

Aireadores / Diesel

52

- El oxígeno disuelto es el factor más crítico en cultivos de camarón, sobre todo en cultivos intensivos. Los aireadores ZUZU®, son ideales para cultivos intensivos, donde se necesita elevar el nivel de oxígeno en las piscinas, aumentando así la productividad, la supervivencia y evitando enfermedades y áreas inertes en las piscinas. Uno de los efectos principales de los aireadores ZUZU®, es la destratificación, reduciendo así el nivel de Amonio en las piscinas.
- Los aireadores Taiwaneses ZUZU®, representan la máxima calidad y prestigio en equipos de oxigenación en la acuicultura. ZUZU® es el líder global en innovación

tecnológica de aireadores de paleta. Presente en el Ecuador a través de su distribuidor exclusivo DINATEK, ofrece también la versión diesel de 13 paletas.



Ventajas de la aireación:

- Permite niveles de alimentación continuos > 50 kg/Ha/día.
- Evita compuestos reducidos (NH₄, H₂S, etc).
- Ayuda a eliminar gases dañinos (NH₄, CO₂).
- 5-10 cm /s para mantener "flucular layer" en buen estado.
- Oxida capa orgánica superior del suelo.

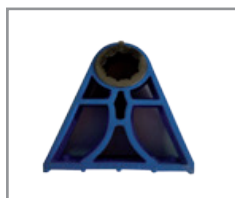
- Circula el agua y rompe estratificación.
- Aleja agua aireada y acerca agua sin airear.
- Evita enfermedades, aumenta supervivencia.
- Permite cultivos intensivos, aumenta la producción.
- Acumula desechos en el centro.
- Paleta con diseñada con ángulo de impacto 15°.

- Para mejores resultados se recomiendan, 4 unidades de 2HP (16 paletas) para 1ha.
- Motores eléctricos no tienen garantía. Garantía es sobre partes mecánicas, reductor, paletas, bridas etc.
- Para una completa protección de los motores eléctricos son necesarios arrancadores magnéticos, con protección de variación de carga y fases.

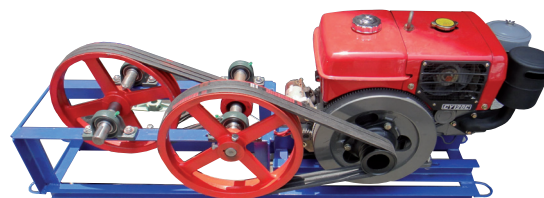
6 Pasos para un buen resultado en aireación:

1. Generar caída y golpe de agua al bombear agua a la piscina.
2. Utilizar Aireadores ZUZU.
3. Utilizar inyectores ZUZU para capas profundas.
4. Configurar aireadores para generar efecto de sifón en la piscina y acumular sedimentos en el centro.
5. Utilizar protectores eléctricos y arrancadores bien dimensionados para los aireadores.
6. Dimensionamiento correcto de la carga y cableado.

Modelo	ZHS1213
Paletas*	13 Paletas estándar (nylon de alta resistencia) 1.6-2 kg O ₂ /hp/h (con 25% de salinidad) Cresta de agua hasta 1.4m de altura
Potencia	12HP (no incluye motor)
Ejes	Acero inoxidable
Marco	Acero inoxidable
Juntas	Hierro fundido flexibles
Velocidad	123 RPM
Reductor	Reductor de poleas
Flotadores	Polietileno de alta densidad 165 x33x22cm
Bocines	Polietileno de alta densidad 28 mm
Garantía**	6 meses contra defectos de fábrica



Bocines y juntas flexibles de materiales altamente resistentes. Marcos de acero inoxidable y ejes de acero inoxidable. Flotadores de Polietileno de alta densidad.



Reductor reforzado..

