

Filtere à Tamis

**Réf :
201 001 130**

LAITON

2014/68/UE Art.1, § 2.b

» AUTRE FILTRATION SUR DEMANDE

» BSP

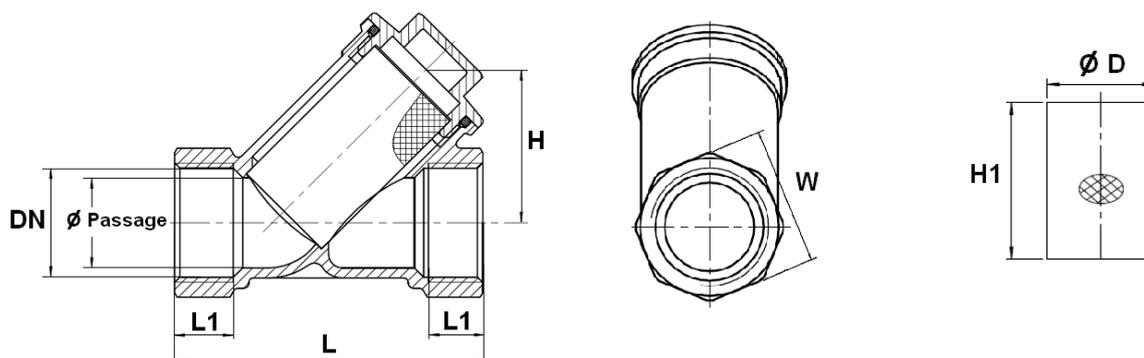
» T5 : -10° A +110°C

» TYPE Y

» PMS : 16 bars jusqu'au DN50

» FILTRATION MODIFIABLE

» PMS : 10 bars au-delà



DN	Ø	Ø P	L	L1	H	W	Ø D	H1	Kg
10	3/8"	12	48	9	22	20	14.5	22	0.074
15	1/2"	15.6	58	11	23.5	25	18.5	25	0.135
20	3/4"	20	68	13	33.3	40	23.5	40	0.215
25	1"	26	75	14	38	40.5	27.5	40.5	0.335
32	1"1/4	32	90	16.5	42	46	33.5	46	0.475
40	1"1/2	42	108	18	49.5	54	42.5	54	0.770
50	2"	50	130	20	61	63	52.5	63	1.280
65	2"1/2	60	150	20	75.3	83	65	83	2.100

Unités : mm, Kg

Filter à Tamis

LAITON

2014/68/UE Art.1, § 2.b

**Réf :
201 001 130**

CORPS	LAITON
COUVERCLE	LAITON
CARTOUCHE	INOX
JOINT DE CORPS	EPDM

Caractéristiques, normalisations, utilisations :

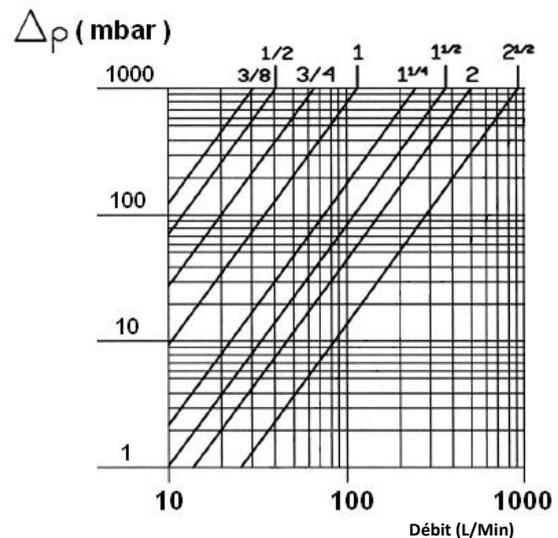
- Montage sens du passage - indiqué sur le corps par une flèche
- Tamis inox démontable
- Filtration 8.5/10° mm (soit 850 microns)
- Taraudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1
- Attestation de Conformité Sanitaire
- Réseaux d'adduction, de distribution d'eau

Sur demande :

- Autres filtrations.

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES* :

*Filtration standard



Filter à Tamis

LAITON

2014/68/UE Art.1, § 2.b

**Réf :
201 001 130**

INSTRUCTION DE MONTAGE

L'installation du FILTRE doit être en adéquation avec les conditions de services réelles (nature du fluide, pression et température) et conformes aux différentes normes en vigueur.

Afin de faciliter l'entretien, il est conseillé de prévoir une quantité de robinet suffisante afin de pouvoir isoler les tronçons de tuyauterie.

MONTAGE ET MAINTENANCE

Il vous est conseillé de :

- Nettoyer les tuyauteries, elles doivent être exemptes d'impuretés (gouttes de soudure et copeaux métalliques) pouvant bloquer le filtre.
- Vérifier l'alignement et l'encombrement de la tuyauterie en amont et en aval, le clapet n'absorbera pas les écarts.

Les déformations résultants de cette pratique peuvent entraîner des problèmes d'étanchéité, un mouvement incomplet de l'obturateur et même des ruptures.

- Vérifier la propreté des filetages et taraudages.
- Présenter l'appareil en position afin de vérifier les conditions d'assemblage.

Afin d'éviter des contraintes importantes, caler provisoirement les tronçons de tuyauterie qui non pas encore de supports définitifs.

Le nombre et la solidité des supports doivent être calculés afin d'éviter en fonctionnement toutes surcharges sur le filtre.

Les longueurs de taraudage étant le plus souvent plus petites que les longueurs théoriques ISO/R7, il est indispensable de limiter la longueur filetée du tube et de bien vérifier que l'extrémité du tube ne vient pas buter en fond de filet.

Pour l'étanchéité de l'assemblage filtre, tuyauterie, il est indispensable d'utiliser des produits compatibles avec les exigences de l'A.C.S. (Attestation de Conformité Sanitaire : filasse proscrite).

Il est indispensable dans les installation de chauffage, sanitaire et climatisation de maintenir la tuyauterie (PER, flexibles et de synthèse) par des colliers de maintien afin d'éviter toutes contraintes pour le filtre.

Pour son vissage, la clé à griffe est à proscrire, il est conseillé d'utiliser une clé plate et/ou à molette.

Le filtre se visse uniquement sur le 6 pans et en rotation du côté du vissage.

Ne jamais serrer le corps du filtre dans un étau. Le serrage doit se faire modérément.
Ne pas bloquer avec des rallonges de clés qui occasionneraient des déformations voir même des ruptures.

D'une manière générale, pour toute robinetterie bâtiment et chauffage, ne pas dépasser le couple de 30 Nm au serrage.

Pour l'entretien des filtres, utiliser des robinets d'arrêt en amont et en aval du filtre.

A cet effet, prévoir un joint de chapeau neuf afin d'éviter les fuites lors de la remise en service.