sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS

ISO 9001 : 2015
BUREAU VERITAS
Certification

REF. 211

FILTRE A TAMIS EN Y LAITON 4MS AVEC ROBINET DE RINCAGE BSP ACS

Filtre à tamis en Y laiton 4MS avec robinet de rinçage laiton pour les réseaux d'adduction et de distribution d'eau.
Le robinet de rinçage permet d'évacuer les impuretés.
Filtration 850µ avec tamis en inox 304.
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 :	DN1/2" à DN2"
Raccordement :	Femelle BSP
Température Mini :	+0°C
Température Maxi :	+120°C
Pression Maxi :	16 Bars
Caractéristiques :	Tamis inox démontable Montage vertical ou horizontal Filtration 850µ Avec robinet de rinçage
Matière :	Corps Laiton CW617N-4MS suivant EN12165

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08 Internet : www.sferaco.com E-mail : info@sferaco.fr

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

FILTRE A TAMIS EN Y LAITON 4MS AVEC ROBINET DE RINCAGE BSP ACS

CARACTERISTIQUES :

- Laiton CW617N-4MS
- Tamis inox démontable
- Modèle femelle / femelle BSP
- Avec robinet de rinçage
- 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 : + 0°C
- Température maxi admissible Ts :+ 120°C
- Pressions maxi admissibles Ps : 16 bars

COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3 / h) :

DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Kvs (m3/h)	4.4	10.22	12.52	14.44	26.54	28.14

CALCUL DE PERTES DE CHARGES :

Δp = (Q / Kv)² x SG

Q : débit en m³/h

Δp : Perte de charge en bar

SG : gravité spécifique (= 1 pour de l'eau)

Kv : coefficient de débit, volume d'eau en m³/h qui passe au travers de la vanne et pour lequel la perte de charge sera de 1 bar à 20°C.

GAMME :

- Filtre à tamis en Y avec robinet de rinçage taraudé femelle BSP cylindrique du DN 1/2" au DN 2"

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

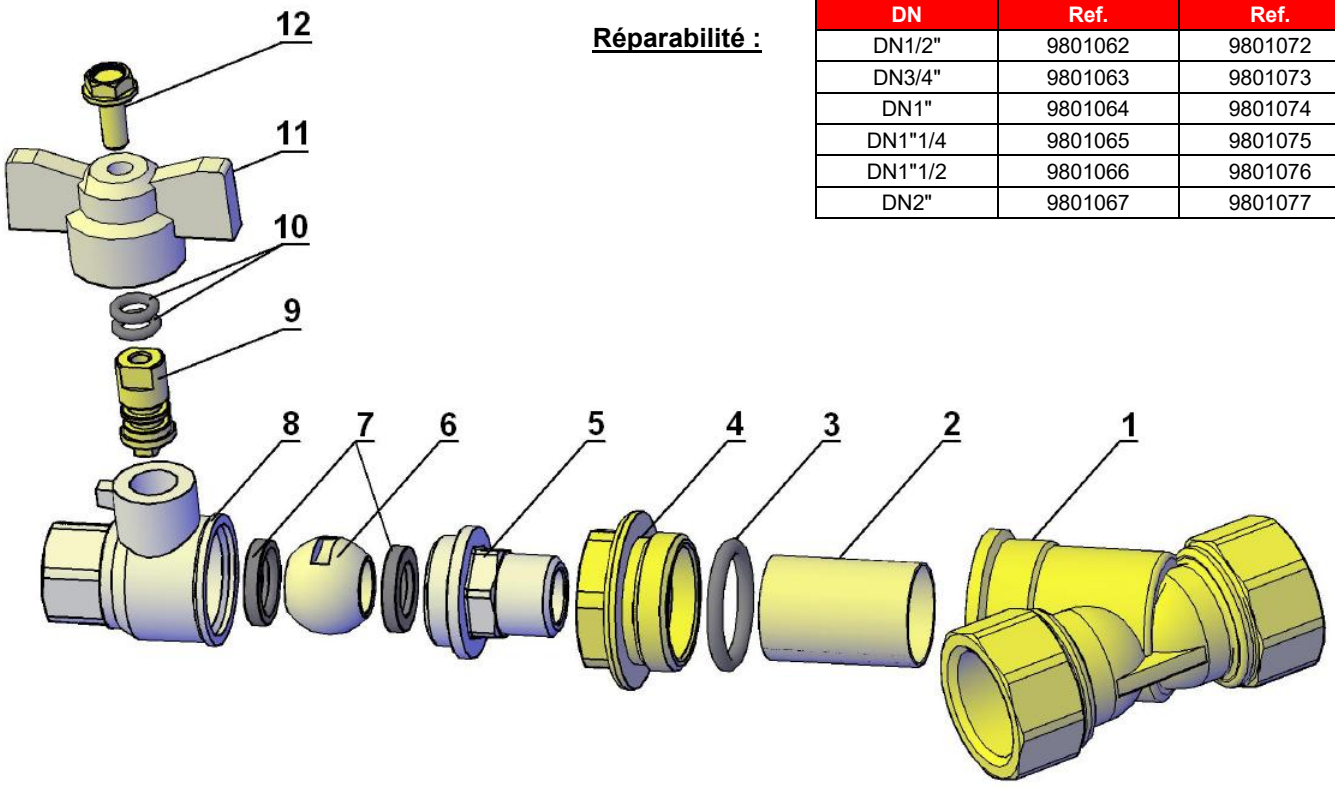
FILTRE A TAMIS EN Y LAITON 4MS AVEC ROBINET DE RINCAGE BSP ACS

NOMENCLATURE :



Réparabilité :

*Tamis (Repère 2)		Joint (Repère 3)
DN	Ref.	Ref.
DN1/2"	9801062	9801072
DN3/4"	9801063	9801073
DN1"	9801064	9801074
DN1"1/4	9801065	9801075
DN1"1/2	9801066	9801076
DN2"	9801067	9801077



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps filtre	Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165 brossé
2	Tamis	Inox AISI 304
3	Joint torique	EPDM
4	Mamelon filtre	Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165 brossé
5	Mamelon robinet	Laiton CW617N suivant EN 12165
6	Sphère	Laiton CW617N suivant EN 12165 chromé
7	Siège	PTFE
8	Corps robinet	Laiton CW617N suivant EN 12165
9	Axe	Laiton CW617N suivant EN 12165 brossé
10	Joint torique	NBR
11	Manette	Aluminium
12	Vis manette	Acier

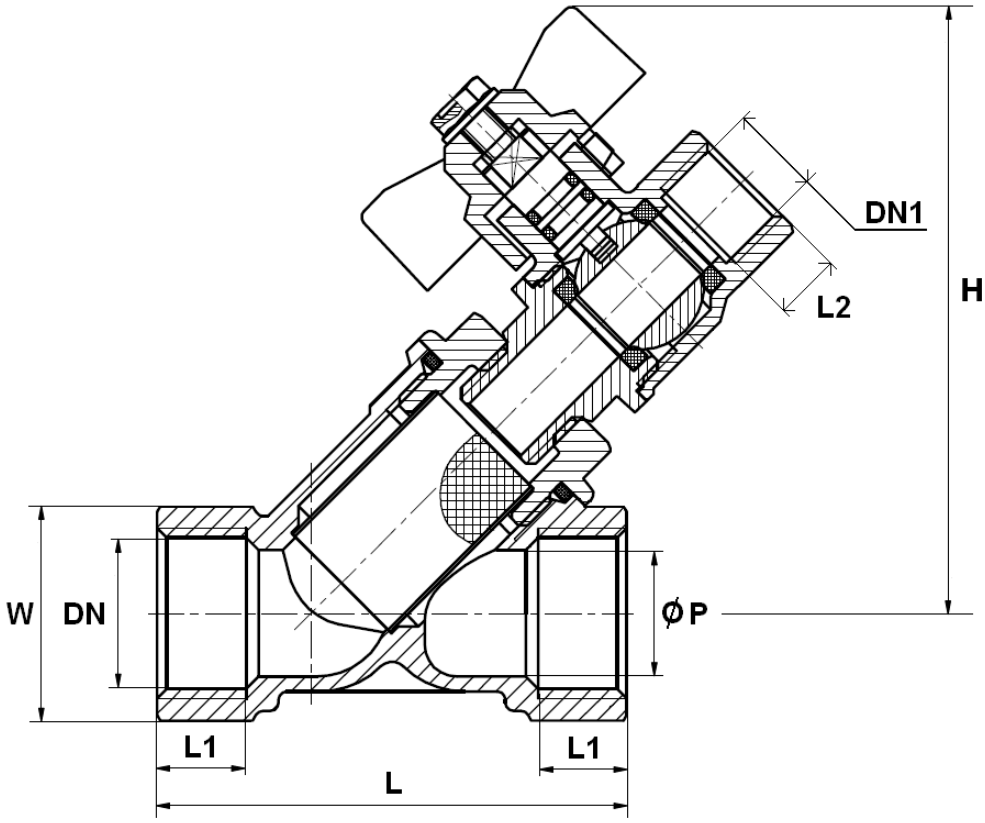
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

sferaco
ROBINETTERIE & RACCORDS

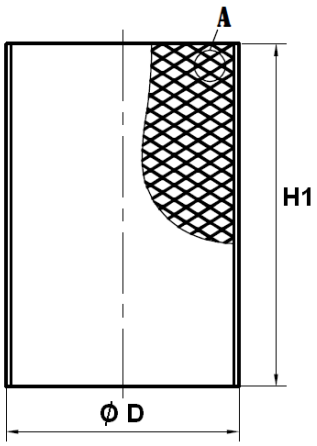
REF. 211

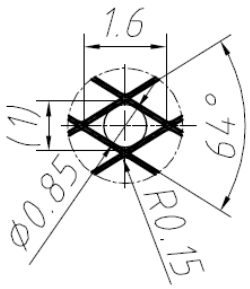
FILTRE A TAMIS EN Y LAITON 4MS AVEC ROBINET DE RINCAGE BSP ACS

DIMENSIONS (en mm) :



Dimensions tamis :





DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø P	15.6	20	26	32	42	52
L	58	68	75	90	108	130
L1	11	12	14	16.5	18	20
L2	9	9	9	9	9	9
DN1	1/4"	3/8"				
W (sur plat)	25	31	38	47	54	67
H	77	91	99	101	109.5	118.5
Ø D	18.5	23.5	27.5	33.5	42.5	52.5
H1	25	40	40.5	46	54	63
Poids (en Kg)	0.24	0.32	0.44	0.55	0.9	1.4
Ref.	211004	211005	211006	211007	211008	211009

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

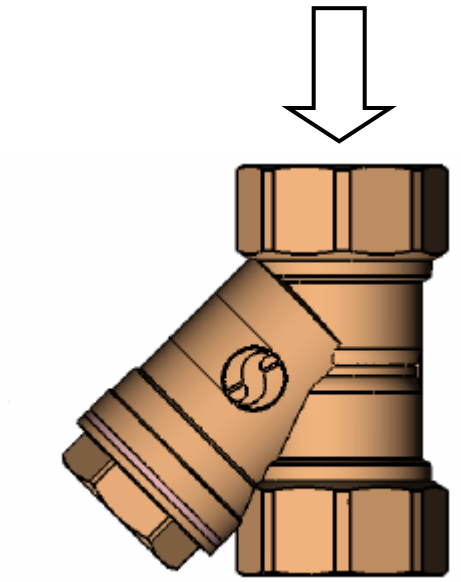
FILTRE A TAMIS EN Y LAITON 4MS AVEC ROBINET DE RINCAGE BSP ACS

NORMALISATIONS :

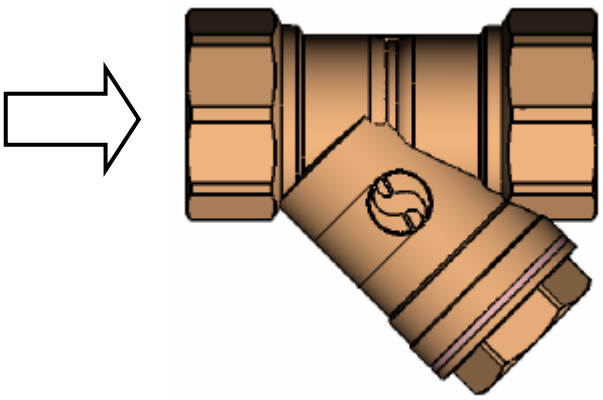
- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 1, § 2.b)
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 23 ACC LY 485**
- Taraudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

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.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles