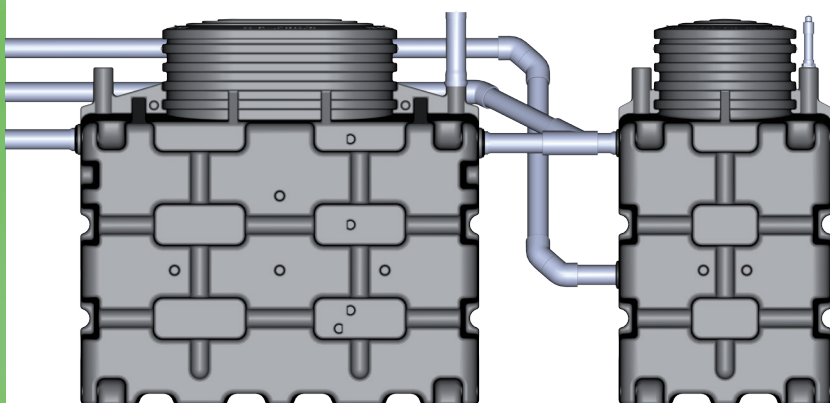


FILIERES AGREEES BIOROCK®

Les filières d'assainissement individuel BIOROCK® agréées, sont très compactes et fournissent des effluents d'excellente qualité.

Composées d'une Fosse toutes eaux et d'une Unité de traitement, elles répondent aux configurations allant jusqu'à 10 Equivalents Habitants. Leur système d'épuration ne nécessite pas d'électricité, de pompe ou de surpresseur, ce qui écarte les risques de panne ou de surveillance. 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.



BIOROCK® D5-R jusqu'à 5 EH

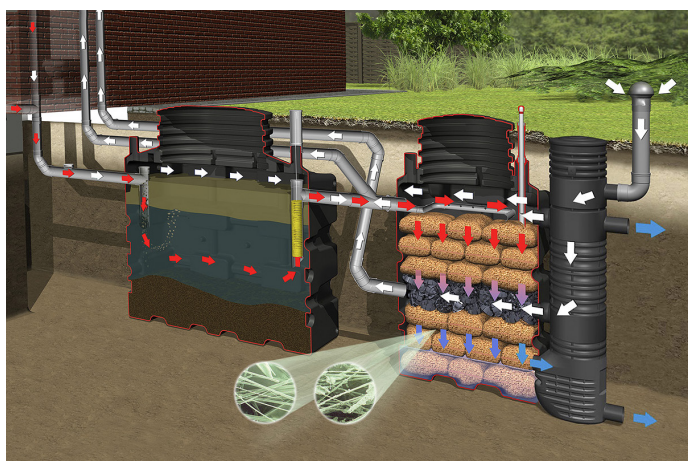
Agrément n° 2010-026 mod01

BIOROCK® D6-R jusqu'à 6 EH

Agrément n° 2010-026 mod01-ext01

BIOROCK® D-XL10 jusqu'à 10 EH

Agrément n° 2015-004



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
- ✓ 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%

BIOROCK® D5-R P-BI00011

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

BIOROCK® D6-R P-BI00017

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	1,5	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

BIOROCK® D-XL10 P-BI00085

Fosse toutes eaux

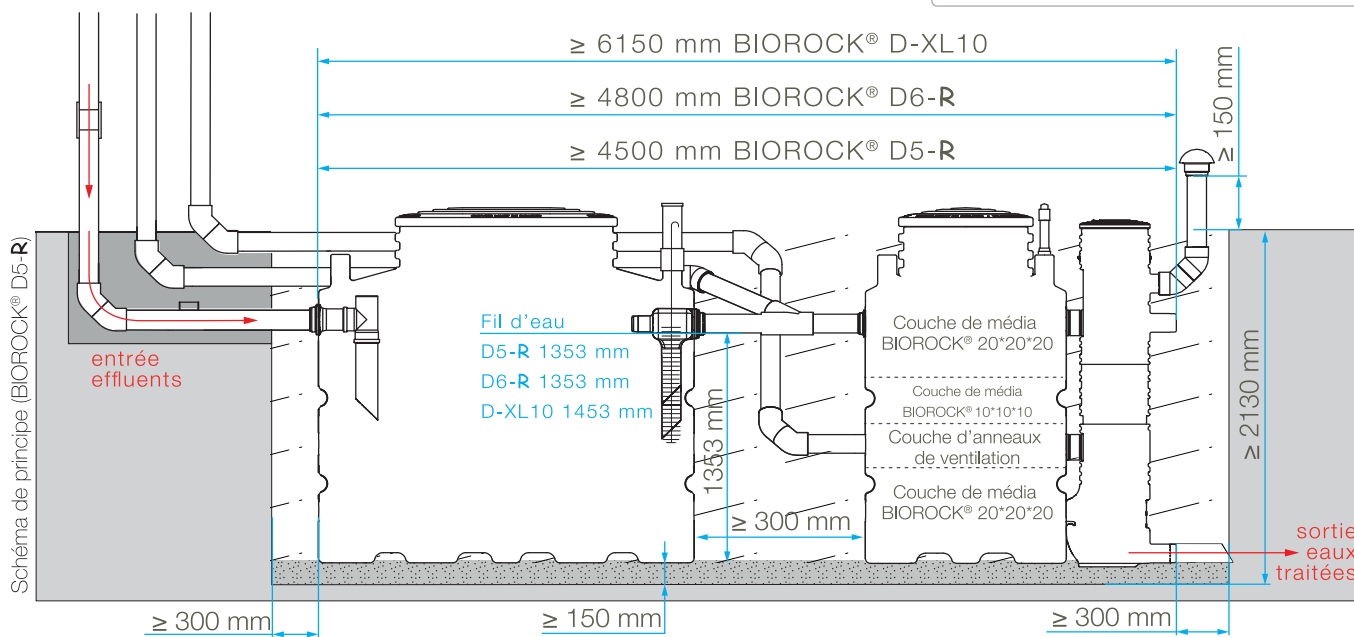
PARAMETRES DE CONCEPTION	Valeur	Unité
CAPACITE	jusqu'à 10	E.H.
VOLUME PAR E.H.	500	litres/E.H.
VOLUME NECESSAIRE	5000	litres
DIMENSIONS (L x l x H)	3610 x 1150 x 2200	mm
POIDS TOTAL (SANS EAU)	408	Kg
DIAMETRE DES CANALISATIONS	110	mm

Unité de traitement

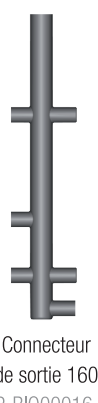
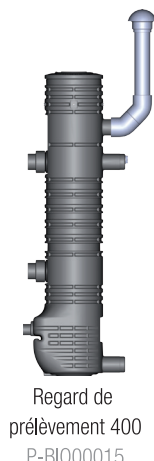
PARAMETRES DE CONCEPTION	Valeur	Unité
CAPACITE	jusqu'à 10	E.H.
CHARGE HYDRAULIQUE QUOTIDIENNE	1,5	m³/jour
CHARGE ORGANIQUE PAR E.H.	60	gr.DBO ₅ /E.H./jour
CHARGE ORGANIQUE BRUTE	jusqu'à 0,75	kg DBO ₅ /jour
DIMENSIONS (L x l x H)	1505 x 1150 x 2100	mm
POIDS TOTAL (SANS EAU)	241	Kg
DIAMETRE DES CANALISATIONS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

Regard de prélèvement 400

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



PIÈCES EN OPTION
POUR LES FILIERES
BIOROCK® :



GARANTIE
CUVES

25 ANS

GARANTIE
MEDIA
FILTRANT

10 ANS*

* voir les conditions
générales



EN 12566-3



N° Vert 0800 73 00 53

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE