

UN CONSTRUCTEUR S'ENGAGE

*Fluid control :
a manufacturer gives you his guarantees*



Type FILTRAM CM

Filtre
Strainer



Type FILTRAM CD



■ UTILISATION :

Le filtre horizontal ou boîte à boue s'installe essentiellement devant les appareils de régulation, de comptage et de pompage. Il permet d'éliminer les corps étrangers, circulant dans une conduite, qui sont susceptibles de nuire au bon fonctionnement des appareils.

Surface filtrante : 2 à 3 fois le DN.

■ AVANTAGES :

- Démontage de la grille de filtration par le bas pour les diamètres en fonte (300 max).
- Pour les gros diamètres, le sens de montage par rapport à l'écoulement du fluide permet une protection de la rigidité du tamis, le démontage s'effectue par le haut.
- Élément filtrant en INOX rigide.
- Faibles pertes de charges.

■ OPTIONS :

- Construction INOX
- Bride de vidange pour version mécano soudée.
- Toutes possibilités suivant demande.

● USES :

The horizontal filter or sludge strainer is installed in front of devices of regulation, metering and pumping. It eliminates foreign objects inside a pipe, which might harm the good functioning of the devices. Filter surface is 2-3 times greater than nominal diameters.

● ADVANTAGES :

- *Easy filtration sieve dismantling at the bottom, for the small diameters in cast iron (ND 300 maximum).*
- *Good sieve protection for larger diameters thanks to the filter mounting according to fluid flow direction.*
- *The dismantling is done on the top.*
- *Filter cartridge in solid stainless steel.*
- *Very low duct loss.*

● OPTIONS :

- *Whole structure in stainless steel available.*
- *Draining flange for welded version.*
- *Other possibilities on request.*



Généralités

Dans le but de protéger efficacement contre les eaux chargées d'impuretés les organes internes des appareils régulateurs et autres installés sur certains réseaux hydrauliques, nous recommandons l'adjonction de nos FILTRES OBLIQUES A BRIDES, TYPE "FILTRAM", SÉRIE "CM", spécialement conçus à cet effet.

Ces appareils simples et robustes n'occasionnent pas de perte de charge notable du fait de la grande section de passage de la cartouche filtrante. Le démontage en est aisé par simple dévissage des écrous de fixation du chapeau.

Description

Selon le schéma ci contre, le corps 1 et le chapeau 4 sont réalisés en fonte spéciale. La cartouche filtrante 2, en acier inoxydable 18/8, comporte une série de perforations dont la surface est largement supérieure à la section de l'orifice, en vue de rendre pratiquement négligeable la perte de charge.

Avantages

- Diminution des servitudes d'entretien
- Augmentation des garanties de fonctionnement
- Encombrement réduit, installation aisée
- Pertes de charges internes négligeables

Montage

Le FILTRE OBLIQUE A BRIDES, TYPE "FILTRAM", SÉRIE "CM", doit être installé en amont des appareils régulateurs et autres selon la direction d'écoulement indiquée par une flèche sur le corps de l'appareil.



**FILTRE OBLIQUE A BRIDES PN 10
TYPE FILTRAM DN 100**

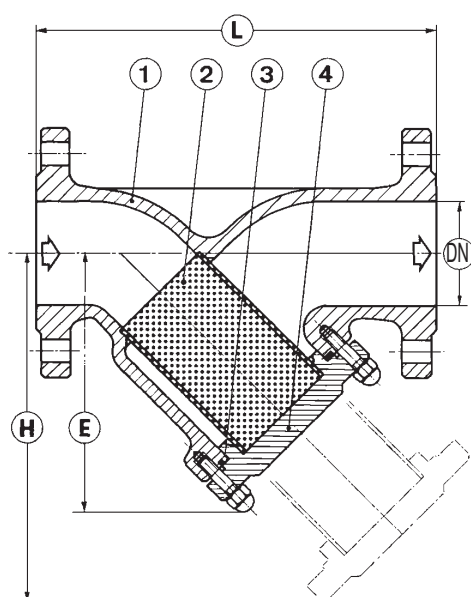
MODÈLE DÉPOSÉ

Perforations

DN 40 - 65 : 0,8 x 0,8 mm

DN 80 - 200 : 1,2 x 1,2 mm

DN 250 - 400 : 1,6 x 1,6 mm



NOMENCLATURE

1	CORPS FILTRAM	3	JOINT CHAPEAU
2	CARTOUCHE FILTRANTE	4	CHAPEAU A BRIDE

ENCOMBREMENT

D.N.	L	E	H	Poids
40	200	120	190	6,5
50	230	135	220	8,5
60	290	180	300	15
65	290	180	300	15
80	310	205	340	18
100	350	235	395	26
125	400	285	460	48
150	480	325	525	72
175	550	350	665	85
200	600	375	600	112

DIMENSIONS SUPÉRIEURES SUR DEMANDE

Les cotes d'encombrement peuvent être modifiées sans préavis

Indication sans engagement, modifications réservées

NOTICE
7601

constructeur
robinetterie industrielle



250, RUE DE LA CURIAZ
73290 LA MOTTE-SERVOLEX
TÉL. 33 (0)4 79 25 17 14
FAX. 33 (0)4 79 25 16 95
URL : <http://www.ramus-industrie.com>