

ECOROCK-Solution 10 V2

+ Poste de Relevage

BIOROCK

Assainissement Non Collectif

- ◆ EPURATION SANS ELECTRICITE
- ◆ UNE SEULE VENTILATION
- ◆ INSTALLATION RAPIDE
- ◆ LARGE GAMME

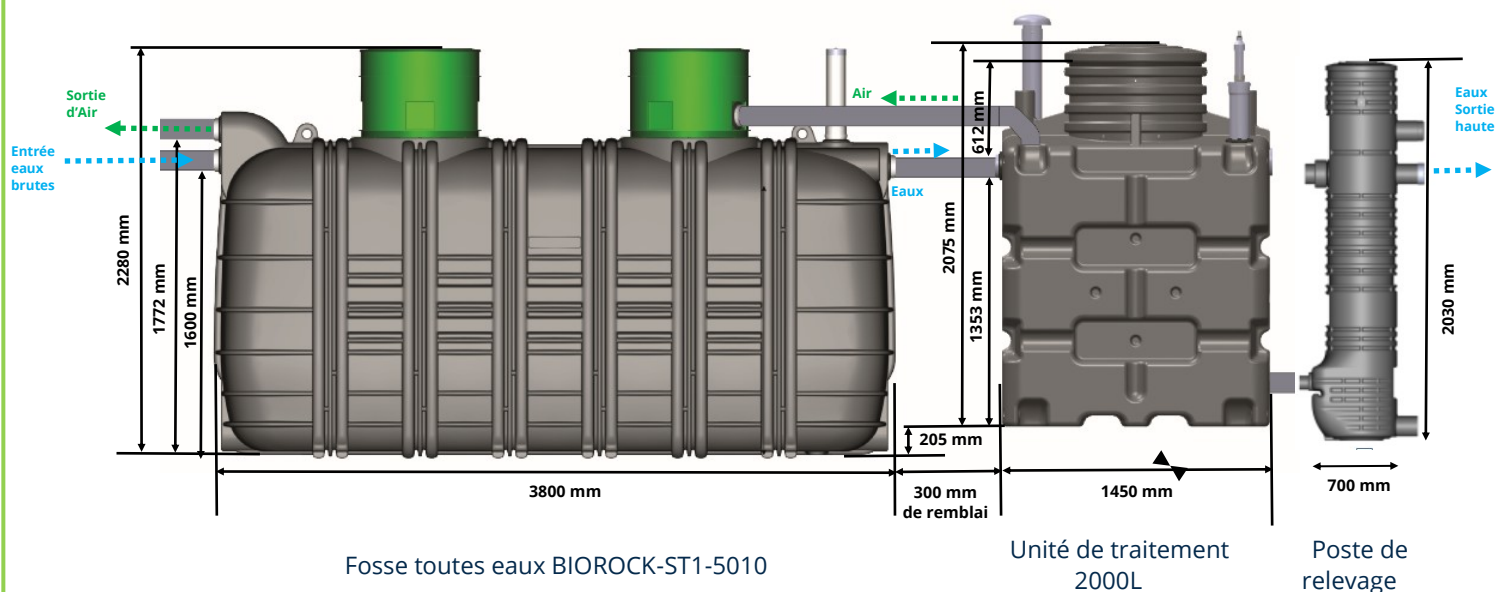
ECOROCK-Solution 10 V2 + relevage
Réf Biorock : P-BION0370N
 Agrément N° 2021-002-ext02-mod01

La filière ECOROCK-Solution V2 Version Sortie Haute est composée de deux cuves plus un poste de relevage: La fosse toutes eaux reçoit les eaux usées pour les décanter. Les eaux sont ensuite acheminées vers l'unité de traitement afin d'être traitées grâce à un système d'épuration biologique utilisant le média BIOROCK®. Un poste de relevage est fourni dans la solution afin de relever les effluents traités.

La filière est ventilée en continu avec une seule extraction en faîtage

L'entrée d'air, munie d'un chapeau de ventilation, est placée sur l'unité de traitement.

L'extraction d'air est placée en amont du compartiment de traitement primaire. La conduite d'extraction doit être verticale, de diamètre 110 mm (minimum 100) et équipée d'un extracteur éolien situé au minimum à 40 cm au-dessus du faîtage du toit ou en point haut. Les éléments tels que le chapeau de ventilation, et l'extracteur ne sont pas compris dans l'offre. Ils sont à retrouver dans les accessoires sous le code 001147.



Egalement agréées, dans la même gamme :

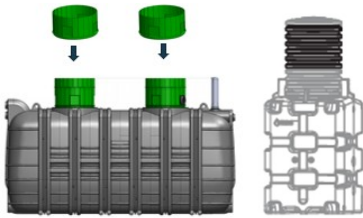
ECOROCK-Solution 10 V2 + relevage Jusqu'à 10 E.H	FTE 5000L	U.T. 2000L	Poste de relevage
Volume d'eaux usées L/j/EH	150		
Volume en Litres	5000	2000	
Poids total (sans eau) en Kg	384	232	24
Longueur totale en mm	3800	1450	∅ 400
Largeur totale en mm	1150	1150	700
Hauteur totale en mm	2280	2075	2030
Diamètre de raccordement en mm	110	110	

ECOROCK-Solution 6 V2 Sortie Basse	P-BION0363N
ECOROCK-Solution 6 V2 + relevage	P-BION0368N
ECOROCK-Solution 8 V2 Sortie Basse	P-BION0364N
ECOROCK-Solution 8 V2 + relevage	P-BION0369N
ECOROCK-Solution 10 V2 Sortie Basse	P-BION0365N
ECOROCK-Solution 10 V2 + relevage	P-BION0370N
ECOROCK-Solution 15 V2 Sortie Basse	P-BION0366N
ECOROCK-Solution 15 V2 + relevage	P-BION0371N
ECOROCK-Solution 20 V2 Sortie Basse	P-BION0367N
ECOROCK-Solution 20 V2 + relevage	P-BION0372N

ACCESSOIRES COMPATIBLES AVEC LA FILIERE ECOROCK-Solution 10 V2 + RELEVAGE

Les rehausses ECOROCK-Solution

Dans certaines configurations de chantier, vous aurez besoin d'utiliser des rehausses. Respectez les recommandations de pose.



Dénomination	Réf	Ø mm	Haut.mm	Poids
Rehausse 700	P-BIO0049	700	600	13 kg
KIT Rehausses 150 mm FTE BIOROCK-ST1-5010 2 Rehausses 150, extension préfiltre	P-BION0398N	670	150	4.6 kg
KIT Rehausses 300 mm FTE BIOROCK-ST1-5010 2 Rehausses 300, extension préfiltre	P-BION0399N	670	300	8.7 kg
Rehausse Préfiltre	P-BIO0065	110	1000	0.3 kg
Rehausse alarme Ecorock 1500 à 5000	P-BION0032		655	0.9 kg
Kit Rehausse 400 avec rehausseurs	P-BION0279N	400	600	4 kg

Les couvercles

Dénomination	Réf	Ø mm	Poids
Couvercle 700	P-BIO00011	700	5.1 kg
Couvercle 5010	P-BION0405	670	2.9 kg
Couvercle regard 400	P-BIO0079	400	2.5 kg

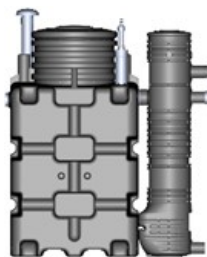
Le Kit ventilation



Dénomination	Réf
Kit ventilation ECOROCK-Solution V2 6-8-10-15 1 manchon D110mm, 1 chapeau de ventilation D110mm, 1 extracteur éolien)	001147

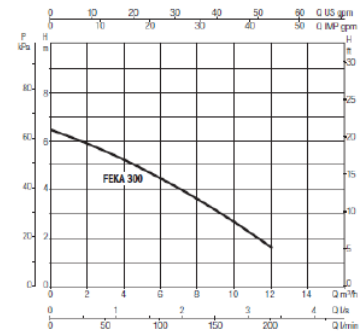
Poste de relevage fourni pour version Sortie Haute

Le regard Ø 400 + kit pompe à monter en aval de l'unité de traitement, est équipé en sortie d'un embout fileté mâle G1 1/2



POMPE
SUBMERSIBLE
FEKA 300
MA - MATE

Spécifications techniques	
Construction	Inox 304
Roue	Technopolymère
HMT Max	6,2 m
Débit Max	12 m3/h
Tension	230 V
Intensité	1,90 A
Puissance	0,22 kW
Passage libre	25 mm
Poids	4,4 kg



AIDE AU CHIFFRAGE POUR LA SOLUTION ECOROCK-Solution 10 V2 + RELEVAGE

Pour la sortie d'air :

1 réduction MF 110-100
1 extracteur éolien diam 100 mm
Tube D100
Prévoir des coudes à 45° en fonction du chantier (4 coudes 45° maxi)

Pour les connexions ventilation et effluents prétraités :

4 réductions MF 110-100

Pour l'entrée d'air :

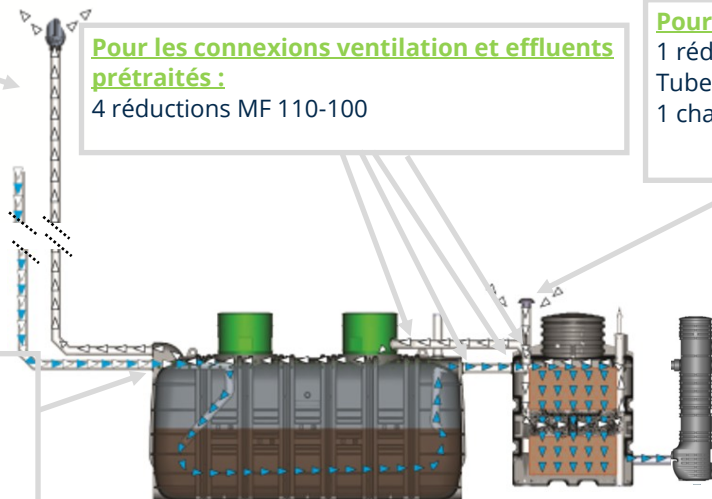
1 réduction à joint FF 110-100
Tube D100
1 chapeau de ventilation D100

Pour l'entrée des effluents bruts :

1 réduction MF 110-100
Prévoir des coudes en fonction du chantier

Pour la connexion en sortie haute :

Raccord union 1-1/2
Taraudé 50/40 MF



Pensez au kit ventilation ECOROCK : 1 manchon D110mm, 1 chapeau de ventilation D110mm, 1 extracteur éolien. A commander sous référence **001147**

Merci de bien rappeler à l'installateur

◆ De compléter le formulaire préalable à la visite de contrôle via internet sur www.sav.biorock.fr