

FILTRE À Y EN LAITON PN 20
RACCORDS: FEMELLE - FEMELLE



DESCRIPTION

Le filtre mécanique à Y en laiton, adapté au montage à l'intérieur et à l'extérieur des édifices, est conçu pour séparer les particules étrangères qui se trouvent en suspension dans l'eau (sable, écailles de rouille, fragments de calcaire, etc.), en les retenant au moyen d'une barrière physique en treillis d'acier. La saleté transportée par l'eau peut causer des corrosions localisées dans la tuyauterie de l'installation hydraulique, ainsi que l'usure d'importantes pièces du réseau, comme par exemple des réducteurs de pression ou de tout autre appareil monté en aval. Ce filtre est fabriqué avec un matériau indiqué pour le transport de l'eau potable, il supporte la pression du réseau et les coups de bélier. Avec une vaste section de passage, la cartouche interne filtrante peut facilement être démontée, régénérée avec un simple lavage ou remplacée. Les filtres à Y peuvent être utilisés sur des systèmes de climatisation, des installations sanitaires pour la distribution d'eau à l'extérieur d'édifices conformes à la norme EN 805, des systèmes d'irrigation et de distribution d'air comprimé. Pour le transport de fluides alimentaires et d'eau potable, ils répondent aux prescriptions spécifiques du Ministère de la Santé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:

maximale de fonctionnement admissible pour les dimensions 1/4" ÷ 2" (PN) 20 bar

maximale de fonctionnement admissible pour les dimensions 2" 1/2 - 3" (PN) 16 bar

Température:

de fonctionnement admissible (TS)

de 0° (gel exclu) à +110°C

Fluides compatibles:

fluide caloporteur

selon la norme UNI 8065 § 6

solutions glycolées

glycol 50%

Seuil de filtration:

capacité filtrante de référence (S)

500 µm

Filetages:

connexion à la tuyauterie

filetage selon la norme ISO 228/1

Essais et contrôles:

étanchéité de l'enveloppe

essai P11 - EN 12266-1

essais généraux pour les filtres mécaniques

selon la norme EN 13443-1 (parties applicables)

Certifications:

ACS

CONSTRUCTION

Corps

laiton

Bouchon

laiton

Joint

fibre pressée

Cartouche filtrante

tôle microétréée en acier inox

CODE PRODUITS

0246.008 femelle/femelle 1/4"
0246.012 femelle/femelle 3/8"
0246.015 femelle/femelle 1/2"
0246.020 femelle/femelle 3/4"
0246.025 femelle/femelle 1"

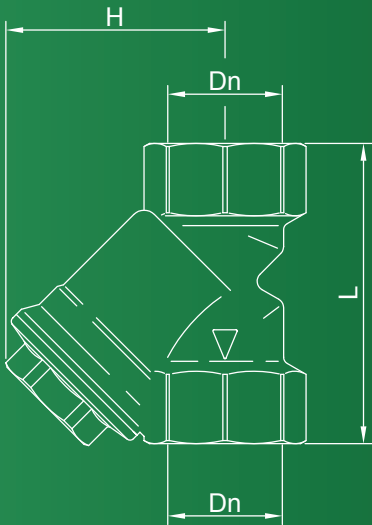
0246.033 femelle/femelle 1" 1/4
0246.042 femelle/femelle 1" 1/2
0246.050 femelle/femelle 2"
0246.066 femelle/femelle 2" 1/2
0246.080 femelle/femelle 3"



OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0246 • 1/4" ÷ 3"

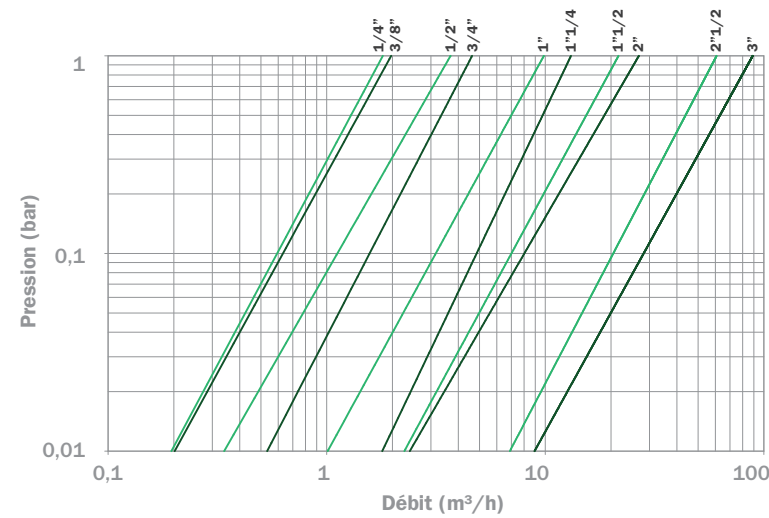
FILTRE À Y EN LAITON PN 20
RACCORDS: FEMELLE - FEMELLE



CARACTÉRISTIQUES

Dn	L [mm]	H [mm]
1/4"	55	40
3/8"	55	40
1/2"	58	40
3/4"	70	50
1"	78	52
1"1/4	96	68
1"1/2	106	75
2"	126	90
2"1/2	145	100
3"	165	118

PERTE DE CHARGE



Toutes les données indiquées dans ce catalogue, ainsi que les caractéristiques techniques, les images et les descriptions, ne comportent aucun engagement et elles peuvent varier sans avis préalable. La reproduction, même partielle, est interdite et légalement passible de poursuite.

