

# ECOROCK-Solution 20 V2

# BIOROCK

Assainissement Non Collectif

- ◆ EPURATION SANS ELECTRICITE
- ◆ INSTALLATION RAPIDE
- ◆ LARGE GAMME

**ECOROCK-Solution 20 V2**  
**Réf Biorock : P-BION0367N**

**ECOROCK-Solution 20 V2 +**  
**poste de relevage**  
**Réf Biorock : P-BION0372N**  
**Agrément N°2021-002-ext04-mod01**

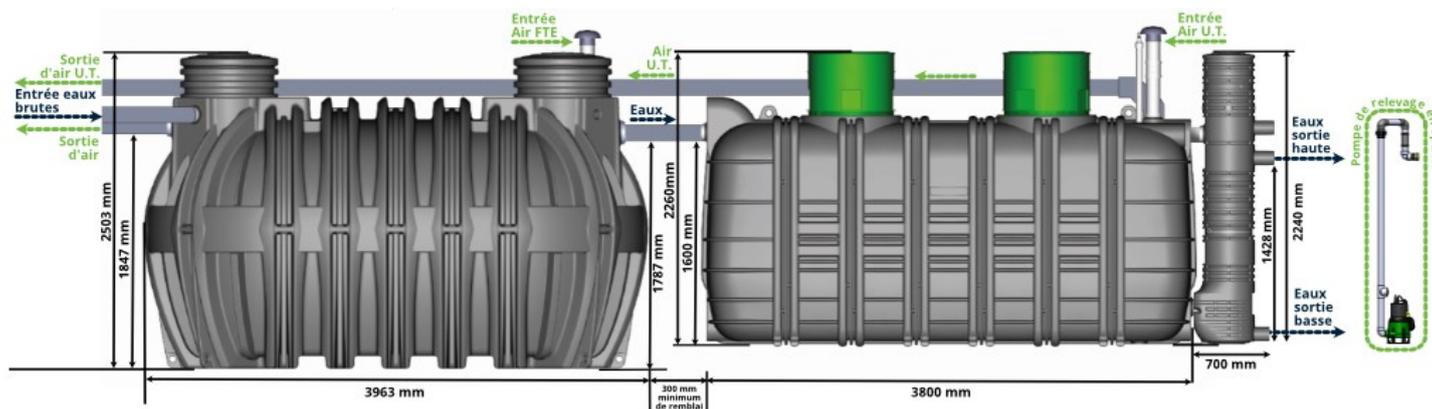
La filière ECOROCK-Solution est composée de deux cuves :

La fosse toutes eaux reçoit les eaux usées pour les décarter. 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.

Ventilation de l'ouvrage :

La fosse toutes eaux et l'unité de traitement sont ventilées indépendamment. Elles possèdent chacune une entrée d'air munie d'un chapeau de ventilation et une extraction d'air.

Les conduites d'extraction doivent être verticales, de diamètre 110 mm (minimum 100) et équipées d'un extracteur éolien situé au minimum à 40 cm au-dessus du faîtage ou autre 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 001119.



Fosse Toutes Eaux 10000L

Unité de Traitement 5010L

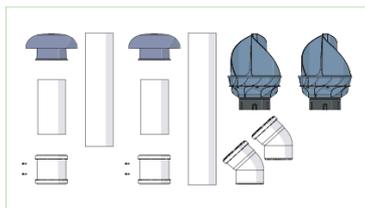
Regard de Prélèvement

Également agréées, dans la même gamme :

ECOROCK-Solution 20 V2 Jusqu'à 20 E.H.	FTE 10000L	U.T. 5010	Poste de relevage		
Volume d'eaux usées L/j/EH	150			ECOROCK-Solution 6 V2 Sortie Basse	P-BION0363N
Volume en Litre	10 000	5000		ECOROCK-Solution 6 V2 + relevage	P-BION0368N
Poids total (sans eau) Kg	515	642	26.4	ECOROCK-Solution 8 V2 Sortie Basse	P-BION0364N
Longueur totale en mm	3963	3800	∅ 400	ECOROCK-Solution 8 V2 + relevage	P-BION0369N
Largeur totale en mm	2284	1150	700	ECOROCK-Solution 10 V2 Sortie Basse	P-BION0365N
Hauteur totale en mm	2503	2280	2244	ECOROCK-Solution 10 V2 + relevage	P-BION0370N
Diamètre de raccordement	Eau 160 Air 110	110	M1 1/2	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

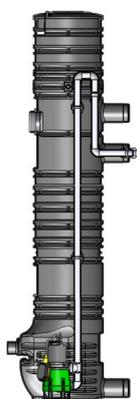
## ACCESSOIRES COMPATIBLES AVEC LA FILIERE ECOROCK-Solution 20 V2

### Le Kit ventilation



Dénomination	Réf
<b>Kit ventilation ECOROCK-Solution 20EH</b> 2 tubes lisses 240mm, 1 tube lisse 400mm, 1 tube lisse 665 mm, 2 chapeaux de ventilation D110mm, 2 extracteurs éoliens, 2 coudes 45°, 2 manchons FF D110	<b>001119</b>

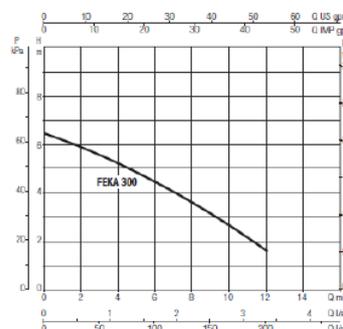
### Poste de relevage fourni pour la version sortie haute



POMPE SUBMERSIBLE FEKA 300 MA - MATE

Dénomination	Réf
<b>Poste de relevage 400-5010</b> 1 poste de relevage 400-5010, 1 pompe avec canne de refoulement D40 + connexions électriques	<b>001287</b>

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 20 V2 (en canalisations 100mm)

### Pour les sorties d'air FTE et UT (coudes maxi 45°):

2 réductions MF 110-100  
2 extracteurs éoliens D100 mm

### Pour les entrées d'air FTE & UT :

2 réductions MF 110-100  
2 chapeaux de ventilation D100

Pour l'évacuation en sortie gravitaire :  
1 réduction MF 110-100  
1 manchon D110

Pour l'évacuation avec relevage :  
Sortie fileté F1"1/2

Pour l'entrée des effluents bruts :  
Tuyau D160 mm

Pour le passage des effluents prétraités  
1 réduction MF 160-100 (sortie FTE)

### Merci de bien rappeler à l'installateur

- ◆ De compléter le formulaire préalable à la visite de contrôle sur [www.sav.biorock.fr](http://www.sav.biorock.fr)

Pensez au kit ventilation ECOROCK-Solution 20EH  
A commander sous référence **001119**