



水産養殖用 高効率酸素溶解装置 オキシフロー® シリーズ

OXYGENATOR OXYFLOW® OXYFLOW® 2P

OXYFLOW®/OXYFLOW® 2Pは、養殖用に設計をされた酸素溶解装置です。酸素を水に溶解する能力が非常に高く、大幅な省エネを実現します。

OXYFLOW®/OXYFLOW® 2Pは、淡水または海水で使用するための最適な設計を行い、最適な運転圧力に従って製造されます。

使用圧力が高いほど、出口の酸素濃度が高くなります。処理水量が大きいほど、装置の直径が大きくなり、高さが高くなります。

OXYFLOW®/OXYFLOW® 2Pは幅広い製造範囲により、すべてのニーズに対応できます。

共通仕様

処理水量範囲 ○

淡水
20 ~ 375L/s

海水
10 ~ 215L/s

製品寸法 ○

高さ
1900 ~ 3650mm

直径
520 ~ 2210mm

材質 ○

ガラス繊維強化
プラスチック
(GFRP)



OXYFLOW® を RAS に設置した例

循環養殖システム (RAS) では、OXYFLOW® をメイン管に設置することも可能です。補助的な配管やポンプは必要ありません。

OXYFLOW® の能力

運転圧力	溶存 O ₂ 飽和度
0.7 bar	400 %
1.0 bar	480 %
1.3 bar	540 %



OXYFLOW® 2Pを養魚場に設置した例

OXYFLOW® 2P は、通常1~3 台のポンプの吐出口に設置されます。必要に応じてポンプ台数を選定し、台数制御で流量調整することも可能です。

OXYFLOW® 2Pの能力

運転圧力	溶存 O ₂ 飽和度
1 bar	500 %
1.5 bar	700 %
2 bar	900 %

販売

エスペック ミック 株式会社 **ESPEC**

<http://www.especmic.co.jp>

フードテック事業部

530-8550 大阪市北区天神橋 3-5-6

Tel : 06-6358-4855 Fax : 06-6358-4856

輸入

株式会社

日本養魚技術

製造

FOX France Oxygénation