

# FILTRE EN Y

## MODELE Y3 ACIER INOXYDABLE

### Avantages

**Filtre en Y entièrement en acier inoxydable, pour vapeur, eau ou autres fluides\*, protégeant les installations contre les impuretés et la rouille.**

1. Construction simple mais robuste garantissant une longue durée de service sans entretien.
2. Double tamis de grande surface en acier inoxydable assurant une durée de vie prolongée.
3. Accès aux pièces internes, sans démonter les tuyauteries pour un nettoyage et un entretien faciles.



\* Consulter TLV pour tout fluide toxique, inflammable ou dangereux

### Caractéristiques techniques

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Modèle                                      | Y3                                 |
| Raccordements                               | Taraudé                            |
| Dimensions                                  | 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" |
| Pression de fonctionnement maximale (bar)   | 21                                 |
| Température de fonctionnement maximale (°C) | 220                                |
| Largeur de maille standard                  | 60 mesh                            |

1 bar = 0,1 Mpa

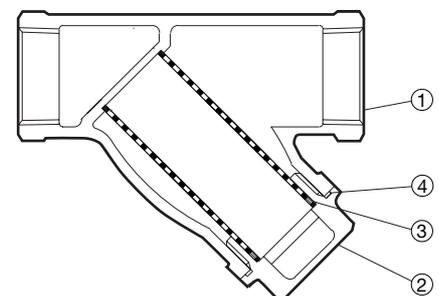


#### ATTENTION

En cas de dépassement des limites de fonctionnement données, des dysfonctionnements ou accidents pourraient survenir. Il se peut que des règlements locaux limitent l'utilisation du produit en-deçà des spécifications indiquées.

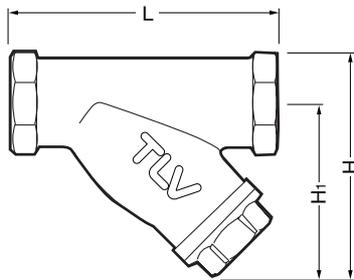
| No. | Désignation             | Matériau*               | DIN    | ASTM/AISI    |
|-----|-------------------------|-------------------------|--------|--------------|
| ①   | Corps                   | Acier inox coulé SCS13A | 1.4312 | A351 Gr. CF8 |
| ②   | Couvercle porte-crèpine | Acier inox coulé SCS13  | 1.4308 | A351 Gr. CF8 |
| ③   | Crèpine interne/externe | Acier inox SUS304       | 1.4301 | AISI304      |
| ④   | Joint porte-crèpine     | Résine fluorine PTFE    | PTFE   | PTFE         |

\* Matériaux équivalents



## Dimensions, Poids

● **Y3** Taraudé



**Y3** Taraudé\* (mm)

| Dimension | L   | H   | H <sub>1</sub> | Poids (kg) |
|-----------|-----|-----|----------------|------------|
| 1/2"      | 78  | 66  | 51             | 0,3        |
| 3/4"      | 93  | 78  | 61             | 0,4        |
| 1"        | 108 | 92  | 71             | 0,6        |
| 1 1/4"    | 128 | 108 | 82             | 1,0        |
| 1 1/2"    | 143 | 122 | 93             | 1,2        |
| 2"        | 173 | 154 | 119            | 2,1        |

\* BSP, DIN 2999, autres standards disponibles