



P.O. Box 500, Bristol, New Hampshire 03222 ♦ 603-744-6400 ♦ fax 603-744-3700

CLOISONS BRISE-LAMES

Industriel

Toute situation requérant des cloisons brise-lames est unique. Lorsque vous choisissez JPS, le résultat est identique - efficacité et cycles de vie longs. Dans tous les cas JPS consulte ses clients, analyse la situation et installe les cloisons brise-lames.

Du fait des différences importantes en matière de ratios entre rapports de puissance/ volume et du taux supérieur de traitement des lagunes d'aujourd'hui, JPS propose une cloison brise-lames industrielle faite à partir des mêmes matériaux que nos cloisons brise-lames standard, mais conçues pour résister à une plus grande pression de certains systèmes industriels et urbains à forte énergie.



La cloison brise-lames est conçue à partir d' « un motif d'armure croisée » en nylon au sein de toute sa partie centrale. Le « motif d'armure croisée » fournit force et durabilité, tout en permettant la souplesse conférée par notre cloison brise-lames urbaine. Cette cloison constitue une solution économique aux projets dont la portée s'étend à l'ensemble des niveaux d'énergie. Elle est particulièrement efficace pour les lagunes ayant plusieurs niveaux de profondeur.

Cette cloison brise-lames est également conçue pour résister aux aérateurs flottants dans la limite d'un demi pied par cheval de puissance - 50% de plus que son concurrent le plus proche. Une autre caractéristique de la cloison brise-lames industrielle JPS est sa capacité à résister aux nombreux changements du niveau des eaux des lagunes. Cette cloison peut gérer 10 à 15 pieds de changement de niveau des eaux sans que cela ne constitue pour autant un défi.



Caractéristiques

Renfort tissé

Nylon avec ride s'arrêtant tous les quatre filaments

Gravier pierreux et étanchéité de fond

Chaîne galvanisée de 5/16", scellée dans la poche intérieure cousue à la main.

Couture

Nylon traité au silicium, fait au point de chaînette, cousu à la main.

Passe-Fil

acier inoxydable #304, à des intervalles de 12 pouces à la fin de chaque section de 50 pieds.

Ecrou, Boulons et Rondelles

acier inoxydable #304, pour connecter les sections

Flotteurs

Polypropylène moulé par soufflage avec inhibiteur UV.

Cabillot

Polymère en matériau composite, combiné pour conférer une élasticité et une durabilité de vie dans les eaux usées.



Sangles du haut et du bas

12,000 pounds de nylon résistant à la traction, cousu main

Sangles latérales

20,000 pounds de nylon résistant à la traction, cousu main

Motif d'armure croisée

12,000 pounds de nylon résistant à la traction, cousu main tous les 5 pieds à la verticale et tous les 5 pieds à l'horizontal. Le motif d'armure croisée peut être renforcé en cas de pression extrême.



INDUSTRIES, Inc.

© 2007 JPS INDUSTRIES