

Fonctionnement

Le désembouage permet de garantir un bon fonctionnement de l'installation, une économie de consommation d'énergie et une maintenance de réseau réduite grâce à l'élimination des boues.

Fort d'un barreau magnétique puissant et d'une poche filtrante de 50 μ qui piège les matières en suspension magnétisables, notre gamme de filtres de désembouage **FERRO'LUTION CONNECT** répond aux attentes de vos sites de traitement de l'eau.

Les + produits

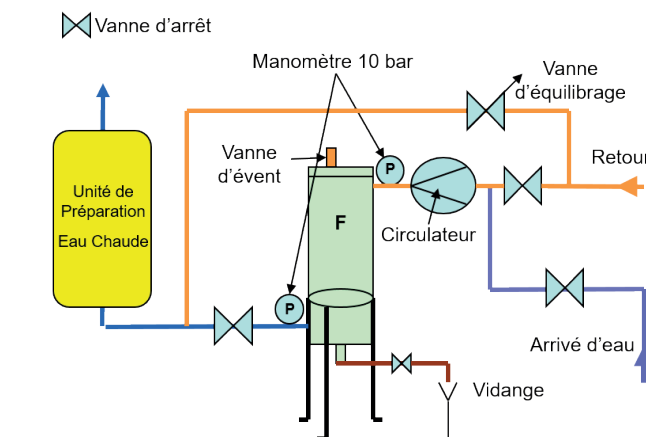
- Une maintenance facile grâce au couvercle entièrement amovible
- Connectivité via le boîtier de mesure d'encrassement
- Stabilité renforcée grâce à un débattement des pieds
- Robustesse du système magnétique qui maintient le panier et la poche
- Protection des intervenants : aucun angle saillant

PRECONISATION D'INSTALLATION

Les collecteurs de boue désemboueurs se montent en dérivation sur le retour du circuit à traiter. Le montage d'une pompe de charge force la circulation d'une partie du fluide collecteur.

Les vannes d'isolement entrée et sortie du collecteur permettent de l'utiliser comme un pot d'introduction de produits pour les traitements ponctuels du circuit.

La vidange en point bas facilite le changement de la poche filtrante et le nettoyage des barreaux magnétiques.



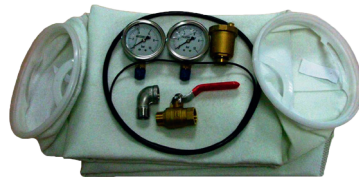
FERRO'LUTION CONNECT

Modèle		20-4P	32-4P	32-8P	40-8P	40-11P	50-11P	80-25P	80-50P
Référence		1632010019	1632010020	1632010021	1632010022	1632010023	1632010024	1632010025	1632010026
Diamètre de raccordement	DN	20	32	32	40	40	50	80	80
Débit de service	m ³ /h-	4	4	8,5	8,5	11	11	25	32
Perte de charge	bars					0			
Finess de filtration	μ					50			
Pression de service maxi.	bars	6	6	10	10	10	10	10	10
Température de l'eau mini-maxi	°C					5 - 90			
Hauteur manométrique	m	7,6	7,6	10	10	11	11	12	12

Une solution clé en main :

- Filtre à poche avec kit prémium
- Barreau magnétique
- Coffret d'encrassement
- Circulateur
- Housse calorifugee

NOTRE KIT PREMIUM



- Une poche supplémentaire pour assurer le remplacement.
- Un jeu de joint torique supplémentaire par sécurité.
- Un purgeur d'air automatique pour faciliter la mise en service et garantir un fonctionnement de filtre sans air tout au long de l'année.
- Une vanne de purge en partie basse.

NOTRE BOITIER D'ENCRASSEMENT



POUR DES ENTRETIENS FACILITES

- Boitier rapide à installer
- Kit de montage manomètre et sonde
- Fixation pour housse

CIRCULATEUR ADAPTABLE AUX DEBITS

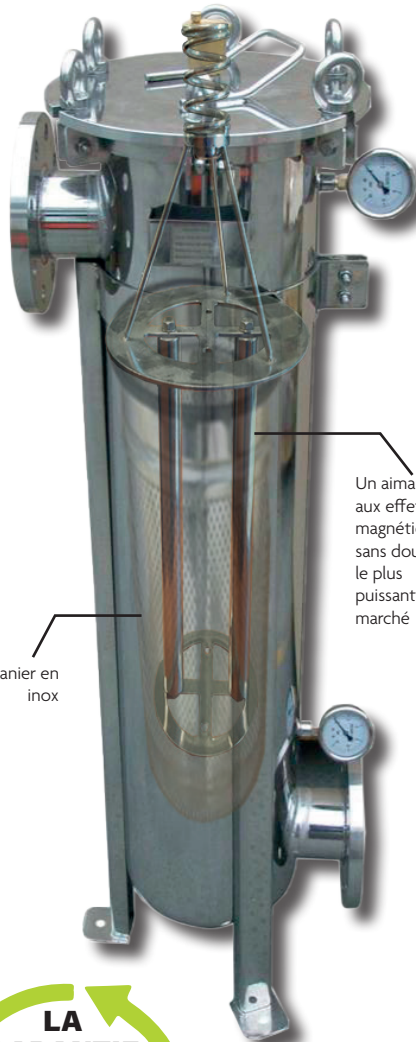


- Circulateur à faible consommation d'énergie (ERP).
- Equipé de variateur et de moteur EEI<0.23.
- Adaptation de circulateurs au débit de l'installation ou au débit nominal du filtre.
- Évite les pertes de charge.

HOUSSE UNIVERSELLE CALORIFUGÉE



- Nouveau matelas isolant en tissus siliconé plus qualitatif.
- Protection complète de la centrale de filtration.
- Une gamme de 5 modèles.
- Suppression des déperditions de chaleur dans les installations de chauffage, de la condensation qui s'opère dans les installations d'eau glacée.



Panier en inox

Un aimant aux effets magnétiques sans doute le plus puissant du marché



- Coquille d'isolation pour l'isolation thermique du corps de pompe dans les applications de chauffage.
- Réduit la perte de chaleur de la pompe jusqu'à 85 %.
- Diminue l'ensemble de la consommation énergétique du système de chauffage et économise des coûts énergétiques.
- Protection complète de la centrale de filtration.



Option Isolation Thermique

Modèle	Code
Coquille isolante 20/30	1819000124
Coquille isolante 30/40	1819000120
Coquille isolante 40/50	1819000121
Coquille isolante 50 B	1819000122
Coquille isolante 80 B	1819000123