



OXYGÉNATEUR OXYFOX COMPACT

OXYFOX COMPACT est un réacteur pour la dissolution de l'oxygène, d'une grande puissance, utilisant peu d'énergie.

Sa capacité d'oxygénation, d'environ 2,5 kg d'O₂ par kW le glisse au premier rang des appareils de dissolution d'oxygène nécessitant de l'énergie électrique.

Avec sa pompe intégrée, OXYFOX COMPACT est un appareil monobloc, qui se manipule aisément avec un engin de manutention. Ceci permet une installation rapide dans un bassin ou dans un canal.

Un OXYFOX COMPACT 160 par exemple, installé dans un canal en entrée de site, peut répondre à la demande en oxygène de 60 Tonnes de truites.

Des appareils plus petits ont été conçus pour répondre à des demandes différentes et peuvent être installés directement dans un bassin.

Les teneurs d'oxygène dissous en sortie d'appareil peuvent atteindre 28 ppm.

OXYFOX COMPACT possède les dispositifs qui permettent sa maintenance et son nettoyage. Une grille pour la protection des pompes est proposée en option.

La sortie de l'eau de l'OXYFOX COMPACT se fait par des canalisations. Celles-ci peuvent éventuellement être connectées pour une utilisation plus en aval.

CARACTÉRISTIQUES

Fabrication

Polyester/fibre de verre

Débits d'eau traités

De 50 l/s à 160 l/s

Des tailles plus importantes peuvent être proposées sur demande

Dimensions

Hauteur

2,20 m environ (hors pompe)

Diamètre

De 1 à 1,80 m

Poids

De 330 à 635 kg tout compris

Utilisation

Eau douce et eau de mer

CAPACITÉ D'OXYGÉNATION

Température de référence 14 °C, teneur d'entrée 90 % de la saturation.

Type d'OXYFOX COMPACT	Débit d'eau en l/s	Puissance consommée en kW	Eau douce
			Oxygène Dissous kg/h
OXYFOX Compact 50	50	1,2	3,3
OXYFOX Compact 70	75	1,7	5,0
OXYFOX Compact 110	115	3,1	7,5
OXYFOX Compact 160	160	3,3	10,0

Eau de mer : nous consulter.