

Aireadores / Trifásicos

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 dos versiones, Monofásico con 4 paletas de alta disolución de oxígeno, y trifásico de 8 paletas, así como inyectoras para capas más profundas > 2m.



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.

- 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 inyectoras 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	ZH286
Paletas*	8 Paletas estándar (nylon de alta resistencia) 1.6-2 kg O ₂ /hph (con 25% de salinidad) Cresta de agua hasta 1.4m de altura
Potencia	3HP
Voltaje	440V, 60HZ, 6 Polos
Fases	Trifásico
Protección Motor	IP54, aluminio
Ejes	Acero inoxidable
Marco	Acero inoxidable
Juntas	Hierro fundido flexibles
Velocidad	123 RPM
Reductor	HS-H4 / 15:1
Flotadores	Polietileno de alta densidad 165 x33x22cm
Bocines	Polietileno de alta densidad 28 mm
Garantía**	6 meses contra defectos de fábrica



Potente motor eléctrico con impermeabilización IP54 y marco #90 Bobina con Alambre de cobre.



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



Operatividad sencilla y centralizada.
*Opcional panel de control automático, no incluido.



Incluye arrancador TECO HUEB-16K con breaker magnético, con protección de variación de carga y fuga eléctrica. (distancia máxima de instalación 100m)



Reductor reforzado..

