

FILTRES ODYNET

Désemboueurs magnétiques DN32 à DN125



avec
circulateur



avec circulateur
et coquilles isolantes



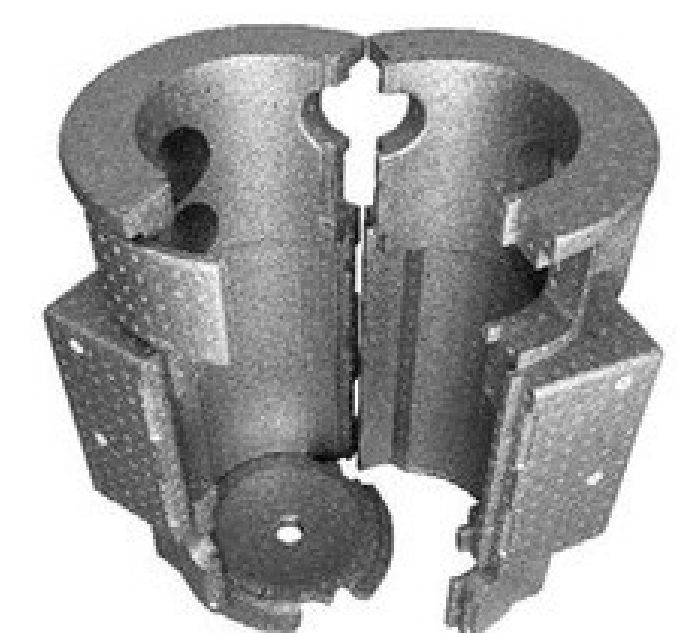
avec circulateur, coquilles
isolantes et module de
détection de débit



Bougies
magnétiques



Circulateur



Coquilles
isolantes

*Température maxi 100° C
Pression de service maxi 10 bar
Raccord vidange : F 20/27 (3/4") avec bouchon
Raccords évent et prises de pression : F 8/13 (1/4")
Alimentation 230V 50 Hz - Conforme à la norme **CE**
Indice de protection des modules de détection de débit : IP65
des circulateurs : IPx4D
Résistance au feu des coquilles isolantes : Euroclasse E*

UNE GAMME ÉTENDUE ET ADAPTÉE :

Du DN32 au DN125, avec un large choix d'options pour répondre aux besoins des CCTP les plus exigeants :

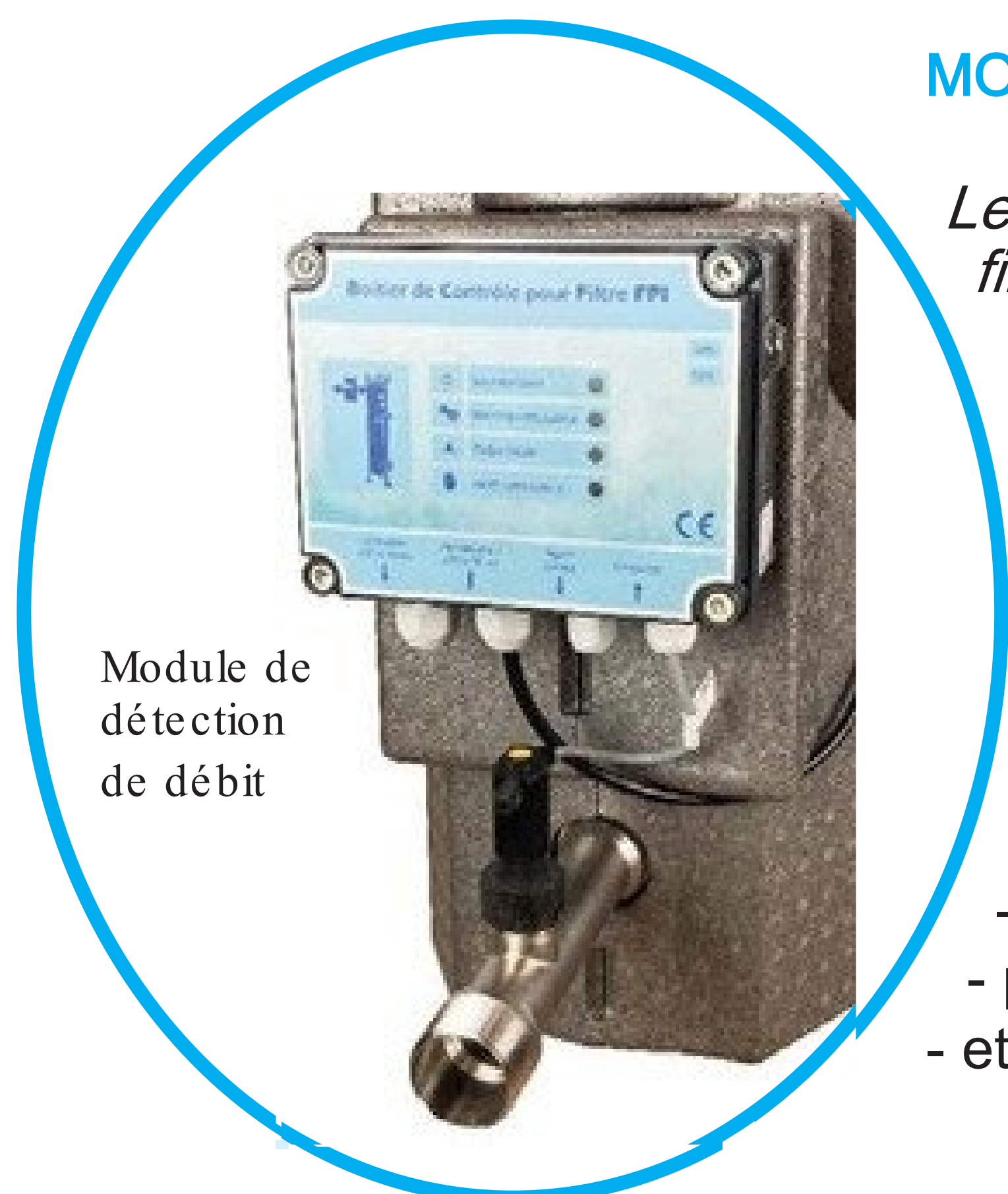
- **Bougies magnétiques**
- **Circulateur**
- **Coquilles Isolantes** (filtre + circulateur) en PPE
- **Module de détection de débit** pour protection du circulateur et report GTC

POUR VOUS, TOUS NOS MATÉRIELS SONT ÉQUIPÉS DE :

- Poche filtrante 50 µ*
- 2 manomètres de contrôle de pression amont et aval
- Purgeur automatique + vanne de purge
- Orifice de vidange intégrale

** également disponibles en : 10 µ, 25 µ, 50µ, 100 µ et 200 µ*

MODULE DE DÉTECTION DE DÉBIT



Module de
détection
de débit

Le fonctionnement normal du filtre génère l'encrassement de la poche filtrante qui retient les particules en suspension.

Les manomètres sont les premiers indicateurs de la nécessité de nettoyer le filtre et de changer la poche : la différence de pression entre les manomètres amont et aval est directement liée à l'encrassement du désemboueur.

Si l'entretien n'est pas réalisé, la poche va finir par se colmater. Le module de détection de débit vérifie en continu le flux d'eau filtrée en sortie de l'installation.

Si le débit devient trop faible, le module de contrôle va :

- arrêter le circulateur pour le protéger
- produire des alarmes sonore et visuelle
- et déclencher un contact sec à destination d'une GTC (report de défaut)

FILTRES ODYNET :

Les circuits fermés ont tendance à développer la formation de boues et de particules métalliques qui nuisent au rendement des installations en ralentissant la circulation du fluide, en usant prématurément les pompes et en obstruant les échangeurs.

Le désemboueur ODYNET à effet magnétique est une réponse efficace à cette problématique.

> *Les désemboueurs ont été développés pour le traitement des réseaux fermés :*

- Circuits de chauffage
- Circuits de refroidissement
- Circuits d'eau glacée

> *Les particules de plus de 50 microns * sont arrêtées par la poche filtrante **

Egalement disponibles en 10 μ , 25 μ , 50 μ , 100 μ ou 200 μ

> *Les bougies magnétiques forment un champ puissant qui capte toutes les particules issues de la corrosion du circuit.*



L'astuce du pro :

Du fait de leur montage en dérivation sur les réseaux concernés, les désemboueurs ODYNET servent également de pot à déplacement pour l'introduction de produits de conditionnement anti-corrosion

Livrés avec deux manomètres Inox glycérine pour mesure de la pression amont et aval

Collecteurs entrée et sortie 100% Inox pour montage
de 2 ou 3 EQFNET50 en parallèle

DN125



DN100



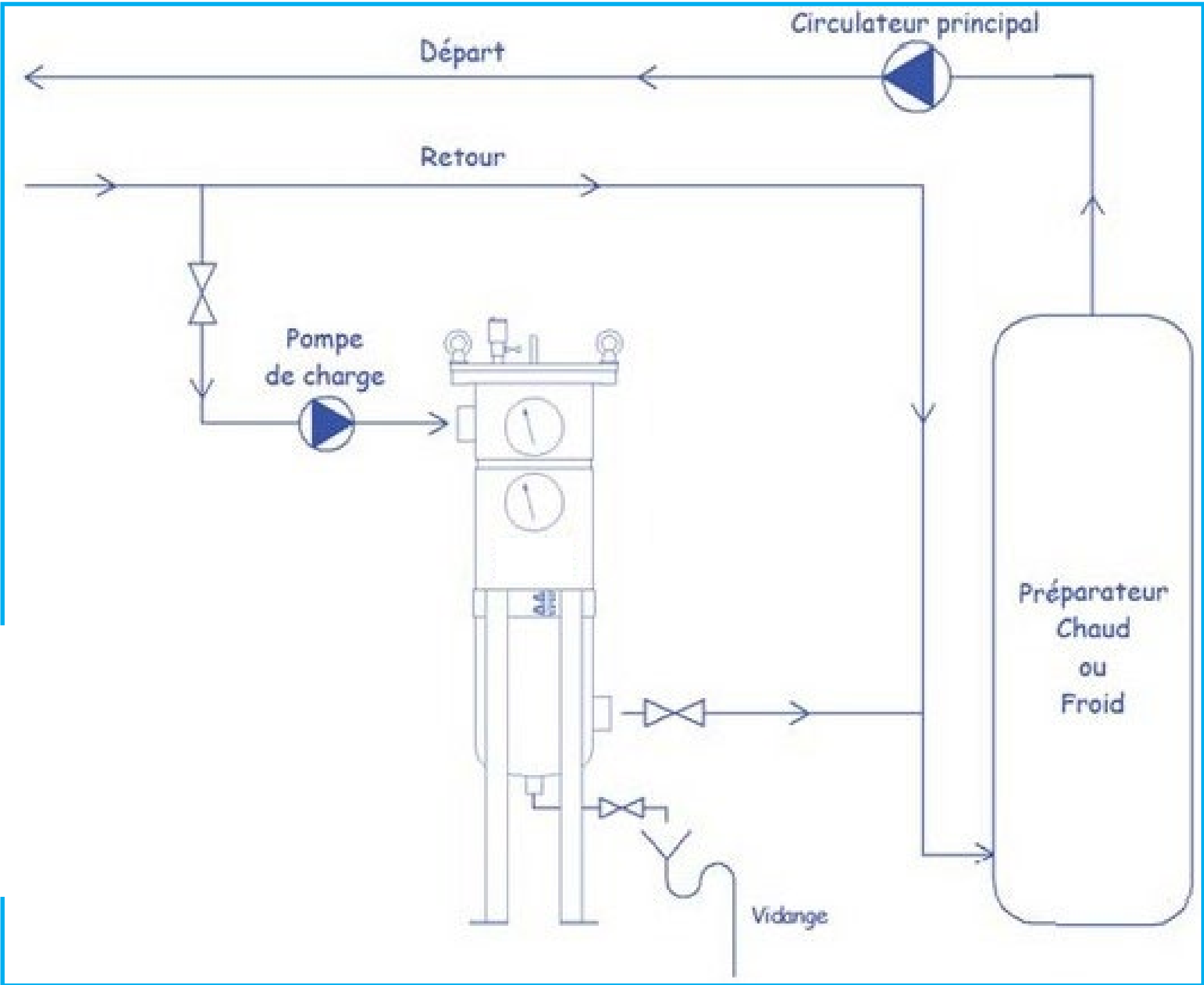
DESCRIPTIF :

Désemboueur en INOX de conception robuste avec poche en polypropylène assurant un seuil de rétention de 50 μ destinés 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
- 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
- Poche filtrante en Polypropylène 50 μ
- Circulateur à rotor noyé à haut rendement, ERP ready, variation électronique de vitesse (en option)
- Coquilles isolantes de filtre et de circulateur (en option)
- Module électronique de détection de débit pour protection du circulateur, alarme d'encrassement et report GTC (en option)



Le montage d'une pompe de charge en entrée de filtre force la circulation d'une partie du fluide de la boucle principale dans le filtre.



Référence	Raccords Entrée Sortie	Débit suggéré	Poids à vide	Volume intérieur	Hauteur min / max en mm	Diamètre	Diamètre avec coquilles isolantes
EQFNET04	F 33/42	4 m³/h	14 kg	5,4 L	825 / 1005	200 mm	270 mm
EQFNET08	F 40/49	8 m³/h	22 kg	16,0 L	850 / 1037	282 mm	370 mm
EQFNET12	F 50/60	12 m³/h	27 kg	25,1 L	1090 / 1560	282 mm	370 mm
EQFNET18	Brides DN50	18 m³/h	32 kg	25,1 L	1090 / 1560	282 mm	370 mm
EQFNET36	Brides DN65	36 m³/h	33 kg	25,1 L	1090 / 1552	282 mm	370 mm
EQFNET50	Brides DN80	50 m³/h	35 kg	25,1 L	1090 / 1545	282 mm	370 mm

Référence C -	Désignation
EQFNET04C	Filtre EQFNET04 avec circulateur 4 m 3/h et kit de raccordement
EQFNET08C	Filtre EQFNET08 avec circulateur 8 m3/h et kit de raccordement
EQFNET12C	Filtre EQFNET12 avec circulateur 12 m3/h et kit de raccordement
EQFNET18C	Filtre EQFNET18 avec circulateur 18 m3/h (circulateur à brides DN50)
EQFNET36C	Filtre EQFNET36 avec circulateur 36 m3/h (circulateur à brides DN65)
EQFNET50C	Filtre EQFNET50 avec circulateur 50 m3/h (circulateur à brides DN80)