



OXYGÉNATEUR OXYFLOW® 2P

OXYFLOW® 2P 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.

Chaque OXYFLOW® 2P 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® 2P sont importants. Une gamme complète d'OXYFLOW® 2P permet de répondre à tous les besoins.

OXYFLOW® 2P s'installe au refoulement de 2 ou 3 pompes. Il peut fonctionner avec 2 pompes (66 % du débit nominal) ou 3 pompes (100 % du débit nominal). Il s'utilise généralement avec 2 pompes traitant ainsi 2/3 du débit, la 3^e pompe restant en réserve.

Exemple d'OXYFLOW® 2P installé dans une pisciculture :



Teneur de sortie en oxygène : 700 % de la saturation. Rendement > 90 %.

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

CARACTÉRISTIQUES

DÉBITS D'EAU TRAITÉS ●

Eau douce
De 20 à 375 l/s

Eau de mer
De 10 à 215 l/s

DIMENSIONS ●

Hauteur
De 2650 à 3650 mm

Diamètre
De 520 à 2210 mm

FABRICATION ●

En polyester/fibre de verre
selon les plans de FOX

CAPACITÉ D'OXYGÉNATION

Pression de service	Teneur O ₂ en % saturation
1 bar	500 %
1,5 bar	700 %
2 bars	900 %
2,5 bars	1100 %