

Ref. : F 2143W.pas

Rev. : C

Date : 25/03/2019

Page : 1/1

FILTRE A TAMIS TARAUDE

F 2143W



Tecofi'
VALVE DESIGNER - FRANCE

APPLICATION

Usage général : eau, huile.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Tamis inox démontable.
Modèle femelle / femelle taraudé.
Montage horizontal ou vertical avec fluide descendant.
Indication du sens de passage du fluide sur le corps par une flèche.

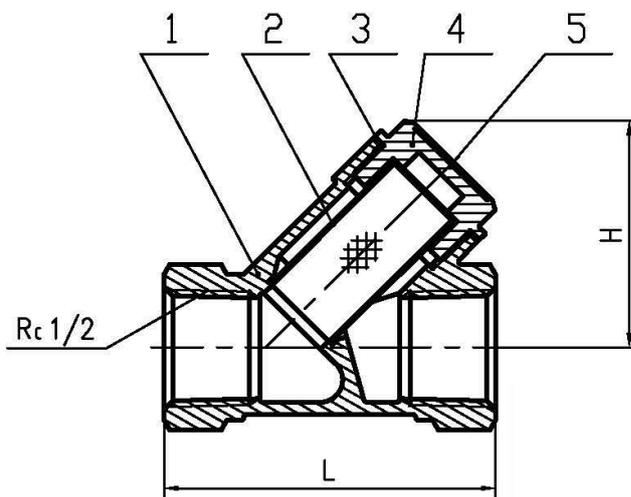
CONSTRUCTION

| | | | |
|------|-----|---------------------|---------------|
| 5 | 1 | Plaque signalétique | Aluminium |
| 4 | 1 | Chapeau | Bronze CC491K |
| 3 | 1 | Joint torique | PTFE |
| 2 | 1 | Tamis | Inox 304 |
| 1 | 1 | Corps | Bronze CC491K |
| Rep. | Nb. | Désignation | Matière |



DIMENSIONS

| DN | | L | H1 | Poids (kg) |
|----|-------|-----|------|------------|
| mm | inch | | | |
| 15 | 1/2" | 58 | 40 | 0,184 |
| 20 | 3/4" | 70 | 51 | 0,296 |
| 25 | 1" | 88 | 57,6 | 0,424 |
| 32 | 1"1/4 | 96 | 68,5 | 0,716 |
| 40 | 1"1/2 | 107 | 74 | 0,975 |
| 50 | 2" | 126 | 95 | 1,493 |



CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 20 bar (températures ≤ 120°C)
16 bar (températures > 120°C)

Température de service maxi : -10°C / + 170°C.

AGREMENT ET NORMES

Taroudage femelle/femelle suivant la norme BSPP.
Procédures de test suivant la norme NF EN12266-1 : 2012.

| Maille du tamis | | | | |
|-----------------|--------------------|-----------|--|-------------------------|
| DN | Diamètre des trous | Epaisseur | Pourcentage des trous (cm ²) | Maille /cm ² |
| 15 | 1/2" | 0,9 mm | 0,3 | 20% |
| 20 | 3/4" | | | |
| 25 | 1" | | | |
| 32 | 1"1/4 | 1,5 mm | 0,5 | 30% |
| 40 | 1"1/2 | | | |
| 50 | 2" | | | |