

FILTRES INOX À POCHE Série MAGNETOFILTER



MAGNETOFILTER 1



MAGNETOFILTER 2



MAGNETOFILTER 3



MAGNETOFILTER 4

DESRIPTIF

Filtres à poche en INOX, à système magnétique, de conception robuste avec poche en polypropylène assurant un seuil de rétention de 50 microns destinés au traitement et au désembouage des circuits fermés.

- Construction 100% INOX
- Joint torique d'étanchéité en EPDM
- Entrée et sortie latérales avec pied réglable en hauteur pour un raccordement facilité au réseau
- Connexion de vidange par le fond pour un drainage total
- Fermeture du couvercle par boulons basculants
- Panier support en Inox pour le maintien de la poche filtrante
- Livré en série avec manomètre de contrôle et évent
- bougie(s) magnétique(s) de série(s)
- Pression maxi : 10 Bar
- Température maxi : 100 °C
- Raccord Vidange : F 20/27 –
- Raccord Event : F 8/13

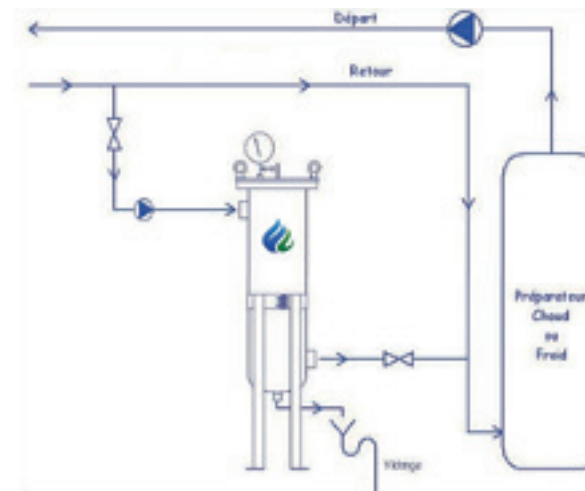
modèle	Entrée Sortie	Débit Normal	Débit Maxi	Poids à vide
MAGNETOFILTER 1	F 33/42	5 m ³ /h	10 m ³ /h	12 kg
MAGNETOFILTER 2	F 40/49	11 m ³ /h	18 m ³ /h	27 kg
MAGNETOFILTER 3	F 50/60	18 m ³ /h	30 m ³ /h	30 kg
MAGNETOFILTER 4	Bride 3"	30 m ³ /h	50 m ³ /h	36 kg

APPLICATIONS

- Les filtres à poche **MAGNETOFILTER** sont à monter en dérivation du réseau à traiter :
 - soit avec un **circulateur** de débit adapté installé en amont (**conseillé**),
 - soit avec vanne d'équilibrage sur la conduite principale pour forcer la circulation d'une partie du fluide.
- Les vannes d'isollements en entrée et sortie du filtre permettent de l'utiliser comme **pot d'introduction** de produits de traitement.
- Les filtres à poche **MAGNETOFILTER** ont été développés pour **le traitement et le désembouage** des réseaux fermés (chauffage, eau glacée...).
- Les particules de plus de **50 microns** sont arrêtées par la poche filtrante.
- Les **bougies magnétiques** forment un champ puissant qui capte toutes les particules ferriques.

POCHES FILTRANTES ET BOUGIES MAGNÉTIQUES

Réf. filtre	Dimensions des poches [mm]	Surface filtrante	Bougie Magnétique
MAGNETOFILTER 1	Ø 95 L 385	13 dm ²	X 1
MAGNETOFILTER 2	Ø 180 L 450	26 dm ²	X 2
MAGNETOFILTER 3	Ø 180 L 810	48 dm ²	X 2
MAGNETOFILTER 4	Ø 180 L 810	48 dm ²	X 3

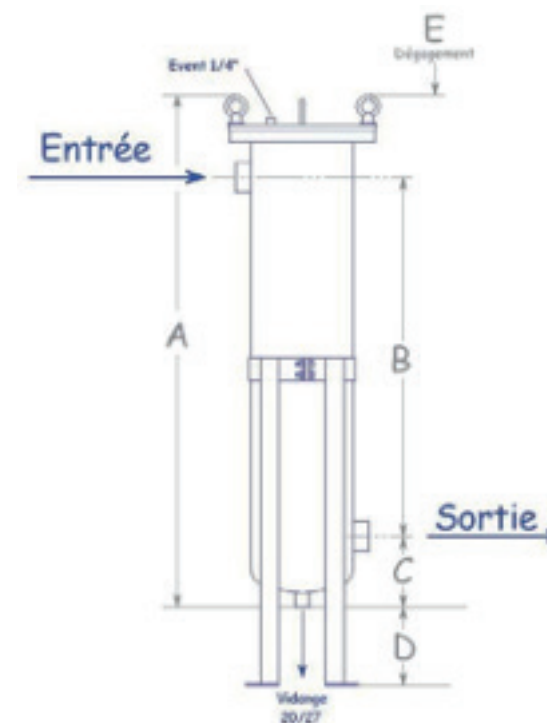


Le montage du filtre avec circulateur est conseillé et si possible en point bas du circuit (collecteurs, bouteille de mélange...).

ENCOMBREMENT

Réf.	Entrée Sortie	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D* (mm)	ε (mm)	F (mm)
MAGNETOFILTER 1	33/42	635	355	110	320 maxi	400	87
MAGNETOFILTER 2	40/49	744	417	150	280 maxi	400	142
MAGNETOFILTER 3	50/60	1 094	767	150	470 maxi	700	142
MAGNETOFILTER 4	Bride 3"	1 114	757	160	430 maxi	700	210

*Cote D réglable en hauteur



MAGNETOFILTER 1

MAGNETOFILTER 2 & 3

MAGNETOFILTER 4

