

## FILTRE A TAMIS EN Y LAITON 4MS BSP ACS

Filtre à tamis en Y laiton 4MS pour les réseaux d'adduction et de distribution d'eau.

Filtration de 850µ avec tamis en inox 304 démontable.

L'étanchéité est assurée par un joint torique EPDM.

Compatible avec les réseaux d'eau potable grâce à l'attestation de conformité sanitaire (ACS).



**Dimensions :** DN3/8" à DN2"1/2  
**Raccordement :** Femelle BSP  
**Température Mini :** -10°C  
**Température Maxi :** +120°C  
**Pression Maxi :** 16 Bars jusqu'au DN2"  
**Caractéristiques :** Tamis inox démontable  
Montage vertical ou horizontal  
Filtration 850µ

**Matière :** Corps Laiton CW617N-4MS suivant EN12165

## FILTRE A TAMIS EN Y LAITON 4MS BSP ACS

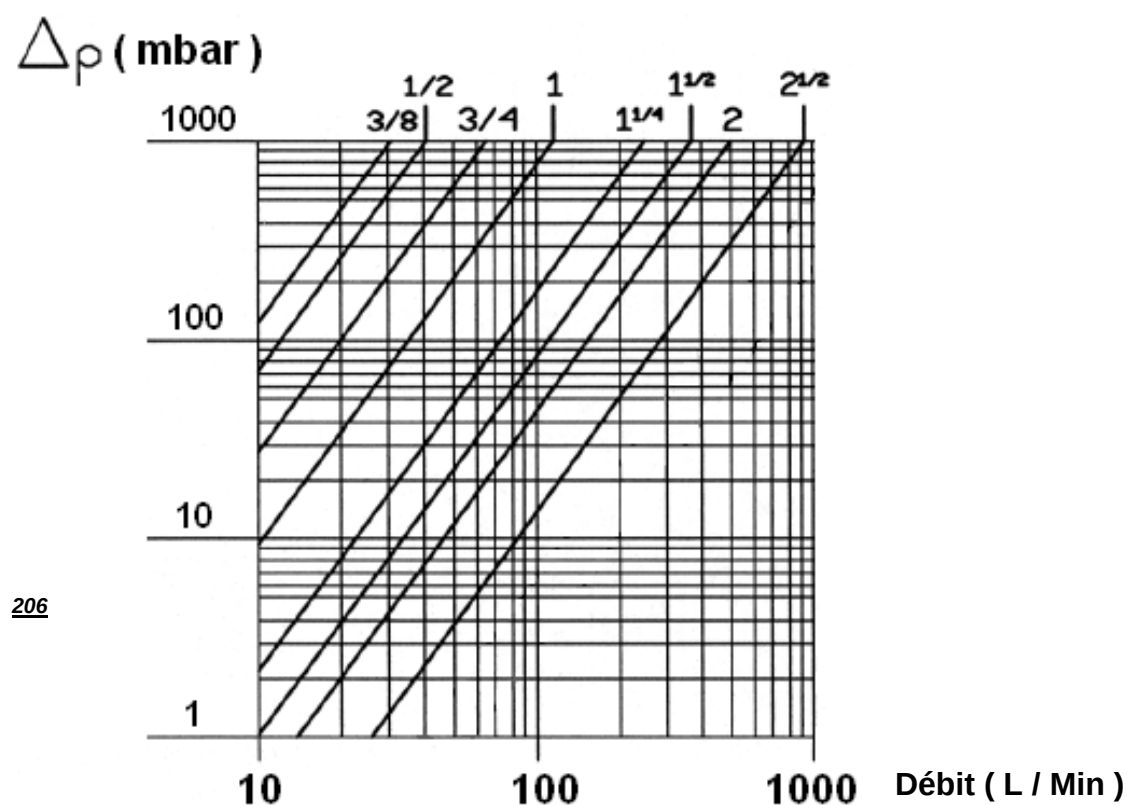
### CARACTERISTIQUES :

- Laiton CW617N-4MS
- Tamis inox démontable
- Modèle femelle / femelle
- Montage horizontal ou vertical avec fluide descendant (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche)
- Filtration 8.5/10° mm ( soit 850 µ )

### UTILISATION :

- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau
- Température mini admissible Ts : - 10°C
- Température maxi admissible Ts : + 120°C
- Pressions maxi admissibles Ps : 16 bars jusqu'au DN 2", 10 bars au-delà

### DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



### COEFFICIENT DE DEBIT Kvs ( M3 / h ) :

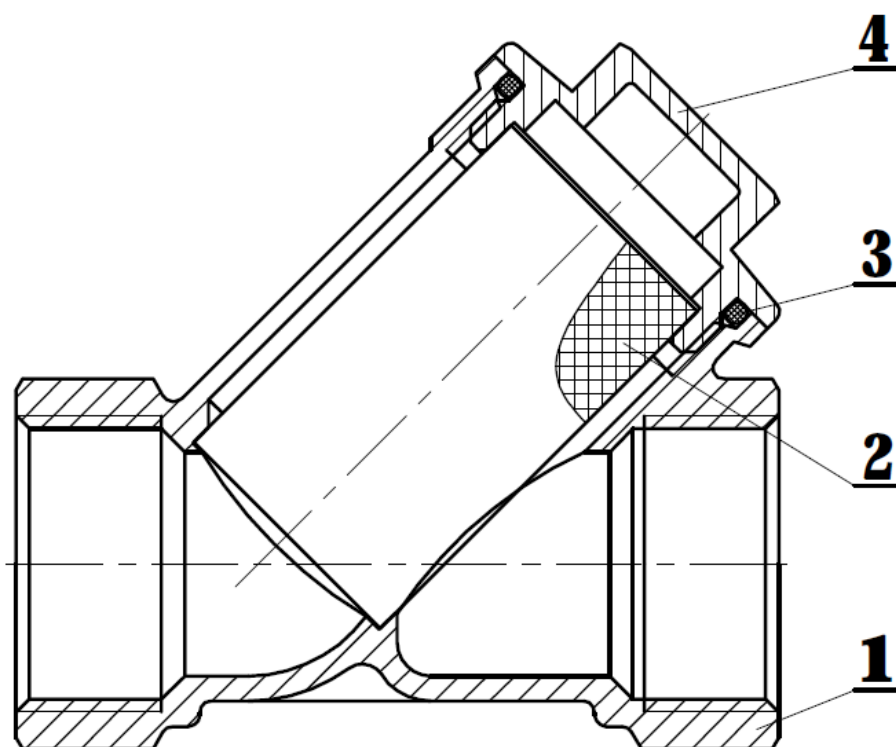
| DN           | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"    | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"    |
|--------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Kvs ( m3/h ) | 1.31 | 4.07 | 8.11 | 11.15 | 17.24 | 26.38 | 26.14 |

**FILTRE A TAMIS EN Y LAITON 4MS BSP ACS**

**GAMME :**

- Raccordement taraudé femelle BSP cylindrique du DN 3/8" au DN 2"1/2

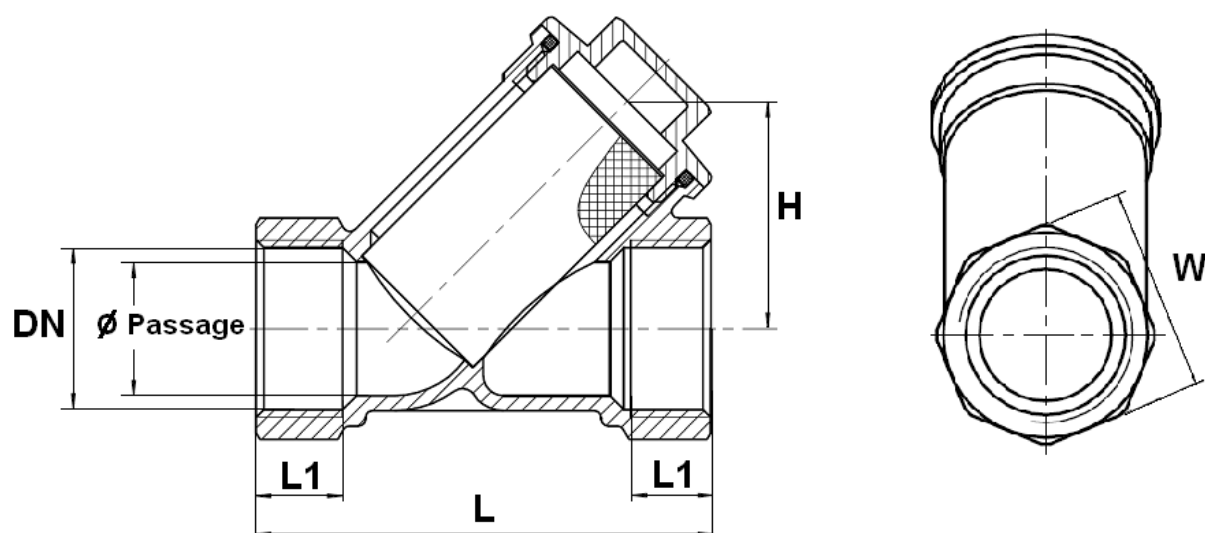
**NOMENCLATURE:**



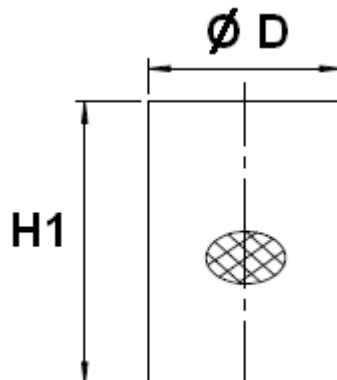
| Repère | Désignation           | Matériaux                                 |
|--------|-----------------------|-------------------------------------------|
| 1      | Corps DN3/8" à DN2"   | Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165 brossé |
| 1      | Corps DN2"1/2         | Laiton CW617N suivant EN 12165 brossé     |
| 2      | Tamis                 | Inox AISI 304                             |
| 3      | Joint torique         | EPDM                                      |
| 4      | Bouchon DN3/8" à DN2" | Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165 brossé |
| 4      | Bouchon DN2"1/2       | Laiton CW617N suivant EN 12165 brossé     |

**FILTRE A TAMIS EN Y LAITON 4MS BSP ACS**

**DIMENSIONS ( en mm ) :**



**Dimensions tamis :**



| DN            | 3/8"   | 1/2"   | 3/4"   | 1"     | 1"1/4  | 1"1/2  | 2"     | 2"1/2  |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø Passage     | 12     | 15.6   | 20     | 26     | 32     | 42     | 50     | 60     |
| L             | 48     | 58     | 68     | 75     | 90     | 108    | 130    | 150    |
| L1            | 9      | 11     | 13     | 14     | 16.5   | 18     | 20     | 20     |
| H             | 22     | 23.5   | 33.3   | 38     | 42     | 49.5   | 61     | 75.3   |
| W             | 20     | 25     | 31     | 38     | 47     | 54     | 67     | 84     |
| Ø D           | 14.5   | 18.5   | 23.5   | 27.5   | 33.5   | 42.5   | 52.5   | 65     |
| H1            | 22     | 25     | 40     | 40.5   | 46     | 54     | 63     | 83     |
| Poids (en Kg) | 0.074  | 0.135  | 0.215  | 0.335  | 0.475  | 0.770  | 1.280  | 2.100  |
| Ref.          | 206003 | 206004 | 206005 | 206006 | 206007 | 206008 | 206009 | 206010 |

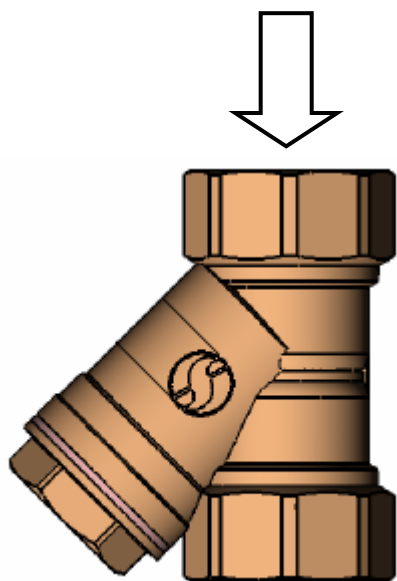
**FILTRE A TAMIS EN Y LAITON 4MS BSP ACS**

**NORMALISATIONS :**

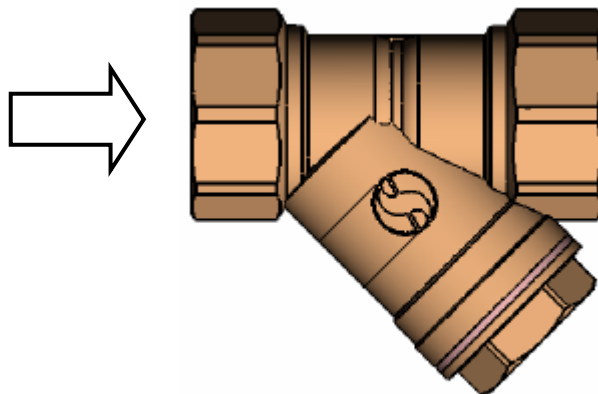
- Fabricant certifié ISO 9001 :2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive ( Article 1, § 2.b )
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 16 ACC LY 255**
- Taraudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

**POSITIONS DE MONTAGE :**

**Montage Vertical ( fluide descendant )**



**Montage Horizontal**



**PRECONISATIONS :** Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.