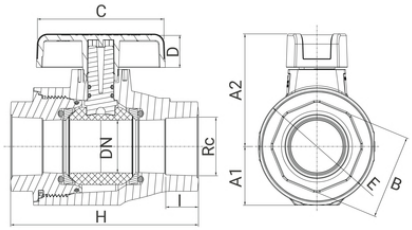
ISO 17885: 2021 - Systèmes de canalisations en plastiques — Raccords mécaniques pour les canalisations sous pression — Spécifications
ISO 7-1:1994 Filetages de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité dans le filet — Partie 1: Dimensions, tolérances et désignation
NF EN 681-1: Garnitures d'étanchéité 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

### Certification

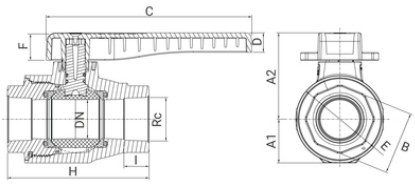
Sans Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

**PLASSON FRANCE** ▪ Parc du Levant - 150 impasse Anita Conti - CS 70942 - 77563 Lieusaint Cedex
Tél. 01 60 62 64 66 ▪ Fax : 01 60 62 64 67 ▪ **technique@plassonfrance.fr**

## Tableau des dimensions




*Taraudages 1/2" à 1 1/4"*




*Taraudages 1 1/2" et 2"*

| Référence | Rc | DN | Ø prises de purge | H | l | C | D | E | A1 | A2 | B | PN à 20°C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3730F05** | 1/2" | 15 | 1/8" | 97 | 17 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 36 | 16 |
| **3730F07** | 3/4" | 20 | 1/8" | 97 | 18 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 36 | 16 |
| **3730F10** | 1" | 25 | 1/8" | 116 | 21 | 80 | 21 | 64 | 33 | 64 | 46 | 16 |
| **3730F13** | 1 1/4" | 32 | 1/4" | 118 | 20 | 80 | 21 | 73 | 36 | 70 | 55 | 16 |
| **3730F15** | 1 1/2" | 40 | 1/4" | 144 | 24 | 210 | 26 | 91 | 45 | 87 | 65 | 16 |
| **3730F20** | 2" | 50 | 1/4" | 162 | 29 | 210 | 29 | 100 | 53 | 97 | 75 | 16 |

Filets coniques ISO 7-1.

## 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 |