

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-do-napowietrzania-ibo-aerator-1-400v-p-1891.html>



Pompa do napowietrzania IBO AERATOR 1 (400V)

Cena brutto	1 699,00 zł
Cena netto	1 381,30 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	IBO

Opis produktu

AREAT 1 - Urządzenie hydrotechniczne - Aerator 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 hodowcy. W skład urządzenia wchodzi silnik z wirnikiem oraz trójkątna podstawa.

Areat 1 przeznaczony jest do wody czystej takiej jak stawy, jeziora i innego typu akweny wodne bez zawartości części stałych-szlifujących.

Charakterystyka:

- 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 kosztów 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 nasycą 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.



Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400V (1,5 kW)**
- Napowietrznie - **10-320 m³/h**
- Maksymalna temperatura cieczy - **35°C**
- Głębokość zanurzenia - **3-4 m**

PARAMETRY							
Model	Napięcie (V)	Moc (kW)	Napowietrznie (m ³ /h)	Nasilenie (kg O ₂ /h)	Max temperatura (°C)	Głębokość zanurzenia (m)	Obszar aktywnego działania (m ²)
AREAT 1	400	1,5	10 - 320	2,5	35	3 - 5	2000 - 4000

