Système de filtration des eaux grises Wavebrite Slimline

Le système Wavebrite Slimline filtre efficacement les eaux grises issues de douches, éviers ou machines à laver installés à bord des embarcations de plaisance et navires professionnels.

Grâce à sa filtration en plusieurs étapes, il élimine les polluants, y compris microfibres et microplastiques, sans recours à des produits chimiques. L'eau ainsi traitée respecte la norme européenne 91/271/EEC, contribuant à la préservation du milieu marin

> Système composé de 5 éléments principaux :
Un préfiltre ou sac filtrant de 100 µm pour protéger la pompe ;
une pompe avec crépine ; un filtre de 5 µm pour éliminer les sédiments ;
un filtre de 0,5 µm pour éliminer les microplastiques et les fibres ;
Le module principal Wavebrite Slimline pour éliminer les huiles, graisses, odeurs, phosphates et autres produits chimiques
> La pompe est équipée d'un contrôle automatique, sans besoin de réservoir de stockage ni de vidange externe
> Des manomètres de contrôle et un compteur horaire déporté permettent de suivre facilement les performances du système
> Composants modulaires connectés par tuyaux flexibles pour une mise en place rapide
> Débit standard max. : jusqu'à 15 L/min



Livré complet avec pompe à eau universelle, supports, tuyaux et colliers de serrage.

Réf.	Modèle	Exemples d'applications	Nombre de modules Wavebrite	Capacité du module avant remplacement
WBSLLite	Système Wavebrite™ Slimline Lite	Petit bateau de plaisance et annexes de superyachts (< 10m)	1	Jusqu'à 20 000 litres
WBSLS24	Système Wavebrite™ Slimline Standard	Bateaux/Yachts (10 à 20 m)	1	20 000 litres - avec option d'extension
WBSL2010	Système Wavebrite™ Slimline 2010	Bateaux/Yachts/Superyachts/ Bateaux de travail (10 à 30 m)	2	40 000 litres - avec option d'extension
WBSL2020	Système Wavebrite™ Slimline 2020	Grands yachts/Bateaux de travail (20 à 35 m)	2	40 000 litres - avec option d'extension

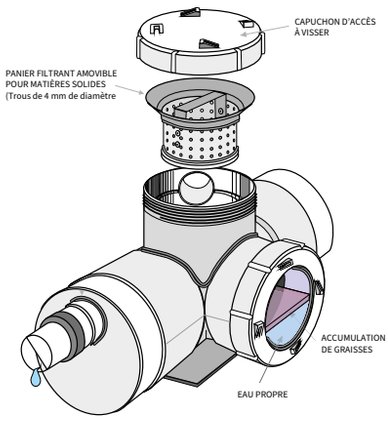


Système de filtration des eaux grises Wavebrite Smart

Wavebrite SMART intègre la même technologie de traitement reconnue dans un ensemble entièrement automatisé et supervisé. Il permet une gestion responsable des eaux grises, avec un affichage en temps réel des données clés — débit instantané, volumes journaliers et cumulés, état du système et des filtres — via un écran de contrôle.

> Système monté dans un caisson insonorisé
> Installation plug and play simple qui s'adapte à une large gamme d'embarcations
> Dimensions L x l x h : 670 x 360 x 335 mm
> Poids à sec : 30 kg

Réf.	WBSMART



Bac dégraisseur grande capacité Wavebrite

Le bac dégraisseur Wavebrite optimise le traitement des eaux usées de cuisine en retenant graisses et déchets avant leur entrée dans le système.

> Installation simple sur le drain de l'évier ou du lave-vaisselle
> Retient les résidus alimentaires, graisses et matières grasses
> Panier filtrant et réservoir de récupération intégrés
> Prolonge la durée de vie du module Wavebrite et des cartouches filtrantes
> Améliore l'efficacité de la pompe
> Niveau de graisse visible via une vitre d'inspection pour un entretien facilité

Réf.	Capacité	Dimensions L x l x h
WBGT175	1,75 L	405 x 215 x 210 mm
WBGT45	4,5 L	495 x 310 x 275 mm