

MONOBLOCK-2-4 V3

EVOLUTION PRODUIT

BIOROCK

Assainissement Non Collectif

Sortie Gravitaire

- ♦ **ULTRA COMPACTE ET ROBUSTE**
- ♦ **EPURATION SANS ELECTRICITE**
- ♦ **INSTALLATION RAPIDE ET ECONOMIQUE**

MONOBLOCK-2-4 V3
Jusqu'à 4 EH
Réf Biorock : 001015

Agrément de la MONOBLOCK-2-4 :
N° 2022-004-ext01

La filière MONOBLOCK abrite 2 compartiments :

Le premier compartiment, la Fosse toutes eaux, reçoit les eaux usées pour les décanter.

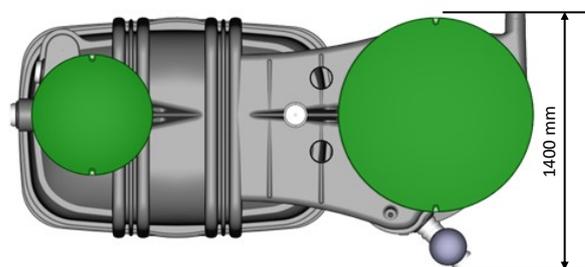
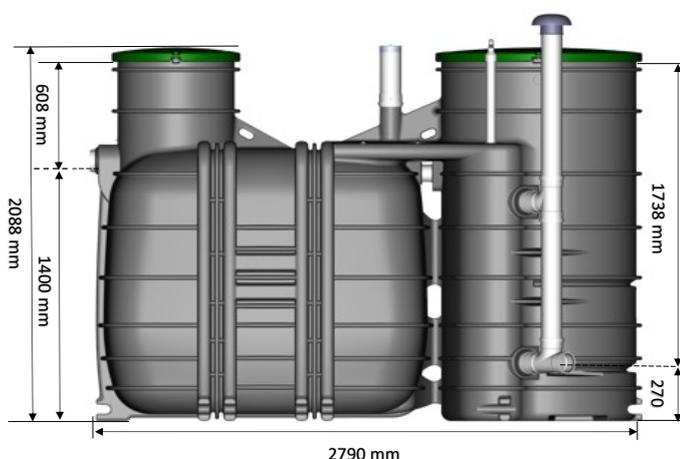
Les eaux sont ensuite acheminées vers le compartiment du traitement secondaire afin d'être traitées grâce à un système d'épuration biologique utilisant le média BIOROCK®.

La filière est ventilée en continu.

L'entrée d'air, munie d'un chapeau de ventilation, est montée sur le compartiment de l'unité de traitement. Le set est fourni avec la Monoblock.

L'extraction d'air est placée en amont du compartiment de la fosse toutes eaux. La conduite d'extraction doit être verticale, de diamètre 110 mm (minimum 100) sans coude à 90° et équipée d'un extracteur éolien situé au minimum à 40 cm au-dessus du faîtage du toit ou en point haut.

L'extracteur éolien n'est pas inclus avec la filière.



MONOBLOCK-2-4 V3	
Type de sortie des effluents	Sortie Basse
Charge hydraulique	600 L/j
Volume du traitement primaire	2000 L
Δ Entrée d'eau & sortie	1130 mm
Poids total (sans eau)	298 kg
Longueur totale	2790 mm
Largeur de la cuve	1200 mm
Largeur avec ventilation	1440 mm
Hauteur totale avec couvercle	2088 mm
Diamètre de raccordement	110 mm

Egalement agréées, dans la même gamme :

MONOBLOCK-2-4 V3 + Poste de relevage	001017
MONOBLOCK-3-5 V3	001014
MONOBLOCK-3-5 V3 + Poste de relevage	001018
MONOBLOCK-3-6 V3	001013
MONOBLOCK-3-6 V3 + Poste de relevage	001019

MONOBLOCK-2-4 V3

ACCESSOIRES COMPATIBLES A LA FILIERE MONOBLOCK

Les rehausses Monoblock

Dans certaines configurations de chantier, vous aurez besoin d'utiliser des rehausses. Vous ne devez jamais superposer plus de 3 rehausses de Ø 600 et/ou Ø 1000 mm.

Veillez à respecter les recommandations de pose pour réaliser votre chantier.

Les rehausses du préfiltre et de l'alarme vendues seules sont ajustables que vous utilisiez une, deux ou trois rehausses de Ø 600 et/ou Ø 1000 mm. Dans le kit les hauteurs sont ajustées à 200 mm pour tous les Accessoires.



Dénomination	Réf	Ø	Haut. mm	Poids
Rehausse Ø 600 Monoblock (2 oreilles)	P-BION0030	Ø 600	200	3 kg
Rehausse Ø 1000 Monoblock (2 oreilles)	P-BION0031	Ø 1000	200	4.5 kg
Rehausse Préfiltre	P-BIO0065	Ø 110	1000	0.3 kg
Rehausse alarme Monoblock	P-BION0032		655	0.9 kg
Kit rehausse Monoblock 200 mm (2 oreilles) inclus : 1 Rehausse Ø 600, 1 rehausse Ø 1000, rehausse alarme, Préfiltre, ventilation.	001024		200	

Les couvercles Monoblock



Dénomination	Réf	Ø mm	Poids
Couvercle Ø 600 Monoblock (2 vis)	P-BION0034	Ø 600	2.8 kg
Couvercle Ø 1000 Monoblock (2 vis)	P-BION0035	Ø 1000	8.2 kg

La ventilation



Turbovent

Dénomination	Réf
Kit de ventilation entrée d'air Monoblock V3 fourni : 1 culotte D110 F-F-F, 3 Tubes lisses (140mm, 758 mm, 400mm) 1 tube emboiture Ø 110, 1 chapeau de ventilation D110 Ø	Fourni avec la filière
Turbovent : Extracteur éolien Ø 110-125 mm + réduction 100-110	001118

AIDE AU CHIFFRAGE POUR LA SOLUTION MONOBLOCK

Pour la sortie d'air il faut :

1 extracteur éolien **Turbovent 001118**

Prévoir des coudes à 45° en fonction du chantier (4 coudes 45° maxi)

Longueur de tube en fonction du chantier

Pour l'entrée des eaux brutes :

Prévoir des coudes en fonction du chantier

Compris dans la solution :

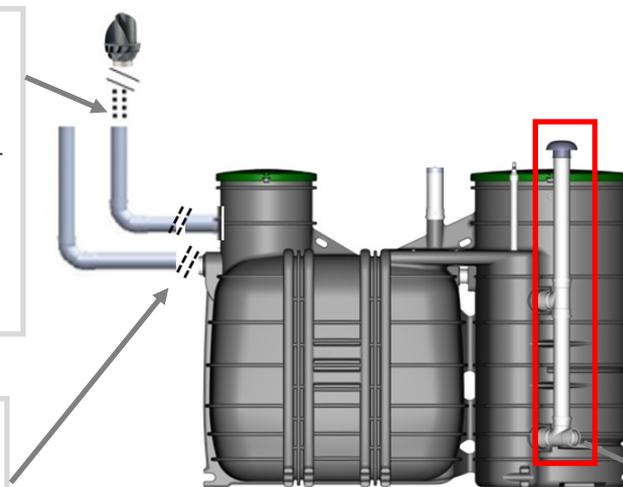
Le kit de ventilation entrée d'air Ø 110

+
3 réductions MF110-100
1 pour la sortie des effluents traités,
1 pour l'entrée des eaux brutes,
1 pour la sortie d'air



Pour la sortie des effluents :

Prévoir des coudes en fonction du chantier



Merci de bien rappeler à l'installateur

- ♦ De veiller à l'étanchéité des canalisations et à leur raccordement sur la cuve
- ♦ D'enregistrer la Solution d'Assainissement BIOROCK sur www.sav.biorock.fr