# FILTRE A TAMIS SÉRIE O

**F03-FILTRE-006**

## Caractéristiques techniques:

### Matières:

- Acier: normes DIN2440 et DIN2458
- Acier inox disponible sur demande
- Joints: NBR



### Traitement et revêtement:

Les filtres sont pré-traités chimiquement, puis, recouvert d'une couche de protection polyester.
Peinture epoxy disponible sur demande

### Construction:

- Pression de service: 8 bars
- Taraudage: BSP (sur demande NPT)
- Brides: DIN (sur demande ANSI)
- Victaulic (sur demande)

Les filtres à tamis série O sont des filtres robustes, économiques et efficaces. Ils sont également utilisés en tant que filtre primaire ou secondaire en aval de stations de filtres à sable.

Les filtres série O sont disponibles en 2 versions:

- filtre standard
- filtre avec brosse interne (type push & pull)

| Code | Entrée Sortie | Connection | Surface de filtration | Débit nominal | PN | Finesses de filtrations disponibles |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05-00-100 | 1" | MT | 305 cm² | 2 à 5 m3/h | 8 | 177 - 125 µ |
| 05-00-102 | 1" | MT | 705 cm² | 2 à 5 m3/h | 8 | 177 - 125 µ |
| 05-00-150 | 1" 1/2 | MT | 305 cm² | 4 à 12 m3/h | 8 | 177 - 125 µ |
| 05-00-151 | 1" 1/2 | MT | 705 cm² | 5 à 12 m3/h | 8 | 177 - 125 µ |
| 05-00-200 | 2" | MT, B, VIC | 1 115 cm² | 15 à 30 m3/h | 8 | 250 - 177 - 125 - 105 - 95 - 80 µ |
| 05-00-250 | 2" 1/2 | MT, B, VIC | 1 390 cm² | 20 à 35 m3/h | 8 | 250 - 177 - 125 - 105 - 95 - 80 µ |
| 05-00-300 | 3" | MT, B, VIC | 1 700 cm² | 25 à 40 m3/h | 8 | 250 - 177 - 125 - 105 - 95 - 80 µ |
| 05-00-400 | 4" | MT, B, VIC | 1 700 cm² | 40 à 80 m3/h | 8 | 250 - 177 - 125 - 105 - 95 - 80 µ |
| 05-00-405 | 4" | MT, B, VIC | 2 870 cm² | 40 à 100 m3/h | 8 | 250 - 177 - 125 - 105 - 95 - 80 µ |
| 05-00-600 | 6" | B | 3 220 cm² | 80 à 120 m3/h | 8 | 177 - 125 µ |
| 05-00-601 | 6" | B | 4 554 cm² | 80 à 150 m3/h | 10 | 177 - 125 µ |
| 05-00-602 | 6" | B | 5 730 cm² | 80 à 180 m3/h | 10 | 177 - 125 µ |

MT: fileté mâle BSP (NPT sur demande)
B: bride
VIC: rainure victaulic
Autres finesses de filtration disponibles sur demande

**Version avec brosse de nettoyage**

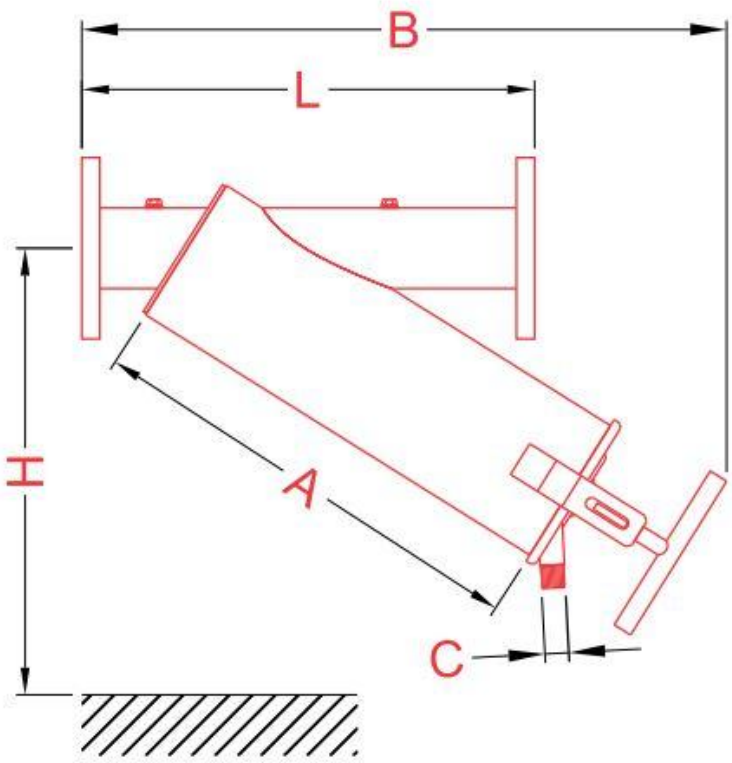
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05-00-201 | 2" | MT, B, VIC | 1 115 cm² | 15 à 30 m3/h | 8 | 250 - 177 - 125 - 105 - 95 - 80 µ |
| 05-00-251 | 2" 1/2 | MT, B, VIC | 1 390 cm² | 20 à 35 m3/h | 8 | 250 - 177 - 125 - 105 - 95 - 80 µ |
| 05-00-301 | 3" | MT, B, VIC | 1 700 cm² | 25 à 40 m3/h | 8 | 250 - 177 - 125 - 105 - 95 - 80 µ |
| 05-00-401 | 4" | MT, B, VIC | 1 700 cm² | 40 à 80 m3/h | 8 | 250 - 177 - 125 - 105 - 95 - 80 µ |

# FILTRE A TAMIS SÉRIE O

**F03-FILTRE-006**

## Dimensions des filtres:

| Code | L (mm) | A (mm) | H (mm) | B (mm) | C (fileté BSP) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05-00-100 | 288 | 134 | 230 | 295 | 1/2" | 6.20 |
| 05-00-102 | 343 | 225 | 300 | 370 | 1/2" | 7.30 |
| 05-00-150 | 293 | 134 | 230 | 300 | 1/2" | 6.40 |
| 05-00-151 | 348 | 225 | 300 | 370 | 1/2" | 7.40 |
| 05-00-200 | 470 | 320 | 375 | 560 | 3/4" | 19.90 |
| 05-00-250 | 500 | 400 | 460 | 640 | 3/4" | 19.90 |
| 05-00-300 | 500 | 500 | 590 | 710 | 3/4" | 23.20 |
| 05-00-400 | 620 | 500 | 590 | 800 | 3/4" | 37.00 |
| 05-00-405 | 700 | 750 | 650 | 970 | 3/4" | 42.00 |
| 05-00-600 | 750 | 570 | 660 | 715 | 2" | 51.20 |
| 05-00-601 | 930 | 750 | 940 | 930 | 2" | 60.00 |
| 05-00-602 | 930 | 990 | 1 150 | 1 100 | 2" | 70.00 |
| 05-00-201 | 470 | 320 | 460 | 870 | 1" | 21.50 |
| 05-00-251 | 500 | 400 | 500 | 950 | 1" | 21.50 |
| 05-00-301 | 500 | 500 | 610 | 1 050 | 1" | 27.80 |
| 05-00-401 | 620 | 500 | 610 | 1 350 | 1" | 33.50 |



## Perte de charges des filtres:

