



## dispositif d'assainissement marin

### Série : Plaisance et loisir

*La micro-solution complète, compacte et légère, idéale pour les plus petits navires.*

Sa conception innovante, intégrée à la technologie avancée de traitement. Ses trois chambres de traitement des eaux usées séparées sont rotomoulées dans la structure interne d'un seul réservoir. Ce processus aérobique biologique est simple, efficace et garantit un fonctionnement fiable et sans odeur.

**Ces modèles compacts peuvent être couplés au relevage lorsque le rejet gravitaire n'est pas possible**



#### Traite / Dépouille

Permet de traiter toutes les eaux usées à bord : eaux grises, noires, douces ou salées



#### Compact et léger

Solution complète et compacte ayant le meilleur rapport capacité de traitement / encombrement



#### Economique

Fonctionnement automatique pendant des dizaines d'années, avec un entretien minimal (pas de pompage de cuve quotidien)

### Description du produit

Les déchets liquides et solides sont éliminés de l'eau par des **bactéries naturellement contenues dans les eaux usées**. Des solutions **environnementales et écologiques** travaillant avec **la nature** pour accélérer le processus biologique normal. Avec l'ajout d'oxygène, les bactéries naturelles se décomposent et digèrent les solides. Il n'y a **pas de pièces mobiles** qui entrent en contact avec les eaux usées. Ce processus aérobique biologique est simple, efficace et garantit un **fonctionnement fiable et sans odeur**.

### Bénéfices

Cette solution ne nécessite aucune formation spéciale ni pièces de rechange coûteuses. Une fois installé, le système est complètement autorégulé et utilise uniquement des micro-organismes naturels afin de traiter les eaux usées, conformément aux réglementations internationales. Que ce soit pour un équipage complet ou pour peu, voire pas, d'équipage, le système s'autorégule, gérant les surtensions, les surcharges et les charges légères sans problème. Chaque unité est entièrement certifiée.

### Certifications

Certifications internationales : MARPOL MEPC.227 (64), USCG 33CFR159

### Applications

- Bateau, Yacht, Habitat flottant
- Barge, Péniche, Navire
- Refit de navire, multi-coques

### Avantages

- Léger
- Durable
- Simple à installer
- Fonctionnement sans odeur
- Traite tous types d'eaux
- Décharge par gravité à la mer
- Compact / Faible encombrement
- Maintenance facile et réduite
- Aucune pompe interne nécessaire

Modèle	Capacité / personnes * Eaux noires	Volume de traitement Optimale (L/jour)	Encombrement (cm) (L*H)	Poids en marche	Type de désinfection	Certification
AT-6T	6	212	107 x 46 x 50	211 kg	Tablettes	USCG
AT-12T	12	333	142 x 58 x 53	274 kg	Tablettes	USCG
AT-16T	16	333	142 x 58 x 53	315 kg	Liquide	USCG
AT-20T	20	416	142 x 58 x 76	394 kg	Liquide	USCG
Relevage	-	-	46 x 46 x 46			
AT-10STP	10	212	187 x 46 x 69	276 kg	Tablettes	USCG / MARPOL
AT-10STP-D	10	212	187 x 46 x 69	276 kg	Liquide	USCG / MARPOL
AT-18STP	18	333	224 x 58 x 71	409 kg	Tablettes	USCG / MARPOL
AT-25STP-D	25	333	224 x 58 x 71	439 kg	Liquide	USCG / MARPOL
AT-35STP-D	35	416	229 x 58 x 76	525 kg	Liquide	USCG / MARPOL

La capacité de traitement du réservoir est exprimée en nombre de personnes par 24 heures et dépend du type de toilettes utilisé avec le système. Nous recommandons d'utiliser les toilettes à macération en porcelaine SANIMARIN qui ont un cycle de chasse normal utilisant 2 litres d'eau

\* Capacité de traitement/nombre de personnes par module : les systèmes Ahead Sanitation sont évalués en fonction des considérations biologiques (DBO), hydrauliques et autres, spécifiques au projet. La capacité réelle peut varier en fonction des conditions locales et des objectifs de performance.

Options électriques : Les composants électriques sont disponibles afin de répondre à toutes les spécifications électriques mondiales (voltage / phase / fréquence).