

DOMAINES D'APPLICATION



- ✓ Réseau Chauffage
 - ✓ Réseau Eau Glacée
 - ✓ Toutes applications techniques du bâtiment ou de l'industrie nécessitant une filtration magnétique et mécanique.
- *Permet de filtrer l'eau sur des plages de débit jusqu'à 50m³/h.*

AVANTAGES



- ✓ Construction **100% INOX**
- ✓ Entrée et sortie latérales avec pieds réglables en hauteur
- ✓ Fermeture du couvercle par boulons basculants
- ✓ Vidange par le fond = **évacuation totale**
- ✓ Maintenance simplifiée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



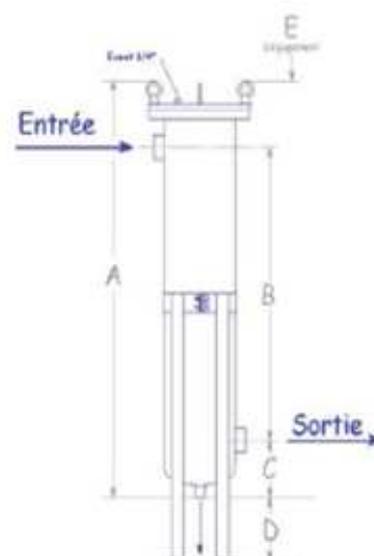
Type	Entrée / Sortie	Débit Nominal (en m ³ /h)	Débit Maxi (en m ³ /h)	Poids à vide (en kg)
AQUACLARIF 33	F 33/42	5	10	12
AQUACLARIF 40	F 40/49	11	18	27
AQUACLARIF 50	F50/60	18	30	30
AQUACLARIF 65	Brides 2,5"	30	40	36
AQUACLARIF 80	Brides 3"	40	50	36



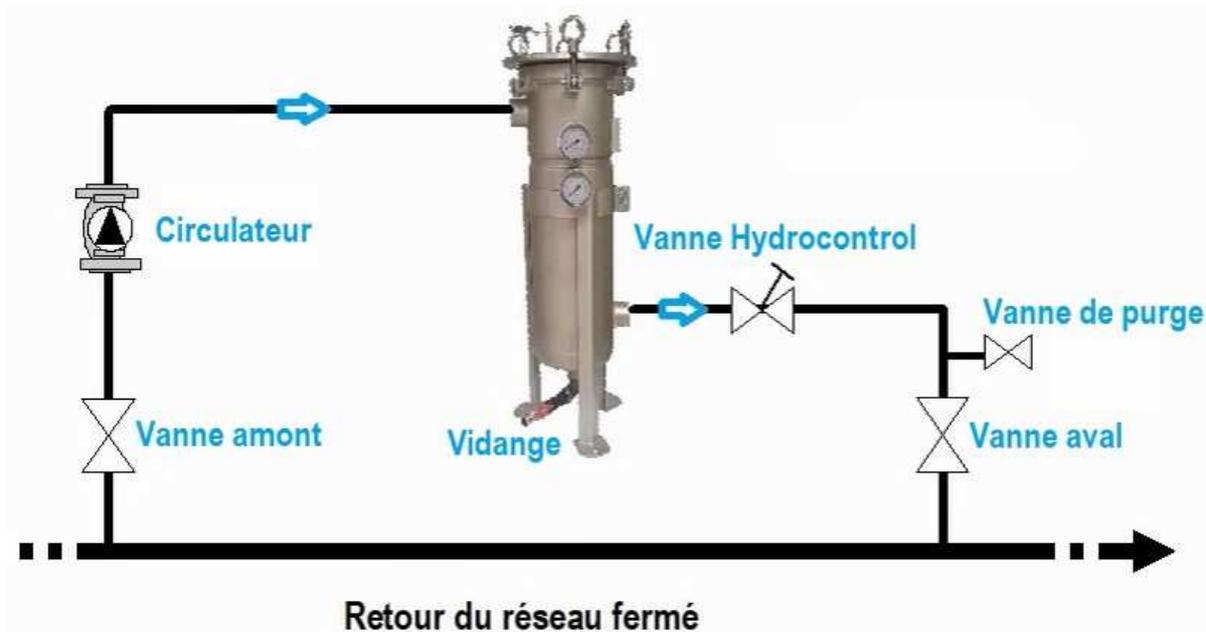
Type	Dimensions des poches (mm)	Surface Filtrante (en dm ²)	Nbre de bougies magnétiques	Diamètre vidange	Diamètre Event
AQUACLARIF 33	F 33/42	∅ 95 - L 385	1	F 20/27	F 8/13
AQUACLARIF 40	F 40/49	∅ 180 - L 450	2	F 20/27	F 8/13
AQUACLARIF 50	F50/60	∅ 180 - L 810	2	F 20/27	F 8/13
AQUACLARIF 65	Brides 2,5"	∅ 180 - L 810	3	F 20/27	F 8/13
AQUACLARIF 80	Brides 3"	∅ 180 - L 810	3	F 20/27	F 8/13

DIMENSIONNEMENTS

Type	Entrée / Sortie	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D* (mm)	E (mm)	F (mm)
AQUACLARIF 33	F 33/42	635	355	110	320 maxi	400	87
AQUACLARIF 40	F 40/49	744	417	150	280 maxi	400	142
AQUACLARIF 50	F50/60	1094	767	150	470 maxi	700	142
AQUACLARIF 65	Brides 2,5"	1114	757	160	430 maxi	700	210
AQUACLARIF 80	Brides 3"	1114	757	160	430 maxi	700	210



SCHEMA D'INSTALLATION



Mise en Œuvre

- ✓ Les filtres à poche AQUACLARIF sont à monter en dérivation sur le retour du circuit à traiter.
- ✓ Le montage d'un circulateur sur l'entrée de l'AQUACLARIF force la circulation d'une partie du fluide dans le filtre.
- ✓ La pose d'une vanne « Hydrocontrol » en sortie de l'AQUACLARIF permet de réguler le temps de passage du fluide à filtrer pour une meilleure captation.
- ✓ Les vannes d'isolement en entrée et sortie du filtre permettent la maintenance et le nettoyage de notre filtre magnétique.

CONDITIONS UTILISATIONS

- ✓ Pression maximale : 10 bars
- ✓ Température maximale : 100°C

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Tous nos filtres magnétiques sont composés en configuration de base comme suit :

- ✓ Joint torique d'étanchéité en EPDM
- ✓ Panier support en Inox pour le maintien de la poche filtrante
- ✓ 1 poche filtrante en polypropylène 50µm
- ✓ 2 manomètres de contrôle
- ✓ 1 événement
- ✓ 1 Système magnétique (nombre de barreaux en fonction du modèle de l'appareil)
- ✓ 1 kit égout avec vanne BS DN20



Possibilité d'augmenter la capacité de filtration par assemblage des filtres AQUACLARIF 80 en parallèle (Jusqu'à 3 appareils type AQUACLARIF 80) : nous consulter.

OPTIONS

1- MATELAS ISOLANT SOUPLE SUR MESURE



- ✓ Calorifugeage sur mesure pour **réseau chauffage**
- ✓ Evite les déperditions de chaleur
- ✓ Isolant en laine de verre
- ✓ Protection ignifugée M0
- ✓ Maintenance aisée du filtre magnétique

2- PROTECTION RIGIDE SUR MESURE*



- ✓ Calorifugeage sur mesure pour **réseau eau glacée**
- ✓ Evite les déperditions de chaleur et les phénomènes de condensations
- ✓ Isoxal et isolant en laine de verre
- ✓ Protection ignifugée M0
- ✓ Maintenance aisée du filtre magnétique

* : Tarif englobant la tuyauterie de raccordement du filtre (nous consulter)