

## BRIO Evolution®

### Filtre Compact

Filtre ultra compact, innovant et pérenne

5, 6, 8, 12, 16 et 20  
Équivalents Habitants

Agrément 2017-007  
ext01 à ext05



- Solution monocuve\*  
Option relevage / IRRIGO Evolution
- Sans électricité – éligible au PTZ prêt à taux zéro \*\*
- Agréé pour l'intermittence (résidences secondaires)
- Agréé pour pose en présence de nappe phréatique
- Média pérenne et lavable au jet d'eau si besoin
- Simple de conception et robuste avec ses renforts spécifiques (PEHD)
- Renforts squelette verticaux sur le côté du filtre, face aux poussées latérales potentielles + renforts en équerre inversée horizontaux au fond et verticaux sur la paroi de sortie de filtre, face aux remontées et poussées potentielles d'eau
- Faible hauteur < 1,58 m
- Ultra compacte < 5 m<sup>2</sup> d'emprise au sol (5 EH)
- Maniable & simple à poser < 220 kg (5 EH)
- Solution économique et pérenne pour la construction de la maison ou la réhabilitation

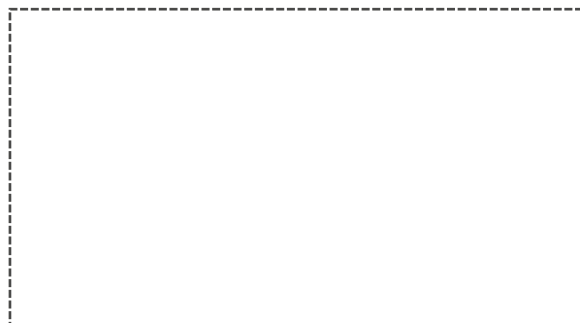
Ces éléments sont vérifiables sur notre livret utilisateur  
- \* : jusqu'à 8 EH - \*\* sauf en cas de relevage ou Irrigo Evolution



STOC Environnement, créée en 1987, met à votre disposition son équipe d'« ASSAINISTES » et vous offre un « **BOUQUET DE SERVICES** ». L'Assainiste STOC Environnement :

- > est votre **interlocuteur de proximité** (organisation nationale, 30 interlocuteurs locaux),
- > intervient en **véritable professionnel** de l'Assainissement Non collectif (connaissance des réglementations, aide au choix d'une technologie),
- > vous conseille et contribue à la définition de la filière appropriée,
- > **rédige une offre commerciale** et **vous assiste** dans l'établissement des dossiers (SPAN, financement, gestion des travaux et mise en service).

Une **offre de maintenance** est systématiquement proposée lors de la **mise en service effectuée par nos équipes**.



# BRIO Evolution®

## Filtre Compact

Filtre ultra compact, innovant et pérenne

BRIO Evolution	Volume Fosse septique (m³)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur totale (m)	Fil d'eau entrée (m/fond de fouille)	Fil eau entrée (m/TN)	Fil eau sortie basse (m/TN)	Fil eau sortie haute (m/TN)	Poids total (kg)	Emprise au sol (m²)
5 eh	2,57	2,77	1,85	1,58	1,19	-0,32	-1,445	-0,25	220	5,12
6 eh	3,3	3,13	1,85	1,58	1,19	-0,32	-1,445	-0,25	240	5,79
8 eh	4,74	3,86	1,85	1,58	1,19	-0,32	-1,445	-0,25	290	7,16
12 eh	5,87	5,24 (FS* 3132+FC** 2044)	1,85	1,58	1,19	-0,32	-1,445	-0,25	410	9,7
16 eh	8	6,69 (FS* 4198+FC** 2430)	1,85	1,58	1,19	-0,32	-1,445	-0,25	520	12,39
20 eh	9,48	8,168 (FS* 4966+FC** 3132)	1,85	1,58	1,19	-0,32	-1,445	-0,25	620	15,11

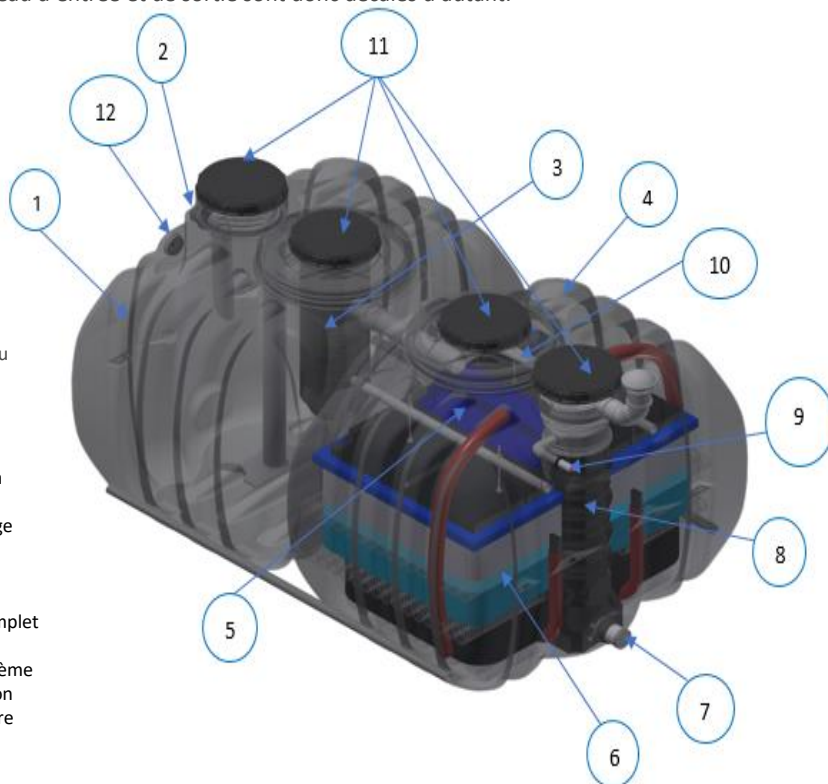
\*fosse septique \*\*filtre compact

**Rendement épuratoire :** rendement garanti en conditions normales d'utilisation, conforme à la législation française

**Réhausse :** si les conditions de pose l'exigent, les regards peuvent être prolongés par des réhausse (20 cm ou 40 cm). Les profondeurs des fils d'eau d'entrée et de sortie sont donc décalés d'autant.

Schéma de principe BRIO EVOLUTION

1. Fosse septique
2. Arrivée des effluents bruts
3. Préfiltre indicateur de colmatage
4. Filtre biologique
5. Auget basculant avec plateau de répartition
6. Média filtrant
7. Sortie basse des effluents traités
8. Boîte intégrée permettant la mise en place d'une pompe de relevage en cas de nettoyage complet du filtre
9. Option relevage / IRRIGO Evolution
10. Dispositif de nettoyage complet du filtre
11. Tampons à visser avec système de verrouillage Option Irrigation
12. Sortie ventilation secondaire



Option Relevage



Option Irrigation avec système IRRIGO Evolution®

**INSTALLATION :** En complément du livret utilisateur (qui comprend les instructions de pose spécifique à cette machine), fourni avec l'unité d'épuration, l'installateur devra respecter les règles du DTU 64.1. « Mise en œuvre des petites installations d'assainissement autonome ».

Le type d'installation est soumis à une garantie décennale par le professionnel exécutant les travaux.

**IMPLANTATION :** La gamme BRIO Evolution doit être implantée dans une zone à l'écart des voies de circulation afin qu'un véhicule ne puisse circuler aux abords immédiats, au risque de la détériorer. Elle doit être placée de façon à ne pas recevoir d'eaux pluviales ou d'eaux de ruissellements. L'ensemble des éléments devra être positionné parfaitement de niveau. La mise en service des éventuels éléments électromécaniques devra être réalisée par un technicien qualifié, en respectant les règles de la norme C 15-100.

**GARANTIE :** La fabrication de l'ensemble des éléments de la gamme BRIO Evolution fait l'objet d'un contrôle rigoureux en usine. Ils font l'objet d'une garantie dans les conditions suivantes : **Étanchéité des cuves : 15 ans**

**ENVIRONNEMENT :** Les filtres compacts BRIO Evolution sont destinés à restituer à l'environnement une eau débarrassée de sa pollution. S'assurer que le dispositif demeure opérant et assurer la maintenance et l'entretien adapté afin de maintenir ses performances.

**ASSISTANCE :** Le réseau ASSAINISTE présent sur l'ensemble du territoire répond à vos questions.