



CATÁLOGO 2025

AQUAVI S.A
MAQUINARIA Y PRODUCCIÓN

AIREADORES ELECTRICOS



AIREADOR ELECTRICO

4 PALETAS



| | |
|--------------------|-----------|
| MODELO | SC-114 |
| POTENCIA | 2HP |
| FASES ELÉCTRICAS | 1PH 3PH |
| VOLTAJE | 220V 440V |
| CONSUMO DE ENERGIA | 1.5Kw/h |
| POLO | 4P |
| FRECUENCIA | 60Hz |
| REVOLUCIÓN MOTOR | 1450(RPM) |
| REDUCTOR | 17:1 |

AIREADOR ELECTRICO

8 PALETAS



| | |
|--------------------|------------|
| MODELO | SC-118 |
| POTENCIA | 3HP |
| FASES ELÉCTRICAS | 1PH 3PH |
| VOLTAJE | 220V 440V |
| CONSUMO DE ENERGIA | 2.2Kw/h |
| POLO | 4P |
| FRECUENCIA | 60Hz |
| REVOLUCIÓN MOTOR | 1450 (RPM) |
| REDUCTOR | 17:1 |

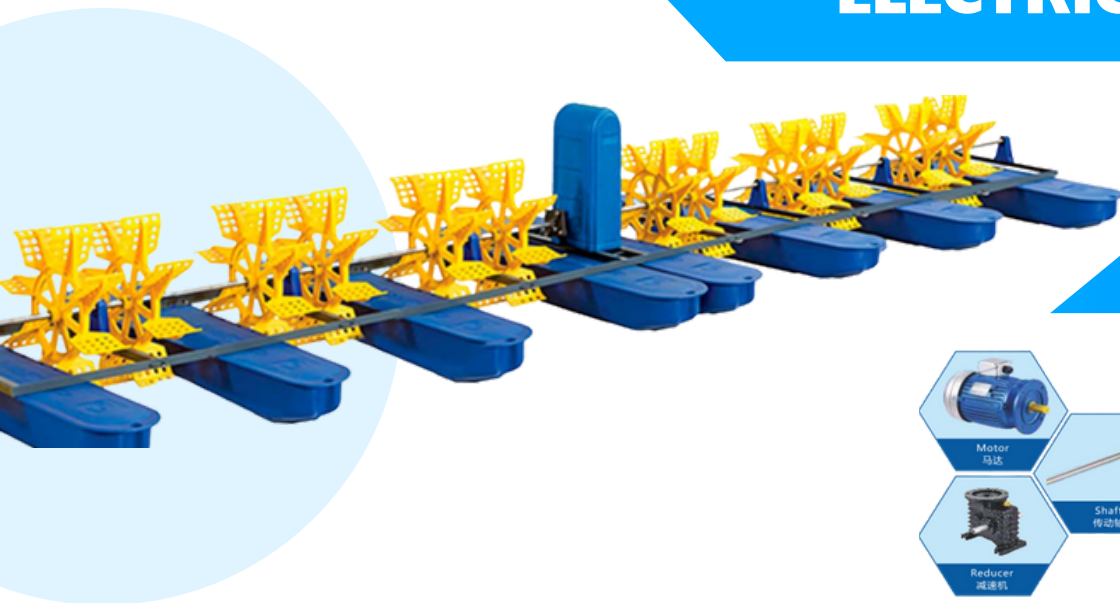
MISIÓN

- Eficiencia superior
- Corriente de agua fuerte
- Mayor oxígeno disuelto
- Reducir el costo de la acuicultura
- Ahorro de energía
- Duradero
- Fácil de mantener los aeróbicos de agua superior
- Bajo nivel de ruido

AIREADOR ELECTRICO

12 PALETAS MOTOR

ELECTRICO 4 HP



eco

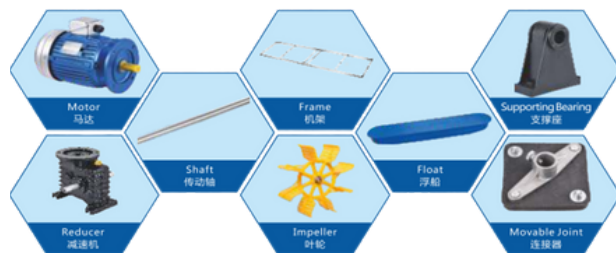
Energy Saving

V

High Efficiency

Automatic Production

Automatic Production



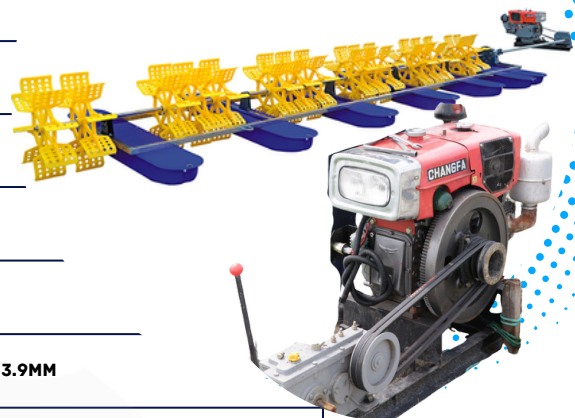
SPECIFICATIONS: 配置表对照表



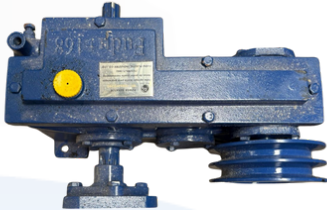


| | |
|----------------------------------|---|
| MODEL NO / 型号 | YH-4012 |
| MOTOR / 马达 | 4 HP, 36 SLOT TECO STYLE POWER SAVING MOTOR WITH STAINLESS STEEL COVER, SCREW, WIRE BOX, 180 DEGREE COPPER WIRE 四马力东元款省电机以及180度高温铜线 |
| REDUCER / 减速机 | 4 HP, 36 SLOT TECO STYLE POWER SAVING MOTOR WITH STAINLESS STEEL COVER, SCREW, WIRE BOX, 180 DEGREE COPPER WIRE 四马力东元款省电机以及180度高温铜线 |
| BEARING / 轴承 | JAPANESE NSK BEARING 日本 NSK轴承 |
| SHAFT / 传动轴 | 2 X #304 STAINLESS STEEL SOLID SHAFT 2 X #304 实心不锈钢轴 |
| FRAME / 机架 | #304 STAINLESS STEEL FRAME #304 不锈钢角架 |
| IMPELLER / 叶轮 | 12 X HDPE NEW MATERIALS, 67CM 12 X HDPE 全新料, 外径67公分 |
| FLOAT / 浮船 | 6 X 1750 MM LARGE FLOAT 6 X 1750 MM 大型浮船 |
| SUPPORTING BEARING / 支撑座 | 2X BEARING TYPE 2 X 滚珠式 |
| MOVABLE JOINT / 连接器 | 2 X #304 STAINLESS STEEL 2 X #304 不锈钢 |
| VOLTAGE / 电机 | 3 PHASE, 220V/380V/415V/480V 3相, 220V/380V/415V/480V |
| ELECTRIC CONSUMPTION / 耗能 | <= 5AMP <= 5安培 |
| OXYGEN VALUE / 单氧量 | 6.2 KGS/ HR 6.2 KGS/ HR |

AIREADOR A DIESEL DE 16 PALETAS CON MOTOR CHANGFA 16 HP


AIREADOR MARCA FUDU

| ESPECIFICACIÓN | DETALLE |
|---|--|
| MODELO | MODELO |
| ESTRUCTURA METÁLICA | ACERO INOXIDABLE 304 |
| EJE PRINCIPAL | GALVANIZADO 3.9MM - 1.1/4 P. |
| EJE DE PALETAS | ACERO INOXIDABLE 304 - 3.9MM + 3.9MM |
| ACOPLAMIENTO | HIERRO Y PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD |
| LONGITUD | 12.8 METROS |
| CAPACIDAD | 2.5 HECTÁREAS |
| REDUCTOR - REVOLUCIÓN | 80 RPM MÁX. |
| LUBRICANTE DEL REDUCTOR | ACEITE DE TRANSMISIÓN 140 / 250 |
| CONSUMO (REDUCTOR) | 2 LITROS / FRECUENCIA DE CAMBIO CADA 3.5 MESES |
| MOTOR A DIÉSEL MARCA | CHANGFA / YAMATA / ECUASINO |
| MODELO (MOTOR DIÉSEL) | CF1100NM / ZS1100NMI |
| POTENCIA | 16 HP |
| ARRANQUE | ELÉCTRICO / MANUAL |
| REVOLUCIONES | 2000 RPM / 2200 RPM |
| COMBUSTIBLE | DIÉSEL |
| CONSUMO (DIÉSEL) | 0.9 LITROS POR HORA |
| LUBRICANTE (MOTOR) | ACEITE 40 A DIÉSEL |
| CONSUMO DE ACEITE (CAMBIO) | 3.5 LITROS EN CADA CAMBIO |
| FRECUENCIA DE CAMBIO (ACEITE MOTOR) | 150 HORAS / 200 HORAS MÁXIMO |
| SISTEMA DE ENFRIAMIENTO | RADIADOR - VENTILADOR - REFRIGERANTE |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO | MÍNIMO 2 VECES POR SEMANA |
| PARTES INVOLUCRADAS EN EL MANTENIMIENTO | SISTEMA DE PALETAJE - PARTES DEL MOTOR |
| DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO | REAJUSTES DE PERNOS - BANDAS - TEMPLADORES Y MÁS |



| MODELO | | FOTO |
|---|---|---|
| COMPONENTE | DESCRIPCION | |
| PONTOON (BOYAS FUDU) | 7 PCS, 1600320200 |  |
| IMPELLER (PALETAS FUDU) | 16 PCS, (640 MM) |  |
| SPEED RATIO OF GEAR BOX (CAJA REDUCTORA FUDU) | 1:13 |  |
| OIL VOLUME OF GEAR BOX | 1.5 KG (220# GEAR OIL) | |
| GEAR BOX LOAD NOISE | 73-75 DB | |
| STAINLESS STEEL SQUARE TUBE (SOPORTE LARGO DE ACERO) | 30301.53.4M (2 PCS), 30301.54.5M (2 PCS), JGO X4 |  |
| STAINLESS STEEL ROUND TUBE (TUBO ACERO INOXIDABLE) | 323.03.8M (2 PCS) |  |

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| <p>TRANSMISSION SHAFT (TUBO GALVANIZADO / CARDAN)</p> | <p>42 MM * 6 M (1 PCS)</p> |  |
| <p>SOPORTE TRANSVERSAL PORTA CHUMACERA PLÁSTICA</p> | <p>5 PCS</p> |  |
| <p>SOPORTE TRANSVERSAL PORTA CHUMACERA METÁLICA</p> | <p>1 PCS</p> | |
| <p>POWER BASE (CHASIS FUDU)</p> | <p>1 PCS</p> |  |
| <p>UNIVERSAL JOINT (CRUCETA 250 FUDU)</p> | <p>2 SETS</p> |  |
| <p>TRANSMISSION SHAFT FLANGE (BRIDA 32, 5, 4 PERNOS)</p> | <p>3 SETS</p> |  |
| <p>CHUMACERA PLÁSTICA</p> | <p>5 PCS</p> |  |
| <p>CHUMACERA METÁLICA FUDU 30-32</p> | <p>1 PCS</p> |  |
| <p>ACOPLE DE 30 MM</p> | <p>1 PCS</p> |  |

| | | |
|--|---------------|---|
| ACOPLE DE 32 MM | 1 PCS |  |
| INTERMEDIATE SHAFT FLANGE (ACOPLE DE 42 MM) | 2 SETS |  |

FORMA DE PAGO

Transferencia / Depósito bancario / Cheque

Entrada: Anticipo del 20%

Saldo: 6 cheques posfechados a 30 días cada uno

En caso de emitir retención, se solicita de favor enviarla dentro de los días establecidos al siguiente email: ✉ aquavinfo@gmail.com

GARANTÍA DE FÁBRICA

6 meses de garantía para todo el aireador, motor diésel y demás componentes del aireador contra defectos de fábrica.

No aplica para piezas de fácil desgaste como:

- Piezas de caucho
- Filtros
- Bandas
- Mal uso del equipo
- Mantenimiento inadecuado
- Accidentes u otros percances

✉ Servicio técnico inmediato con asistencia en un máximo de 48 horas desde el reporte de la novedad.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

El aireador de 16 paletas es reconocido por su:

- Alta calidad y rendimiento
- Bajo consumo de combustible
- Componentes fabricados con plástico virgen
- Motor diésel de 16 HP
- Estructura metálica en acero inoxidable 304 de alta durabilidad
- ✓ Ideal para mejorar la producción en cultivos extensivos e intensivos, optimizando:
 - Parámetros de oxígeno disuelto
 - Estimulación
 - Crecimiento óptimo y eficaz de crustáceos y peces

AIREADOR ROTATIVO DE 32 PALETAS MARCA FUDU CON MOTOR CHANGFA 22HP



| | | |
|---|--|-----------|
| AIREADOR MARCA | FUDU | |
| MODELO | 6C16Y -- 32 PALETAS | |
| ESTRUCTURA METÁLICA | ACERO INOXIDABLE 304 | |
| EJE PRINCIPAL | GALVANIZADO 3.9MM - 1.1/4 P. | |
| EJE DE PALETAS | ACERO INOXIDABLE 304 - 3.9MM + 3.9MM | |
| ACOPLAMIENTO | HIERRO Y PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD | |
| LONGITUD | 20.5 METROS | |
| CAPACIDAD | 4 HECTÁREAS | |
| REDUCTOR - REVOLUCIÓN | 80 RPM MÁX. | |
| LUBRICANTE DEL REDUCTOR | ACEITE DE TRANSMISIÓN 140 / 250 | |
| CONSUMO | 2 LITROS FRECUENCIA DE CAMBIO CADA 3.5 MESES | |
| MOTOR A DIESEL MARCA | CHANGFA | |
| MODELO | CF1115NM | |
| POTENCIA | 22 HP | |
| ARRANQUE | ELÉCTRICO | MANUAL |
| REVOLUCIONES | 2200 RPM. | 2200 RPM. |
| COMBUSTIBLE | DIESEL | |
| CONSUMO | 1.2 LITROS POR HORA | |
| LUBRICANTE | ACEITE 40 A DIESEL | |
| CONSUMO | 1 GALÓN EN CADA CAMBIO | |
| FRECUENCIA DE CAMBIO | 150 HORAS / 200 HORAS MAXIMO | |
| SISTEMA DE ENFRIAMIENTO | RADIADOR -- VENTILADOR - REFRIGERANTE | |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO | MINIMO 2 VECES POR SEMANA | |
| PARTES INVOLUCRADAS EN EL MANTENIMIENTO | SISTEMA DE PALETAJE · PARTES DEL MOTOR | |
| DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO | REAJUSTES DE PERNOS – BANDAS – TEMPLADORES Y MAS | |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

- Motor: Diésel 22 HP
- Paletas: 32 unidades
- Estructura: Acero inoxidable 304
- Caseta: Fibra de vidrio con almacenamiento de combustible incorporado
- Componentes: Plástico virgen de alta resistencia
- Aplicación: Cultivos extensivos de camarón y peces

Beneficios:

- Alto rendimiento y bajo consumo de combustible
- Aumento de oxígeno disuelto
- Estimula el crecimiento eficiente de la biomasa
- Cobertura de mayor área de cultivo



AQUAVI S.A

**¡TU PRÓXIMA SOLUCIÓN
ESTÁ A UN CLIC!**

escribenos



Horario de atención

de lunes a sábado
de 8:00 a.m a 5:00 p.m.



Visitanos en:

Machala, El Oro
Guayaquil

