

MONOBLOCK

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

Dans la continuité de la philosophie BIOROCK®, la solution MONOBLOCK fonctionne sans électricité, écartant les risques de panne et assurant des coûts de fonctionnement et d'entretien minimes.

Les filières MONOBLOCK sont très légères, ultra-compactes et livrées prêtes à poser, assurant une installation simple et rapide couplée à une emprise au sol extrêmement restreinte.



La filière MONOBLOCK abrite 2 compartiments :

- ① le premier compartiment reçoit les eaux usées pour les décanter,
- ② 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.

- ③ L'entrée d'air, munie d'un chapeau de ventilation est placée en aval du compartiment du traitement secondaire
- ④ 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 40cm au-dessus du faitage du toit.



Les filières MONOBLOCK se déclinent en plusieurs modèles :

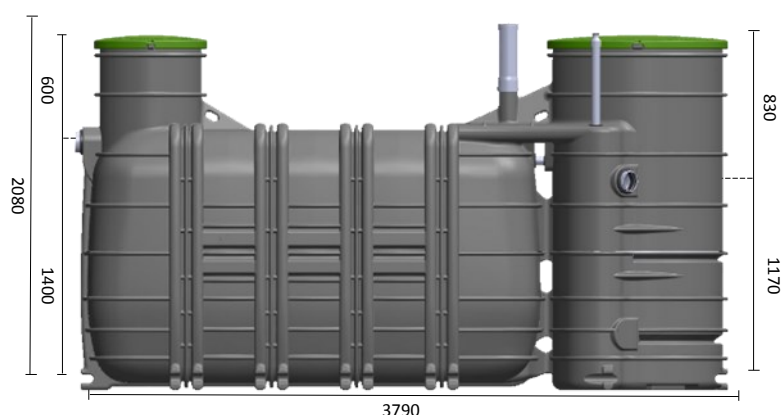
MONOBLOCK avec traitement primaire de 3000L

MONOBLOCK-3-800-5	jusqu'à 5EH Sortie Gravitaire	référence : P-BION0024
MONOBLOCK-3-800-5 SH	jusqu'à 5EH Sortie Haute	référence : P-BION0026
MONOBLOCK-3-900-6	jusqu'à 6EH Sortie Gravitaire	référence : P-BION0025
MONOBLOCK-3-900-6 SH	jusqu'à 6EH Sortie Haute	référence : P-BION0027

MONOBLOCK avec traitement primaire de 2000L

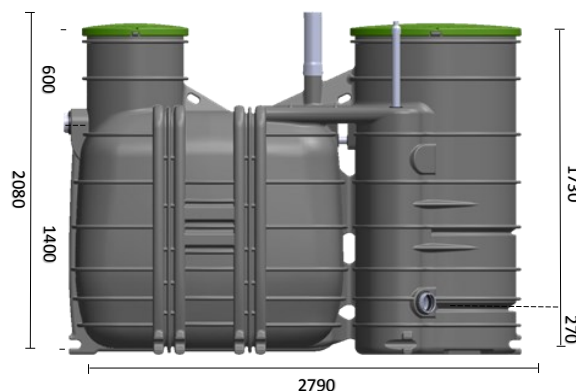
MONOBLOCK-2-700-4	jusqu'à 4EH Sortie Gravitaire	référence : P-BION0018
MONOBLOCK-2-700-4 SH	jusqu'à 4EH Sortie Haute	référence : P-BION0021
MONOBLOCK-2-800-5	jusqu'à 5EH Sortie Gravitaire	référence : P-BION0019
MONOBLOCK-2-800-5 SH	jusqu'à 5EH Sortie Haute	référence : P-BION0022

Dimensions MONOBLOCK 3000L	
Volume traitement primaire	3000 L
Longueur totale	3790 mm
Largeur totale	1200 mm
Hauteur totale	2080 mm
Diamètre raccordement	110 mm



	MONOBLOCK-3-800-5 Jusqu'à 5 EH Agrément : 2017-002-ext03		MONOBLOCK-3-900-6 Jusqu'à 6 EH Agrément : 2017-002-ext04	
Type de sortie des effluents	Sortie Gravitaire	Sortie Haute	Sortie Gravitaire	Sortie Haute
Charge hydraulique	750 L/j		900 L/j	
Entrée d'eau & sortie	1130 mm	11 mm	1130 mm	11 mm
Poids total (sans eau)	399 kg	423 kg	404 kg	428 kg

Dimensions MONOBLOCK 2000L	
Volume traitement primaire	2000 L
Longueur totale	2790 mm
Largeur totale	1200 mm
Hauteur totale	2080 mm
Diamètre raccordement	110 mm



	MONOBLOCK-2-700-4 Jusqu'à 4 EH Agrément : 2017-002-ext01		MONOBLOCK-2-800-5 Jusqu'à 5 EH Agrément : 2017-002-ext02	
Type de sortie des effluents	Sortie Gravitaire	Sortie Haute	Sortie Gravitaire	Sortie Haute
Charge hydraulique	600 L/j		750 L/j	
Entrée d'eau & sortie	1130 mm	11 mm	1130 mm	11 mm
Poids total (sans eau)	315 kg	339 kg	321 kg	345 kg