

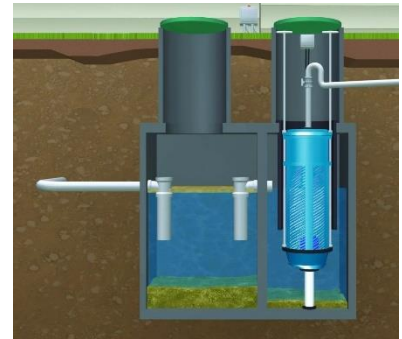


BioSTEP® : Poste de relevage avec filtration

Relevez et filtrez les eaux usées sans vous soucier des corps étrangers comme les lingettes !

Le système BioSTEP® comprend une pompe de traitement des eaux usées de qualité supérieure, combinée à notre technologie de filtration des effluents SaniTEE et un panneau de contrôle complet, il est capable de transférer des liquides filtrés pour diverses applications de relevage. D'autres options de pompage sont disponibles.

Il est idéal si vous avez un besoin potentiel nécessitant un poste de relevage avec filtration et transport des eaux usées !



Transfert & pompe

Efficace pour acheminer les eaux usées vers une unité centrale de traitement à partir de plusieurs sources



Filtre

Capable de filtrer les eaux usées et de transférer de plus gros solides que le système standard, sans se colmater



Economique

Installation sur site dans un ouvrage béton neuf ou ancien, maintenance facile sur place

Description du produit

Le système de pompe à tamis BioSTEP® utilise un filtre breveté SaniTEE® avec une pompe de relevage submersible afin de filtrer et transférer l'effluent vers un système de traitement des eaux usées, tel qu'un MicroFAST®, STAAR®, BioBarrier®, RollsAIR®, MyFAST® ou MacroFIT®. Le système polyvalent BioSTEP® filtre les solides jusqu'à 3,1 mm et intègre notre dégrilleur à fentes inclinées breveté avec son système de nettoyage intégré. Il dispose également d'un ScumGuard® intégré afin de fournir à votre pompe une protection critique contre les gros solides, lingettes, etc, ce qui permet un entretien facile et rapide.

Le système est livré pré-assemblé, pour une installation facile dans n'importe quel cuve ou regard, nouveau ou pré-existant. Le BioSTEP® standard comprend une pompe de relevage des eaux usées, un dégrilleur SaniTEE 3,8 mm et un panneau de contrôle. D'autres options de pompage sont disponibles.

- Installation facile en cuve ou regard préfabriqué, livré en standard avec une fonction d'entretien sur place, ce qui en fait le dispositif de dégrillage le plus facile à entretenir du marché !
- Technologie de fentes inclinées (sur le SaniTEE®) qui résiste mieux au colmatage que les dégrilleurs à mailles classiques.
- Les déversoirs en trou de serrure brevetés du dégrilleur SaniTEE® assurent un débit constant, malgré les surcharges.

Bénéfices

Le BioSTEP® facilite la conception d'un système d'assainissement, qu'il soit pour des zones comportant des petites parcelles, des terrains difficiles ou d'autres limitations. Le BioSTEP® permet également de relever de manière fiable et durable des eaux usées chargées ou comportant un grand nombre de corps étrangers comme des lingettes.

Applications

- Maison
- Semi-collectif ou collectif
- Bâtiment commercial, Industrie
- Station d'épuration
- Gros débit
- Zone sensible ou naturelle

Avantages

- Installation facile, maintenance réduite
- Nettoyage sur place simple
- Système de relevage non colmatant avec la capacité de pomper de plus gros solides que les postes de relevage standards
- Le système breveté résiste mieux au colmatage que les dispositifs de dégrillage à mailles
- Construit en matériau non corrosif
- Permet de relier plusieurs maisons ou entreprises sur une seule grande unité de traitement

Certifications

CE

Modèle	Capacité de traitement	Niveau de filtration	Diamètre du filtre	Diamètre max des solides	Hauteur manométrique totale	Température max
BST1618	31000 litres/heure	3,1 mm (1/8")	400 mm (16")	19 mm	39 m	40 °C (continu) 60°C (intermittent)
La sélection de la pompe pour le système BioSTEP® varie de 240w (1/3HP) à 1500w (2HP)						