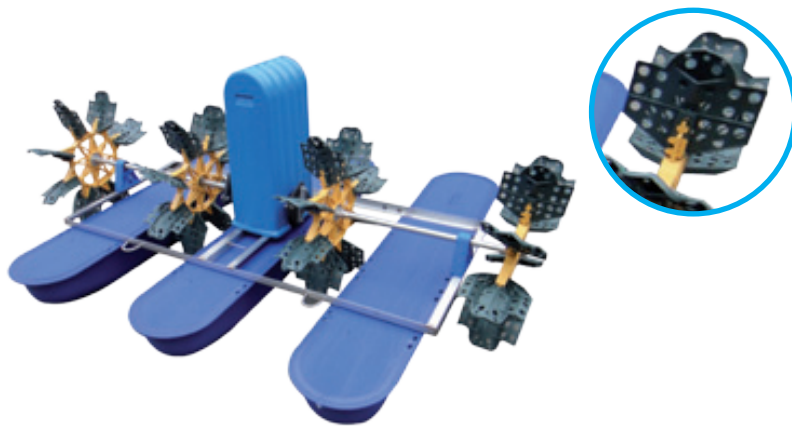


## Aireadores / Monofásicos

• 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 inyector para capas más profundas > 2m.



- Aumenta hasta 30% el oxígeno disuelto.
- Reduce 10% el consumo de potencia.
- 6ppm de oxígeno disuelto a 1.5m de profundidad.
- Mayor altura de golpe de agua.

### Ventajas de la aireación:

- Permite niveles de alimentación continuos > 50 kg/Ha/día.
- Evita compuestos reducidos (NH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, etc).
- Ayuda a eliminar gases dañinos (NH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>).
- 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.

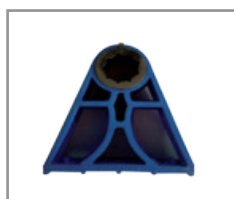
### 6 Pasos para un buen resultado en aireación:

1. Generar caída y golpe de agua al bombear agua a la piscina.
2. Utilizar Aireadores ZUZU.
3. Utilizar inyector 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.

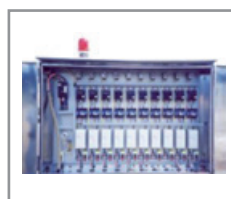
Modelo	ZHS 24
Paletas*	4 Paletas Oxyplus (alta disolución) 3 - 3.3Kg O <sub>2</sub> /hkW (con 25% de salinidad) Cresta de agua hasta 2m de altura
Potencia	2HP
Voltaje	220V, 60HZ, 4 Polos
Fases	Monofásico
Protección Motor	IP54, Hierro fundido
Ejes	Acero inoxidable
Marco	Acero inoxidable
Juntas	Hierro fundido flexible
Velocidad	108 RPM
Reductor	ZHS-H24 /12:1
Flotadores	Polietileno de alta densidad 165 x 33x 22cm
Bocines	Polietileno de alta densidad 28mm
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..



Disponible también aireadores tipo inyector de 2HP para profundidades >2m

