www.pompy24.eu
tel. 54 429 66 24
tel. kom. 600 196 100
e-mail sklep@pompy24.eu

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 06:42

Link do produktu: https://woda24.net/ibo-aerat-1-napowietrzacz-wody-p-1193.html



IBO AERAT 1 napowietrzacz wody

Cena	**1 749,00 zł**
Numer katalogowy	**IBO_AERAT_1**
Producent	**IBO**

Opis produktu

IBO AERAT 1 napowietrzacz wody

Urządzenie hydrotechniczne – IBO AERAT 1 stosowany jest głównie w profesjonalnych rozwiązaniach napowietrzających do akwakultury morskiej i słodkowodnej. Charakteryzuje się tworzeniem mieszanki o wysokim składzie procentowym rozpuszczonego tlenu oraz dużym obszarem napowietrzania tlenem, co sprzyja poprawie jakości wody w gospodarstwach i wspomaga wzrost hodowany. W skład urządzenia wchodzi silnik z wirnikiem oraz trójkątna podstawa.

- Zastosowanie zaawansowanej technologii: unikalna komora wlotu powietrza i konstrukcja wirnika w kształcie gwiazdy, dzięki czemu posiada wysoką zdolność utleniania i cechuje się dokładnym mieszaniem gazu i wody, w porównaniu do innych urządzeń ilość dostarczanego tlenu jest wyższa nawet o 30%, co przekłada się na zmniejszenie koszów gospodarstwa.
- Na styku wirnika i otaczającej wody powietrze tworzy liczne drobne pęcherzyki. Przepływ wody utworzony przez obrót wirnika rozciąga się poziomo z określoną prędkością i płynie w górę, mieszając wodę poniżej i zwiększając w ten sposób zasięg natlenienia. Dzięki takiemu rozwiązaniu nie wytwarza się martwy kąt, wytwarzając duży obszar oddziaływania przecięcia gaz-woda jako co wpływa na zwiększony efekt rozpuszczania tlenu.
- Duża liczba drobnych pęcherzyków zwiększa powierzchnię kontaktu wody i gazu oraz szybkość rozpuszczania tlenu, dzięki czemu rozpuszczony tlen bardziej efektywnie nasyca wodę i eliminuje dużą liczbę szkodliwych substancji. Poprawa jakości wody wpływa bezpośrednio na poprawę zdrowia hodowanych organizmów i przyspiesza tempo wzrostu.
- Sprzęt jest kompaktowy, elastyczny, łatwy do zainstalowania i użytkowania, co oszczędza czas i koszty instalacji.

Zastosowanie:

Napowietrzanie stawów, jezior i innych akwenów wodnych.

www.pompy24.eu
tel. 54 429 66 24
tel. kom. 600 196 100
e-mail sklep@pompy24.eu



www.pompy24.eu
tel. 54 429 66 24
tel. kom. 600 196 100
e-mail sklep@pompy24.eu



PARAMETRY

Model	Napięcie (V)	Moc (kW)	Napowietrznie (m^3/h)	Natlenianie ($kg (O_2)/h$)	Max temperatura (^oC)	Głębokość zanurzenia (m)	Obszar aktywnego działania (m^2)
AREAT 1	400	1,5	10 - 320	2,5	35	3 - 5	2000 - 4000