

FILIERES BIOROCK® VERSION SORTIE HAUTE

Les filières d'assainissement individuel BIOROCK® agréées, sont à présent disponibles en version sortie haute.

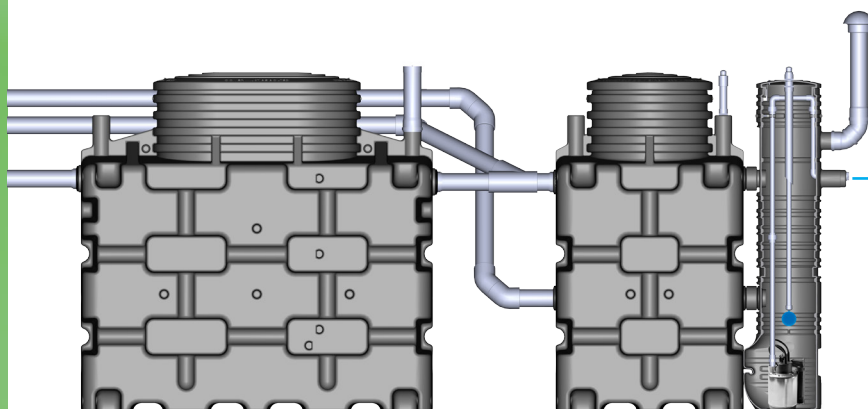
Composées d'une Fosse toutes eaux, d'une Unité de traitement et d'une solution de relevage, elles répondent aux configurations allant jusqu'à 10 Equivalents Habitants.

Leur système d'épuration ne nécessite pas d'électricité.

L'évacuation de l'eau traitée est réalisée en sortie haute à l'aide d'une pompe. Les filières BIOROCK® sont agréées pour les maisons secondaires car elles peuvent fonctionner par intermittence, et s'installent sur tout type de parcelle, avec ou sans nappe phréatique.

NOUVEAUTÉ

BIOROCK® FILIERES SORTIE HAUTE

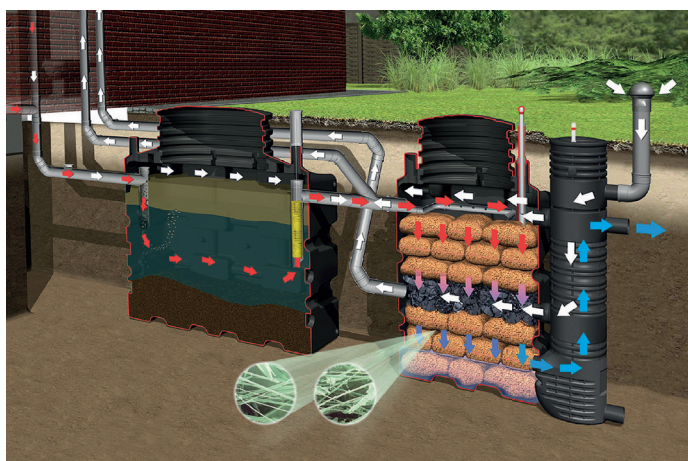


VERSION SORTIE HAUTE

BIOROCK® D-S5 SH
jusqu'à 5 EH

BIOROCK® D-M6 SH
jusqu'à 6 EH

BIOROCK® D-XL10 SH
jusqu'à 10 EH



FONCTIONNEMENT

La solution de traitement fonctionne en deux étapes : Dans un premier temps, les eaux usées sont décantées dans la fosse toutes eaux, ensuite, les effluents sont déversés par gravité dans l'unité de traitement qui est composée de plusieurs niveaux de média BIOROCK® à base de laine de roche, et d'un couloir d'aération.

Le média filtrant accueille la multitude de bactéries qui se chargent de digérer les polluants organiques. Les bactéries sont oxygénées simplement grâce à une ventilation naturelle.



- ✓ Très compacte
- ✓ Epuration sans électricité
- ✓ Evacuation en sortie haute par une pompe
- ✓ Simple à installer
- ✓ Entretien minime

RESULTATS DE LA PURIFICATION (conforme à la norme EN 12566-3)

DBO ₅	4 mg/l	99%
DCO	26 mg/l	96%
MES	3 mg/l	99%

FP 005 / V3 20151023

BIOROCK
assainissement non collectif

N° Vert 0800 73 00 53
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

BIOROCK S.à.r.l | Z.A.E. Robert Steichen | 5, Rue Bommel L-4940 Hautcharage | Luxembourg
T +352-26-17 66 33 | F +352-26-17 66 44 | E info@biorock.fr | W www.biorock.fr

FILIERES BIOROCK® VERSION SORTIE HAUTE

BIOROCK® D-S5 SH

AGREMENT N° 2010-026-mod02

P-BI00104N

Fosse toutes eaux

PARAMETRES DE CONCEPTION	Valeur	Unité
CAPACITE	jusqu'à 5	E.H.
VOLUME PAR E.H.	500	litres/E.H.
VOLUME NECESSAIRE	3000	litres
DIMENSIONS (L x l x H)	2260 x 1150 x 2100	mm
POIDS TOTAL (SANS EAU)	200	Kg
DIAMETRE DES CANALISATIONS	110	mm

Unité de traitement

PARAMETRES DE CONCEPTION	Valeur	Unité
CAPACITE	jusqu'à 5	E.H.
CHARGE HYDRAULIQUE QUOTIDIENNE	0,75	m³/jour
CHARGE ORGANIQUE PAR E.H.	60	gr.DBO ₅ /E.H./jour
CHARGE ORGANIQUE BRUTE	jusqu'à 0,375	kg DBO ₅ /jour
DIMENSIONS (L x l x H)	1205 x 1150 x 2100	mm
POIDS TOTAL (SANS EAU)	197	Kg
DIAMETRE DES CANALISATIONS	110	mm

Regard de prélèvement 400

PARAMETRES	
HAUTEUR : 2030 mm	LARGEUR : 700 mm
DIAMETRE : 400 mm	POIDS : 23 Kg

Kit pompe

PARAMETRES	
POIDS TOTAL : 4 KG	PUISSANCE POMPE : 250 W

BIOROCK® D-M6 SH

AGREMENT N° 2010-026-mod02-ext01

P-BI00105N

Fosse toutes eaux

PARAMETRES DE CONCEPTION	Valeur	Unité
CAPACITE	jusqu'à 6	E.H.
VOLUME PAR E.H.	500	litres/E.H.
VOLUME NECESSAIRE	3000	litres
DIMENSIONS (L x l x H)	2260 x 1150 x 2100	mm
POIDS TOTAL (SANS EAU)	200	Kg
DIAMETRE DES CANALISATIONS	110	mm

Unité de traitement

PARAMETRES DE CONCEPTION	Valeur	Unité
CAPACITE	jusqu'à 6	E.H.
CHARGE HYDRAULIQUE QUOTIDIENNE	0,9	m³/jour
CHARGE ORGANIQUE PAR E.H.	60	gr.DBO ₅ /E.H./jour
CHARGE ORGANIQUE BRUTE	jusqu'à 0,45	kg DBO ₅ /jour
DIMENSIONS (L x l x H)	1505 x 1150 x 2100	mm
POIDS TOTAL (SANS EAU)	241	Kg
DIAMETRE DES CANALISATIONS	110	mm

Regard de prélèvement 400

PARAMETRES	
HAUTEUR : 2030 mm	LARGEUR : 700 mm
DIAMETRE : 400 mm	POIDS : 23 Kg

Kit pompe

PARAMETRES	
POIDS TOTAL : 4 KG	PUISSANCE POMPE : 250 W

BIOROCK® D-XL10 SH

AGREMENT N° 2015-004

P-BI00106N

Fosse toutes eaux

PARAMETRES DE CONCEPTION	Valeur	Unité
CAPACITE	jusqu'à 10	E.H.
VOLUME PAR E.H.	500	litres/E.H.
VOLUME NECESSAIRE	5000	litres
DIMENSIONS (L x l x H)	3610 x 1150 x 2200	mm
POIDS TOTAL (SANS EAU)	408	Kg
DIAMETRE DES CANALISATIONS	110	mm

Unité de traitement

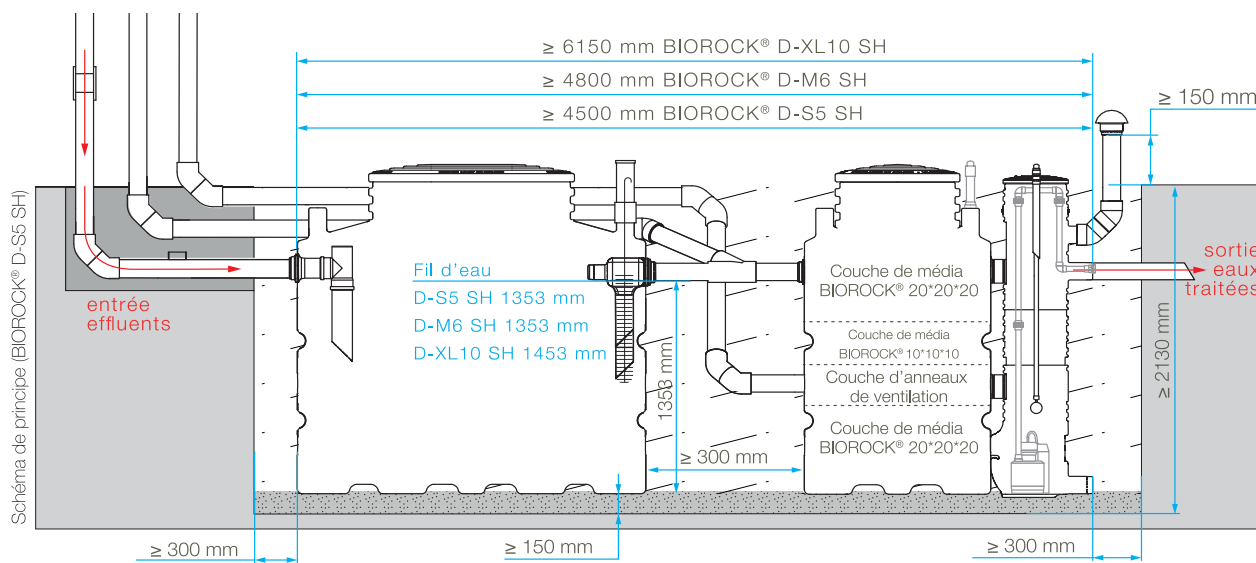
PARAMETRES DE CONCEPTION	Valeur	Unité
CAPACITE	jusqu'à 10	E.H.
CHARGE HYDRAULIQUE QUOTIDIENNE	1,5	m³/jour
CHARGE ORGANIQUE PAR E.H.	60	gr.DBO ₅ /E.H./jour
CHARGE ORGANIQUE BRUTE	jusqu'à 0,75	kg DBO ₅ /jour
DIMENSIONS (L x l x H)	1505 x 1150 x 2100	mm
POIDS TOTAL (SANS EAU)	241	Kg
DIAMETRE DES CANALISATIONS	110	mm

Regard de prélèvement 400

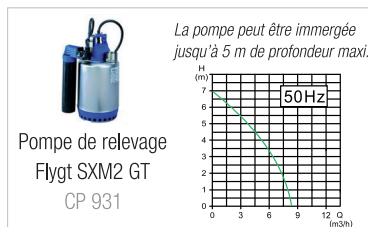
PARAMETRES	
HAUTEUR : 2030 mm	LARGEUR : 700 mm
DIAMETRE : 400 mm	POIDS : 23 Kg

Kit pompe

PARAMETRES	
POIDS TOTAL : 4 KG	PUISSANCE POMPE : 250 W



Équipement des filières BIOROCK®

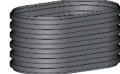


Extracteur Éolien
Ø 110mm
CP549

Pièces en option pour les filières BIOROCK®



Rehausse 700
H : 600mm - Recoupable
P-BI00049



Rehausse 1250
H : 600mm - Recoupable
P-BI00046

GARANTIE
CUVES
25 ANS

GARANTIE
POMPE
2 ANS

GARANTIE
MEDIA
FILTRANT
10 ANS*

* voir les conditions générales

CE
EN 12566-3

EXEN
CERTIFIED

BIOROCK
assainissement non collectif

N° Vert 0800 73 00 53
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

BIOROCK S.à.r.l. | Z.A.E. Robert Steichen | 5, Rue Bommel L-4940 Hautcharage | Luxembourg
T +352-26-17 66 33 | F +352-26-17 66 44 | E info@biorock.fr | W www.biorock.fr