

## FILT - Filtre séparateur magnétique

Référence: Cf tableau

Code : Cf tableau



**THERMANCE**  
le confort climatique  
responsable

**GAMME :** FILT

**FINITION :** POM (Polyoxyméthylène)  
Lation

**PRINCIPAUX ATOUTS :**



### Descriptif du produit

Le filtre séparateur magnétique THERMANCE présente les caractéristiques suivantes:

- Filtre tamis en acier inoxydable AISI 304 inspectable
- Aimant amovible
- Mécanisme rotatif à 360°
- Vannes laiton 4MS CW617N
- Disponible en versions avec et sans vanne pour la connexion en 1"

### Application

Le filtre séparateur magnétique THERMANCE est utilisé pour recueillir les impuretés (magnétiques et non magnétiques) que l'on trouve souvent dans les systèmes de chauffage domestique.

La présence d'un aimant amovible et d'un robinet de vidange réglable permet d'évacuer ces impuretés rapidement et efficacement lors des opérations d'entretien.

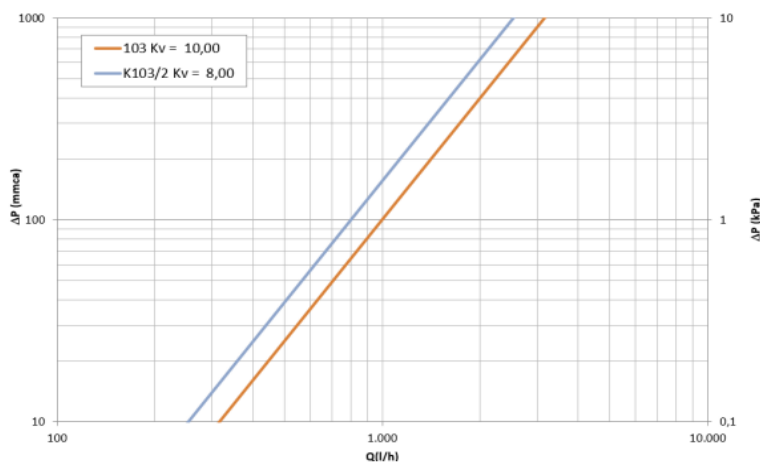
### Caractéristiques techniques

#### **DIAGRAMME DES PERTES DE CHARGE**

Le diagramme ci-contre représente les pertes de charge générées par le filtre séparateur en fonction du débit qui le traverse.

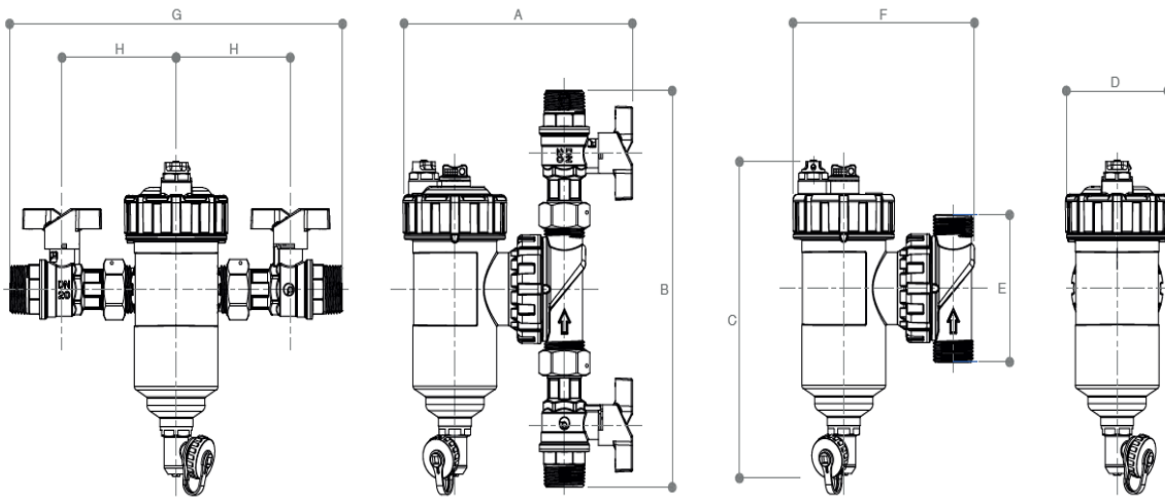
Selon les règles de conception des systèmes de chauffage/refroidissement, la vitesse de l'eau dans les tuyaux ne doit pas dépasser 1,2-1,3 m/s. Cela signifie que le débit maximal suggéré à travers le filtre séparateur devrait être d'environ 1,35 / 1,40m<sup>3</sup>/h (1350-1400 l/h)

**Kv = 8 - avec vannes**  
**Kv = 10 - sans vannes**



DESIGNATION	CODE	REFERENCE	POIDS (Kg)
Filtre séparateur magnétique avec vannes MF 3/4"	4206187	FILT30500	1,84
- 2 Vannes : 1" F x 3/4" M - DN20			
- Filtre : 700 µm			
- Aimant : REN35 11.800-12.400 Gs			
- Kv : 8			
- T. max : 90°/ PN : 4 bar			
Filtre séparateur magnétique avec vannes MF 1"	4206188	FILT30518	1,84
- 2 Vannes : 1" F x 1" M - DN25			
- Filtre : 700 µm			
- Aimant : REN35 11.800-12.400 Gs			
- Kv : 8			
- T. max : 90°/ PN : 4 bar			
Filtre séparateur magnétique 1" sans vanne	4206189	FILT30526	0,94
- Connexions : 1" M - DN25			
- Filtre : 700 µm			
- Aimant : REN35 11.800-12.400 Gs			
- Kv : 10			
- T. max : 90°/ PN : 4 bar			

### Schéma technique



Art.	Connexions	A	B	C	D	E	F	G	H
4206188	1" F x 1" M	188 mm	274 mm	219 mm	84 mm			274 mm	94 mm
4206187	1" F x 3/4" M	188 mm	278 mm	219 mm	84 mm			278 mm	94 mm
4206189	1" M			219 mm	84 mm	102 mm	149 mm		

Sous réserves de modifications ou d'erreurs typographiques. Toute reproduction totale ou partielle, tant en France qu'à l'étranger, est interdite compte tenu des dispositions légales en vigueur relative à la propriété artistique et intellectuelle. Photos non contractuelles.