



OXYGÉNATEUR OXYFLOW®

OXYFLOW® est un appareil d'oxygénation de l'eau conçu pour l'aquaculture. C'est un équipement d'une très grande puissance de dissolution de l'oxygène utilisant peu d'énergie.

Chaque OXYFLOW® est fabriqué pour une pression de service déterminée, pour utilisation en eau douce ou en eau de mer. Plus la pression de service est élevée, plus la teneur de sortie en oxygène est élevée. Plus le débit d'eau est important, plus le diamètre et la hauteur de l'OXYFLOW® sont importants. Une gamme complète d'OXYFLOW® permet de répondre à tous les besoins.

Dans un **CIRCUIT FERMÉ**, OXYFLOW® est installé sur la canalisation principale. Il ne nécessite pas de réseau de canalisation supplémentaire, ni de pompes. Il permet une **très grande économie d'énergie**.

Exemple d'OXYFLOW® installés dans un circuit fermé :



CARACTÉRISTIQUES

DÉBITS D'EAU TRAITÉS ◉

Eau douce
De 16 à 375 l/s

Eau de mer
De 10 à 215 l/s

DIMENSIONS ◉

Hauteur
De 1 650 à 3 000 mm

Diamètre
De 460 à 2 210 mm

FABRICATION ◉

En polyester / fibre de verre
selon les plans de FOX

CAPACITÉ D'OXYGÉNATION

Pression de service	Teneur O ₂ en % saturation
0,4 bar	330 %
0,7 bar	400 %
1 bar	480 %

Teneur de sortie en oxygène : 400% de la saturation pour une pression de service de 0,65 bar. Rendement 100%.

Textes et photos non contractuels. Les informations présentées sur ce feuillet sont susceptibles de changer sans aucun préavis ni notification.