



## **Procédure d'installation**

Localiser un emplacement pour le filtre . présenter le support métallique et Repérer et percer deux trous de fixation. Mettre en place le support.

1. Fixer le filtre sur le support au moyen des deux raccords. Utiliser uniquement Du ruban d'étanchéité en PTFE plomberie. Ne pas serrer excessivement.
2. Connecter le tuyau venant de la pompe de cale sur le coté entrée (IN) du filtre Et l'autre coté au passe coque de sortie. Sur du tuyau flexible, utiliser des colliers Inox et les doubler dans le cas d'un montage sous la flottaison. Repérer le sens de Circulation de l'eau qui doit correspondre aux repères au dessus du filtre. Veillez a Ce que la pompe possède un tamis permettant de filtrer les débris tels que les Eclats de peinture, boues, rouille de manière à éviter qu'ils puissent remonter Dans le filtre wavestream.
4. Votre système wavestream est préalablement muni d'une cartouche filtrante vérifier la présence des joints supérieurs et inférieurs et la bonne disposition de la cartouche. Serrer fermement à la main.
5. mettre en marche la pompe de cale, dévisser l'écrou de mise à l'air au dessus du filtre de manière à ce que le bol se remplisse ensuite vérifier qu'il n'y a aucune fuite.
6. Collez l'autocollant wavestream sur un endroit visible de la coque. Cela permet De confirmer votre intérêt pour la protection de la nature et la préservation de la mer et le fait d'avoir acquis le meilleur système de filtration des eaux de cale existant à ce jour.

## **Attention /Précautions d'emploi**

Le système Wavestream est conçu pour récupérer les hydrocarbures provenant De la cale et qui sont rejetés à l'extérieur par la pompe de cale. Si il y a une Quantité d'huile de vidange en quantité importante, il est conseillé de l'absorber au moyen de chiffons absorbant conçus pour cela. Car cela évite de réduire considérablement, la durée de vie de la cartouche du système.

- Plusieurs cales peuvent être traitées par raccordement en série ou en parallèle.
- Précaution contre le gel, a conserver au dessus de 1° C
- Avant l'installation, ou remplacement de la cartouche s'assurer que la pompe de cale est en position Arrêt.
- Placer le filtre dans une zone suffisamment accessible.
- Ne pas placer le filtre exposé au rayon direct du soleil
- Utiliser uniquement du ruban d'étanchéité en PTFE pour les raccords.

## **Remplacement de l'élément filtrant**

1. S'assurer que la pompe de cale est en position arrêt. Dévisser le bol, et vider son contenu dans la cale.
2. retirer la cartouche filtrante et la remettre à un récupérateur agréé
3. vérifier l'emplacement des joints, et surtout le joint torique en tête du bol.
4. placer la cartouche au fond du bol et serrez sans excès.
5. mettre la pompe en route et purger l'air au moyen de la vis purgeur sur le dessus du filtre. S'assurer que le bol est rempli d'eau et qu'il n'y a pas de fuite.

### **Wavestream MICRO – WMS**

Débit l/min : 1 à 40 L. minute  
Pression maxi : 10 bar  
Temp. Maxi : 40° C  
Raccords : ¾ BSP – 20x27  
Cartouche : WS-CM XOIL  
Dimensions : 165 x 120 mm

Laisser au moins 25 mm sous le bol du filtre pour permettre de sortir du bol.

### **Importé et distribué par :**

ATMB marine – ZA des boutries – 32, rue des cayennes – 78 700 Conflans  
Sainte Honorine

Tél : 01 39 72 39 69 – Fax : 01 39 72 36 80 – web : [www.atmbmarine.com](http://www.atmbmarine.com)