

ECOFLO[®]

Filtres à fragments de coco
Assainissement regroupé



ECOFLO®

SOLUTION PRÊTES À POSER

De
25
EH

à
200
EH



ADAPTÉ À
L'INTERMITTENCE

Grâce aux caractéristiques uniques du milieu filtrant à base de fragments de coco



ADAPTÉ AUX
VARIATIONS
DE CHARGE



SIMPLICITÉ
D'EXPLOITATION

Accès large pour
faciliter le montage
et les réglages



SANS ÉLECTRICITÉ

Traitement passif
sans électricité



FACILE À POSER

Faible profondeur des
ouvrages, poids faible,
livré prêt à poser



COMPACT

Emprise au sol réduite
par rapport aux autres
technologies compactes

1 FOSSE TOUTES EAUX PRÉ-TRAITEMENT

Préfiltre Polylok

2 FILTRE FRAGMENTS DE COCO TRAITEMENT

Couvercle de filtre

Répartiteur
à surverse



Pose en nappe
Hauteur de nappe
jusqu'au fil d'eau
d'entrée du filtre

Auget basculant

Plaques de repartitions

Fragments de coco



Filtration
naturelle
et végétale



Expérience
et recul



Excellentes
performances
épuratoires



Millieu filtrant
renouvelable
et recyclable



Remplacement
sans travaux
de terrassement

Barres de maintien
montées en usine pour éviter
le risque de flash des tuyaux
d'alimentation du filtre

Regard de
prélèvement
intégré au filtre

RÉPARTITEUR À SURVERSE

Monté en usine sur chaque filtre :

- Facile à nettoyer
- Accès facile (couvercle large et déporté), réglage intuitif et sans outils



Aération affleurante
intégrée au couvercle



COUVERCLE

Accès large (1200 x 800) pour faciliter
l'entretien et la maintenance

Modèle : 36 EH
(équivalent habitants)

LA QUALITÉ DE TRAITEMENT

PARAMÈTRES	EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES		
	CONCENTRATION	RENDEMENT MINIMUM à atteindre, moyenne journalière	CONCENTRATION réductrice, moyenne journalière
DBO ₅	35 mg O ₂ /L	60%	70 mg (O ₂)/L
DCO	200 mg O ₂ /L	60%	400 mg (O ₂)/L
MES	/	50%	85 mg/L

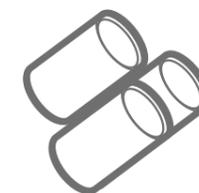
PARAMÈTRES	RÉSULTAT EFFLUENTS TRAITÉS
DBO ₅	10mg O ₂ /L (97%)
DCO	85 mg O ₂ /L (88%)
MES	13 mg/L (96%)



Premier Tech s'engage

à respecter les exigences réglementaires
selon les valeurs de l'arrêté du 21 juillet 2015

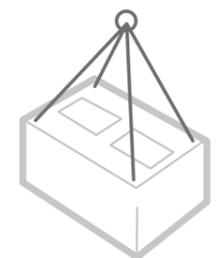
FOURNIS AVEC CHAQUE FILTRE



CANALISATIONS PVC PN16
Alimentation des augets fournies et montées



**RÉPARTITEUR
À SURVERSE**



**SANGLES
DE LEVAGE**

Concepteur et fabricant français de solutions durables locales pour le traitement et la valorisation de l'eau

- 1 siège social
- 5 sites de production
- 2 centres de recherche



6 sites en France

- (34) Mèze
- (35) Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine
- (42) Andrézieux
- (49) Chalonnes-sur-loire
- (72) Cluny
- (89) Senan



PT Eau et Environnement

T. + 33 (0)2 99 58 45 55
ptaf@premiertech.com

PT-EauEnvironnement.fr



Les renseignements contenus dans ce document étaient à jour et conformes à l'information disponible au moment de sa publication. Premier Tech Ltée ne garantit ni ne fait quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Poursuivant une politique d'amélioration continue, Premier Tech Ltée et ses compagnies affiliées se réservent le droit de changer et/ou d'interrompre la fabrication de tout produit et/ou de modifier les données techniques et les prix, pour quelque motif que ce soit et à leur seule discrétion, sans autre avis et sans responsabilité envers quiconque à cet égard. ECOFLO®, EPARCO®, CALONA® REWATEC®, PREMIER TECH® sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée ou de ses compagnies affiliées.

© 2021 Premier Tech Eau et Environnement S.A.S.U. Tous droits réservés.
Imprimé en France.