

TRAITEMENT DES EAUX DE CALES - DESHUILAGE - ELIMINATION DES HYDROCARBURES

BILGE WATER FILTRATION - OIL/WATER SEPARATION - HYDROCARBON REMOVAL FILTERS

SEPARATION EAU/HUILE

CARTOUCHES ABSORBANTES OLEOPHILES

OIL/WATER SEPARATION CARTRIDGES

Les Cartouches absorbantes d'huile utilisent un média qui peut réduire économiquement la contamination des hydrocarbures en solution aqueuse. Notre concept d'écoulement radiale permet d'exploiter une plus grande surface d'échange, tout en réduisant la profondeur du lit de média.

La série OELEOFILTRE est capable d'éliminer des concentrations très élevées d'huile, ainsi que les émulsions à base d'agents tensioactifs dispersés et d'hydrocarbures dissous à des niveaux non détectables.

Ces cartouches peuvent être utilisées de manière autonome en séparation huile-eau, ou pour améliorer ou protéger d'autres systèmes.

3 Styles

Cartouches Absorbantes d'huile OLEO-FILTRE

Nos cartouches OELEOPHILES conformes à la résolution IMO MARPOL MEPC 107 (49), permettent d'éliminer les émulsions à base d'agents tensioactifs pour une teneur résiduelle de l'ordre de 15PPM. Le système d'argile organique gonflante breveté (terre à diatomée ou Kieselguhr) permet de remplir la cartouche à 100% de média absorbant oléophile fournissant une plus grande capacité de rétention d'huile.

L' ECO

L'ECO est notre cartouche verte, faite en utilisant un média recyclé post-consommation. L'Eco a la capacité d'éliminer les huiles solubles dans l'eau en une seule passe. Il peut être utilisé seul ou en suivant notre standard. La cartouche éliminatrice d'huile permet de déshuiler l'effluent jusqu'à atteindre des niveaux indétectables.

Cartouches Oléophiles à Nano-Fibre

La cartouche OENF utilise une combinaison de médias absorbant et nano technologies pour éliminer les concentrations élevées d'huiles émulsionnées et libres.

Les cartouches FILTRANTES plissées permettent de déployer une grande surface de filtration et peuvent éliminer les particules de 0,2µm avec une efficacité à 99,9%.

Les caractéristiques d'absorption des cartouches Oléophiles suppriment les particules chargées négativement tels que les bactéries, contaminants organiques, les métaux lourds tels que le cuivre, le fer, le plomb et l'étain.



Spécifications

Matériaux de Construction :

Absorbants :Polypropylène & Médias propriétés Exclusives

Armature :100% Polypropylène

Étanchéité :Nitrile

Conditions de Service Maximales Recommandées :

Température : 65 °C

Pression différentielle : 5 bars

Débits Maximum :

Séries OE250 :3,8LPM (10")

Séries OE450 : 19LPM (10")

Séries OE650 : 76LPM

(Débit Recommandé <50% du Max.)

Changement de Cartouches :2,4 Bars

Capacité d'absorption (Cartouches 10") :

OLEOFILTRE 250.....160-200ML

OLEOFILTRE 450.....500ML

OLEOFILTRE 650..... 3 Litres



