

Réacteur ECOSTICK / BIOPELLET

ABR 83 / ABR 103

ABR83 / ABR103

Réacteur ECOSTICK / BIOPELLET



Jusqu'à
1000L

- Design élégant
- Montage facile
- Montage sans outil
- Peut servir de filtre à lit fluidisé
- Pompe basse tension
- Pompe réglage électronique

Jusqu'à
400L

ABR83

6-12 W

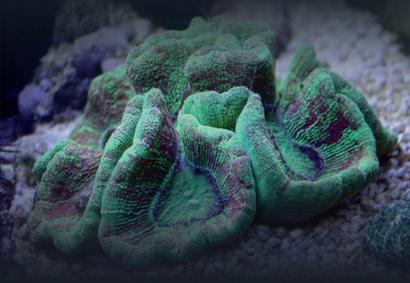


ABR103

9-18 W

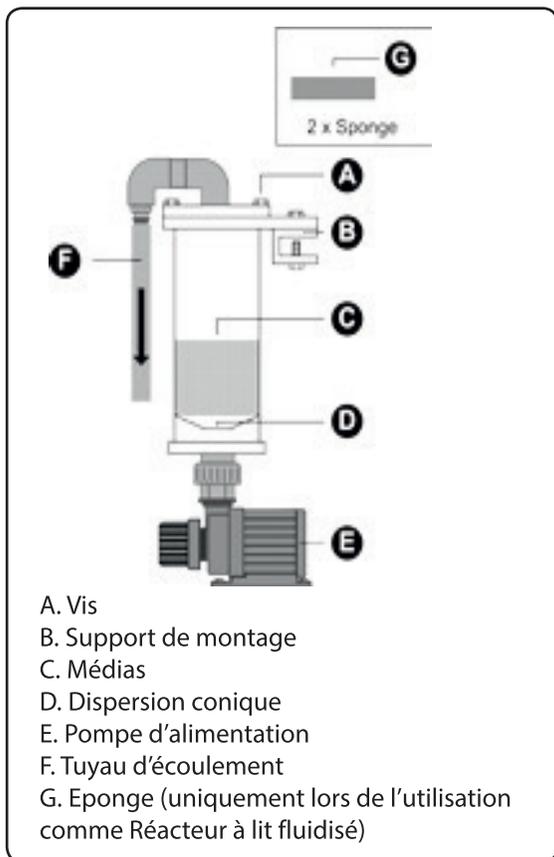


Marin

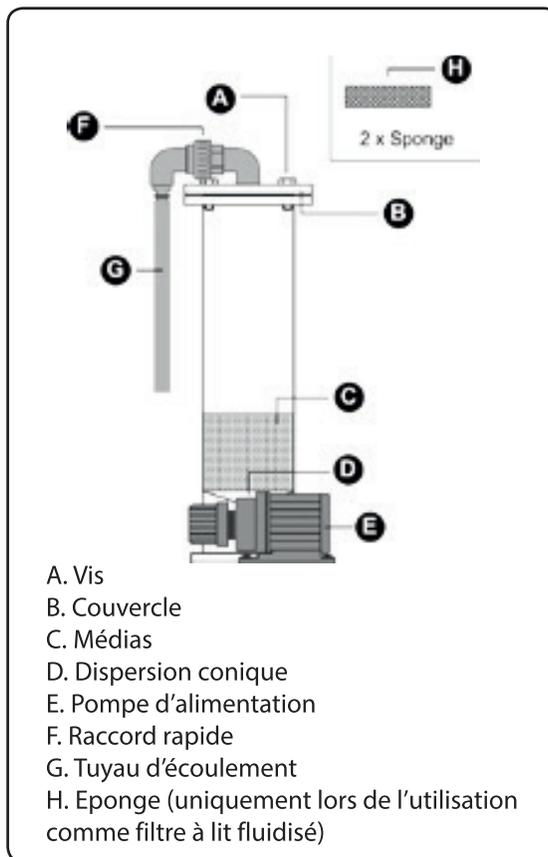


Réacteur ECOSTICK / BIOPELLET

ABR 83



ABR 103



Média recommandé pour ces appareils ECOSTICK Purety



Comment ça marche ?

Le principe est simple, dans le milieu naturel marin les bactéries en anaérobie qui sont dans un milieu en excès de nutriments font des réserves énergétiques sous forme de carbone organique (matrice de polymérisation de PHA). Quand elles passent en aérobie, elles utilisent ce carbone stocké (PHA) pour déclencher le phénomène de PAO (accumulation des phosphates par les organismes). Ces bactéries conduisent au stockage des phosphates comme réserve énergétique, l'ATP (Adénosine Tri Phosphate), cette voie métabolique conduit à une augmentation d'un facteur 4 de la concentration en ATP dans leurs cellules. Parallèlement, la concentration en nitrate diminue et la division bactérienne peut alors commencer.

On voit tout de suite l'utilité d'un tel produit. Quand les bactéries se détachent de leur substrat nutritif elles peuvent être extraites et éliminées vivantes par l'écumeur. Vous avez extrait 4 fois plus de phosphates qu'en temps normal. Le phosphate peut alors être à nouveau l'élément limitant comme dans le milieu naturel.

Modèle	250	Diamètre du corps (mm)	Ecostick / Biopellet	Pour aquarium	Code
ABR83	L 180 x l 100 x H 410	80	Jusqu'à 400m l	Jusqu'à 400 L	AV042015
ABR103	L 250 x l 140 x H 470	100	Jusqu'à 1,000m l	Jusqu'à 1,000 L	AV042016

SOUS RESERVE DE TOUTES MODIFICATIONS TECHNIQUES

Ce produit est conforme aux législations respectives et aux directives des normes de la Communauté Européenne.