



**MADAN**  
TECHNOLOGIES

---

**Líder mundial en soluciones  
para la industria acuícola**



# **AIREADORES**

**[www.maofmadan.com](http://www.maofmadan.com)**

# SOBRE NOSOTROS

Desde su fundación en 1998, **MADAN TECHNOLOGIES** se ha especializado en la producción de aireadores de paletas para la industria acuícola. Su modelo insignia, se ha consolidado como uno de los aireadores más eficientes y reconocidos a nivel mundial, gracias a su rendimiento superior y durabilidad. La actividad de **MADAN TECHNOLOGIES** en la industria acuícola se basa en más de 50 años de experiencia en su propia granja piscícola ubicada en la costa oeste de Israel y en el desarrollo de nuevas tecnologías apropiadas para la industria.

Siendo **MADAN TECHNOLOGIES** Líder mundial en soluciones para la acuicultura, combina años de experiencia con tecnología avanzada para impulsar un futuro más eficiente y sostenible. Sus productos, como aireadores de paletas y alimentadores automáticos para camarones, ofrecen soluciones rentables y energéticamente eficientes. Todos sus desarrollos cumplen con altos estándares de costo, eficacia e innovación.

# MOTOR DE REFRIGERACIÓN POR AIRE 1HP 2IMP



## LISTA DE PARTES

MOTOR	1HP
PALETAS	2
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	2
FLOTADOR	2
MARCOS	2
TUBOS CUADRADOS	1
PROTECTOR DE MOTOR	1

#1002

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN DE AIRE
POTENCIA	0.75KW
EFICIENCIA %	74.3%
CANTIDAD DE ACEITE	0.8L
PESO BRUTO CON MOTOR	70KG
VOLTAJE	220-440V
FASE	MONOFÁSICO/ TRIFÁSICO

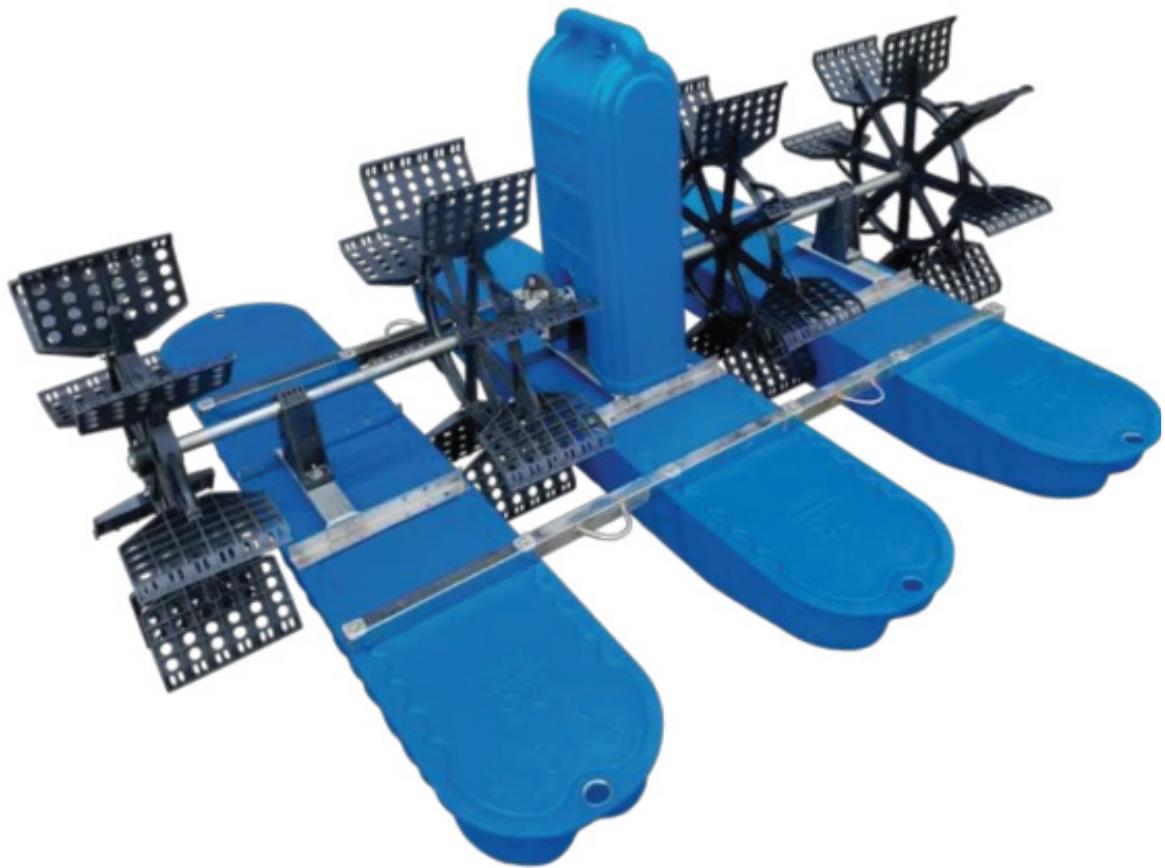


Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN**  
TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DE REFRIGERACIÓN POR AIRE 2HP 4IMP



## LISTA DE PARTES

MOTOR	2HP
PALETAS	4
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	2
FLOTADOR	3
MARCOS	3
TUBOS CUADRADOS	2
PROTECTOR DE MOTOR	1

#1004

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN DE AIRE
POTENCIA	1.5KW
EFICIENCIA %	80.1%
CANTIDAD DE ACEITE	0.8L
PESO BRUTO CON MOTOR	83KG
VOLTAJE	220-400V
FASE	MONOFÁSICO/ TRIFÁSICO



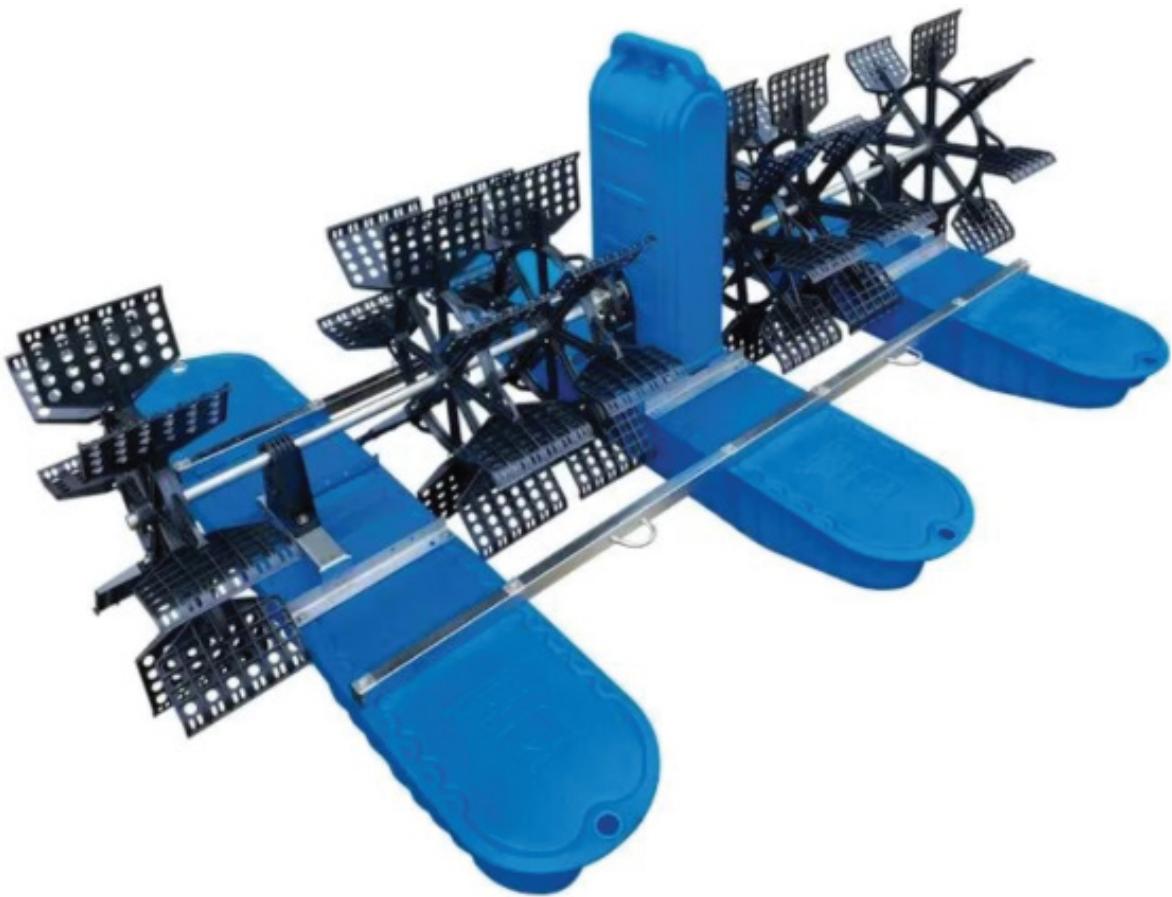
Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN** TECHNOLOGIES



Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DE REFRIGERACIÓN POR AIRE 3HP 6IMP



## LISTA DE PARTES

MOTOR	3HP
PALETAS	6
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	2
FLOTADOR	3
MARCOS	3
TUBOS CUADRADOS	2
PROTECTOR DE MOTOR	1

#1005

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN DE AIRE
POTENCIA	2.2KW
EFICIENCIA %	80.5%
CANTIDAD DE ACEITE	0.8L
PESO BRUTO CON MOTOR	95KG
VOLTAJE	380-460V
FASE	TRIFÁSICO



Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN** TECHNOLOGIES



Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DE ACERO INOXIDABLE 2HP 4IMP



## LISTA DE PARTES

MOTOR	2HP
PALETAS	4
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	2
FLOTADOR	3
MARCOS	3
TUBOS CUADRADOS	2

#1072

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN POR AGUA
POTENCIA	1.5KW
EFICIENCIA %	80.1%
CANTIDAD DE ACEITE	0.8L
PESO BRUTO CON MOTOR	78KG
VOLTAJE	380-460V
FASE	TRIFÁSICO

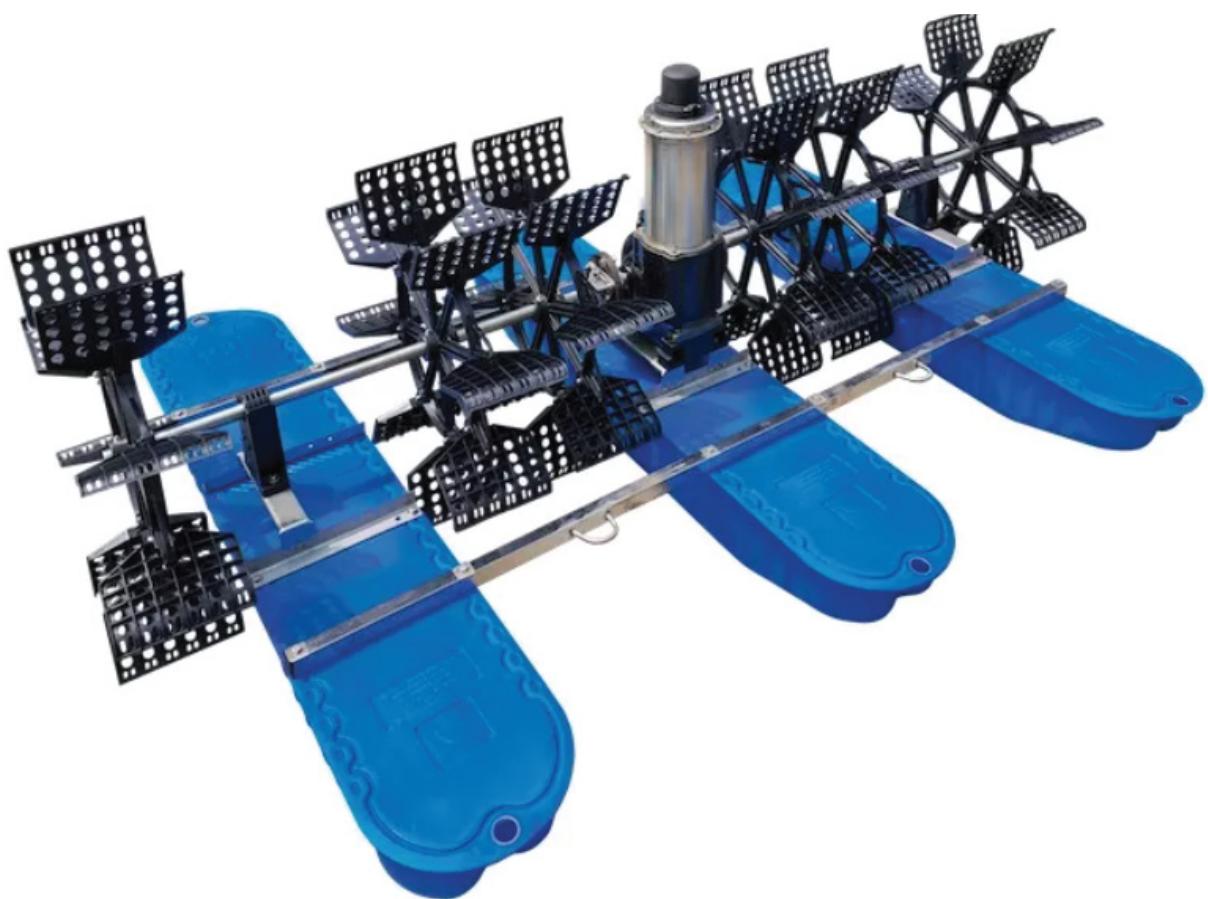


Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN** TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DE ACERO INOXIDABLE 3HP 6IMP



## LISTA DE PARTES

MOTOR	3HP
PALETAS	6
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	2
FLOTADOR	3
MARCOS	3
TUBOS CUADRADOS	2

#10048

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN POR AGUA
POTENCIA	2.2KW
EFICIENCIA %	80.5%
CANTIDAD DE ACEITE	0.8L
PESO BRUTO CON MOTOR	90KG
VOLTAJE	380-460V
FASE	TRIFÁSICO

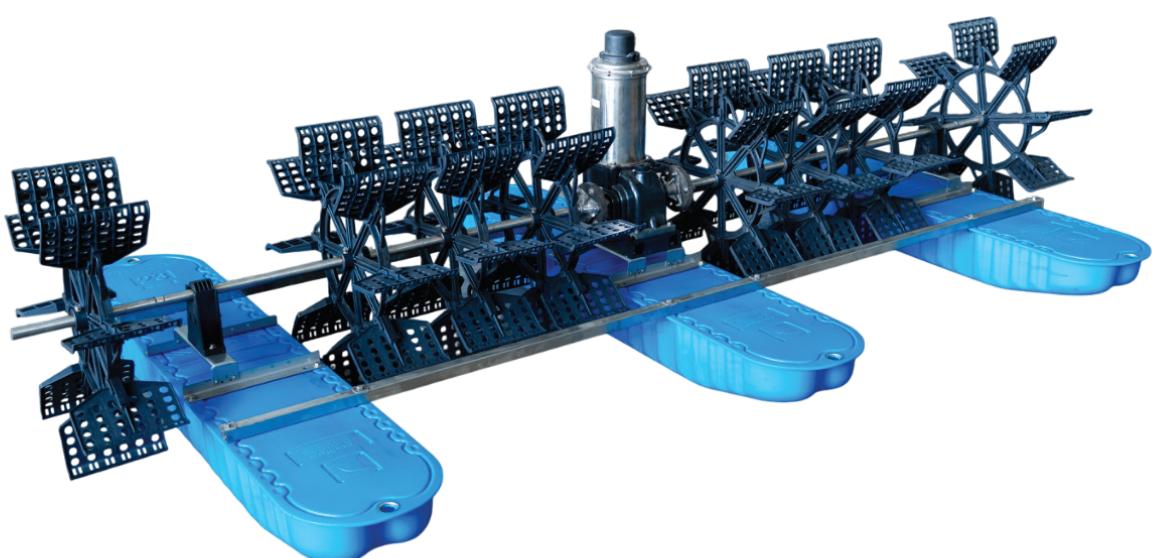


Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN** TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DE ACERO INOXIDABLE 3HP 8IMP E



## LISTA DE PARTES

MOTOR	3HP
PALETAS	8
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	2
FLOTADOR	3
MARCOS	3
TUBOS CUADRADOS	2

## #10052E

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN POR AGUA
POTENCIA	2.2KW
EFICIENCIA %	86.7%
CANTIDAD DE ACEITE	0.8L
PESO BRUTO CON MOTOR	107KG
VOLTAJE	380-460V
FASE	TRIFÁSICO



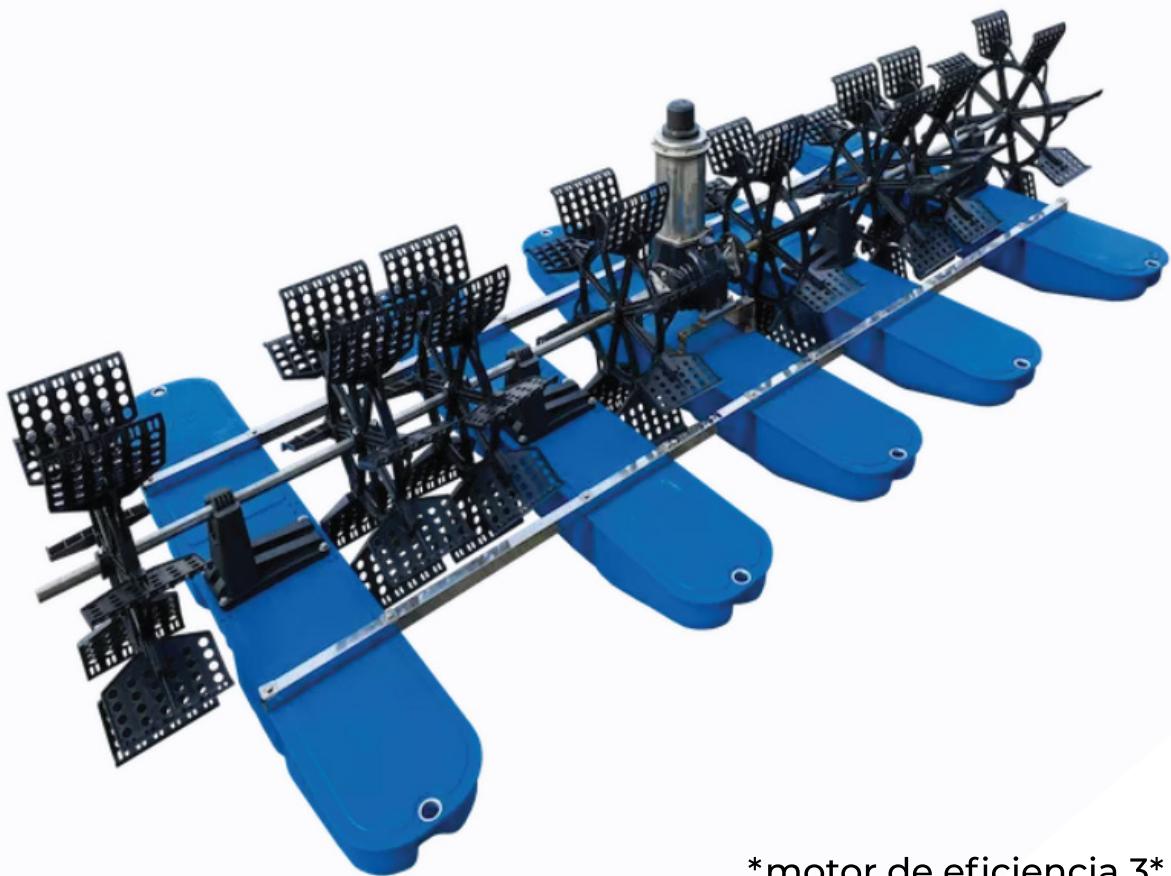
Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN** TECHNOLOGIES



Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DE ACERO INOXIDABLE 3HP 8IMP IE3



\*motor de eficiencia 3\*

## LISTA DE PARTES

MOTOR	3HP (IE3)
PALETAS	8
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	4
FLOTADOR	5
MARCOS	1
TUBOS CUADRADOS	2

## #10052

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN POR AGUA
POTENCIA	2.2KW
EFICIENCIA %	86.7%
CANTIDAD DE ACEITE	0.8L
PESO BRUTO CON MOTOR	107KG
VOLTAJE	380-460V
FASE	TRIFÁSICO

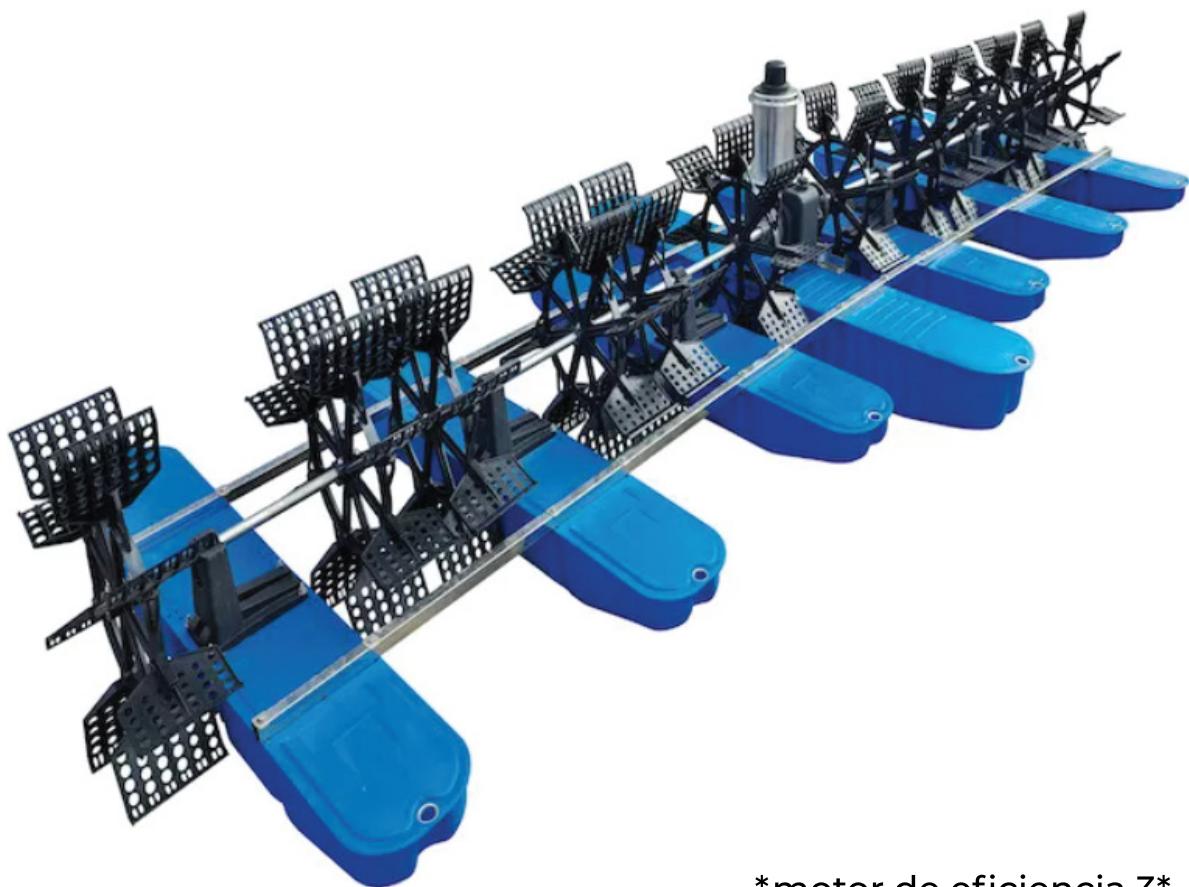


Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN** TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DE ACERO INOXIDABLE 4HP 12IMP IE3



\*motor de eficiencia 3\*

## LISTA DE PARTES

MOTOR	4HP (IE3)
PALETAS	12
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	6
FLOTADOR	7
MARCOS	1
TUBOS CUADRADOS	2

## #10053

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN POR AGUA
POTENCIA	3.0KW
EFICIENCIA %	87.7%
CANTIDAD DE ACEITE	1.9L
PESO BRUTO CON MOTOR	150KG
VOLTAJE	380-460V
FASE	TRIFÁSICO

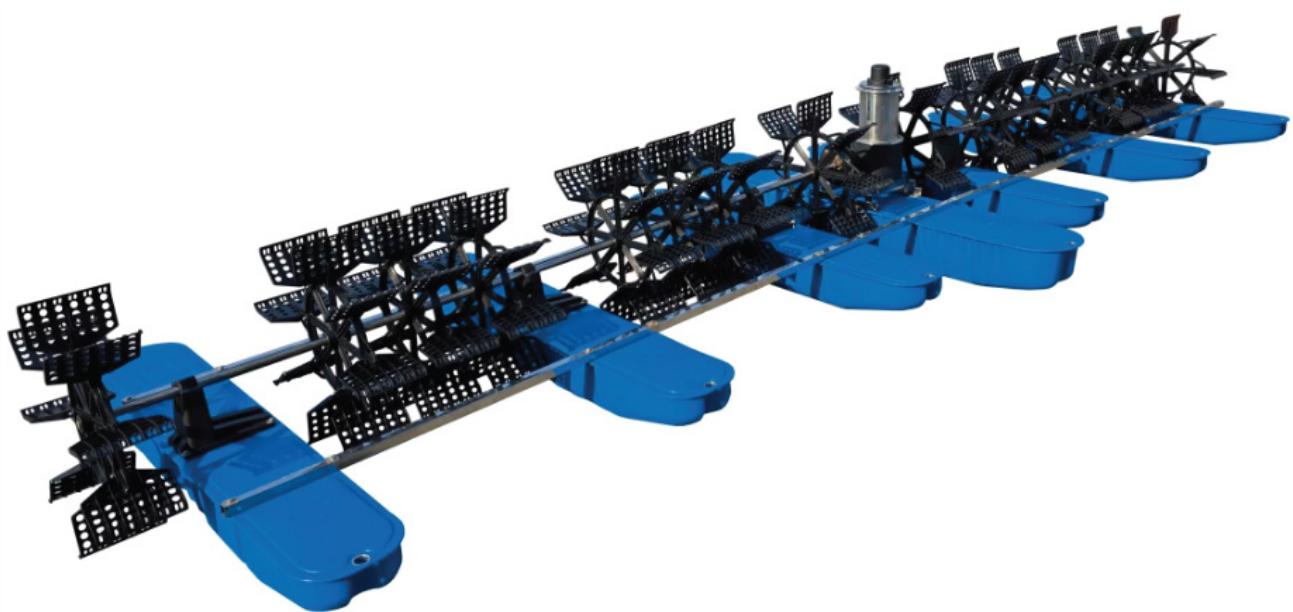


Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN** TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DE ACERO INOXIDABLE 5HP 16IMP IE3



\*motor de eficiencia 3\*

## LISTA DE PARTES

MOTOR	5HP (IE3)
PALETAS	16
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	6
FLOTADOR	7
MARCOS	1
TUBOS CUADRADOS	2

## #10625

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN POR AGUA
POTENCIA	4.0KW
EFICIENCIA %	88.6%
CANTIDAD DE ACEITE	1.2L
PESO BRUTO CON MOTOR	175KG
VOLTAJE	380-460V
FASE	TRIFÁSICO

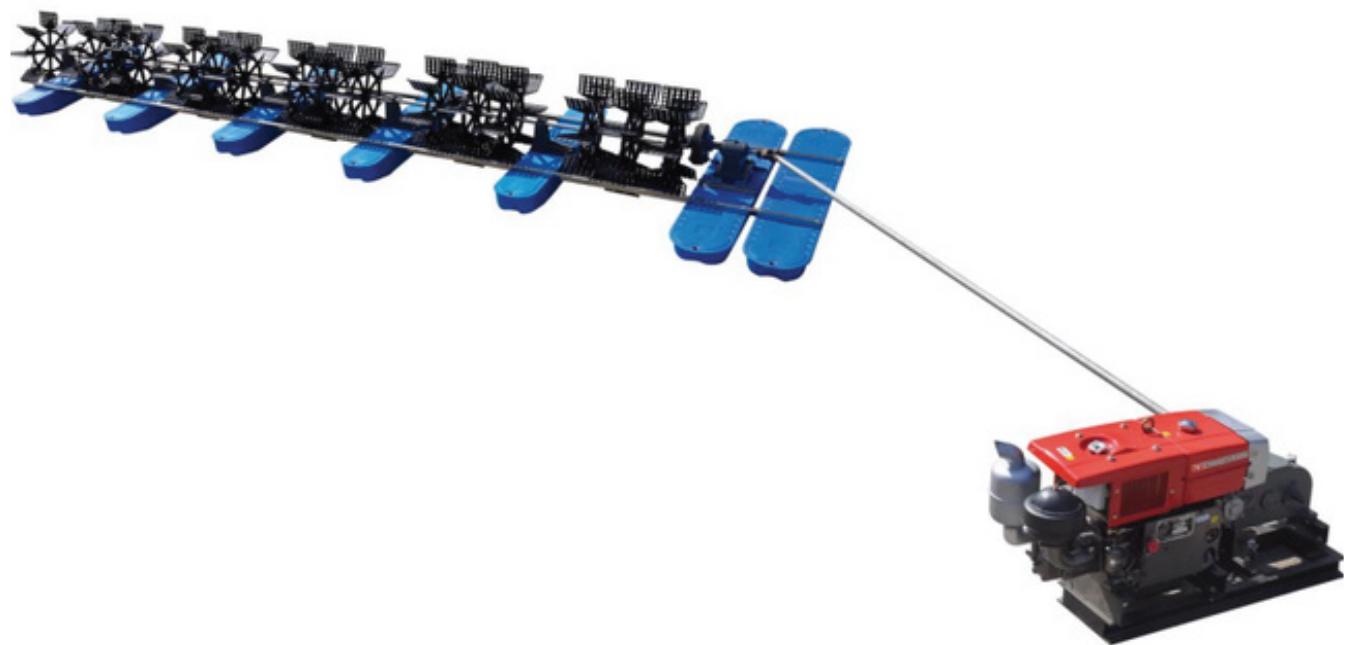


Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN** TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DIÉSEL 16HP 16IMP



## LISTA DE PARTES

MOTOR	16HP
REDUCTOR	1 (personalizado)
CARDAN	1 (4.3 metros)
EJE	1
FLOTADOR	7
MARCOS	1
TUBOS CUADRADOS	2
SOPORTE DE EJE	5

**#1098**

TIPO DE MOTOR	CHANGFA PERSONALIZADO
POTENCIA	16HP
PESO BRUTO CON MOTOR	402KG



Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN**  
TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DIÉSEL 18HP 16IMP



## LISTA DE PARTES

MOTOR	18HP
REDUCTOR	1 (personalizado)
CARDAN	1 (4.3 metros)
EJE	1
FLOTADOR	7
MARCOS	1
TUBOS CUADRADOS	2
SOporte DE EJE	5

**#1098**

TIPO DE MOTOR	CHANGFA PERSONALIZADO
POTENCIA	18HP
PESO BRUTO CON MOTOR	402KG



Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN**  
TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola



**MADAN**  
TECHNOLOGIES

---

**Líder mundial en soluciones  
para la industria acuícola**

**AIREADORES  
PALETAS  
HELICOIDAL**

# MOTOR DE ACERO INOXIDABLE 2HP 7-1



## LISTA DE PARTES

MOTOR	2HP
PALETAS	7-1
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	2
FLOTADOR	3
MARCOS	1
TUBOS CUADRADOS	2

#10634

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN POR AGUA
POTENCIA	1.5KW
EFICIENCIA %	80.1%
CANTIDAD DE ACEITE	0.8L
PESO BRUTO CON MOTOR	78KG
VOLTAJE	380-460V
FASE	TRIFÁSICO



Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN** TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DE ACERO INOXIDABLE 3HP 7-1



## LISTA DE PARTES

MOTOR	3HP
PALETAS	7-1
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	2
FLOTADOR	3
MARCOS	1
TUBOS CUADRADOS	2

#10634

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN POR AGUA
POTENCIA	2.2KW
EFICIENCIA %	80.1%
CANTIDAD DE ACEITE	0.8L
PESO BRUTO CON MOTOR	78KG
VOLTAJE	380-460V
FASE	TRIFÁSICO



Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN** TECHNOLOGIES



Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DE ACERO INOXIDABLE 3HP 9-1 IE3



\*motor de eficiencia 3\*

## LISTA DE PARTES

MOTOR	3HP (IE3)
PALETAS	9-1
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	2
FLOTADOR	3
MARCOS	1
TUBOS CUADRADOS	2

## #10635

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN POR AGUA
POTENCIA	2.2KW
EFICIENCIA %	80.1%
CANTIDAD DE ACEITE	0.8L
PESO BRUTO CON MOTOR	82KG
VOLTAJE	380-460V
FASE	TRIFÁSICO

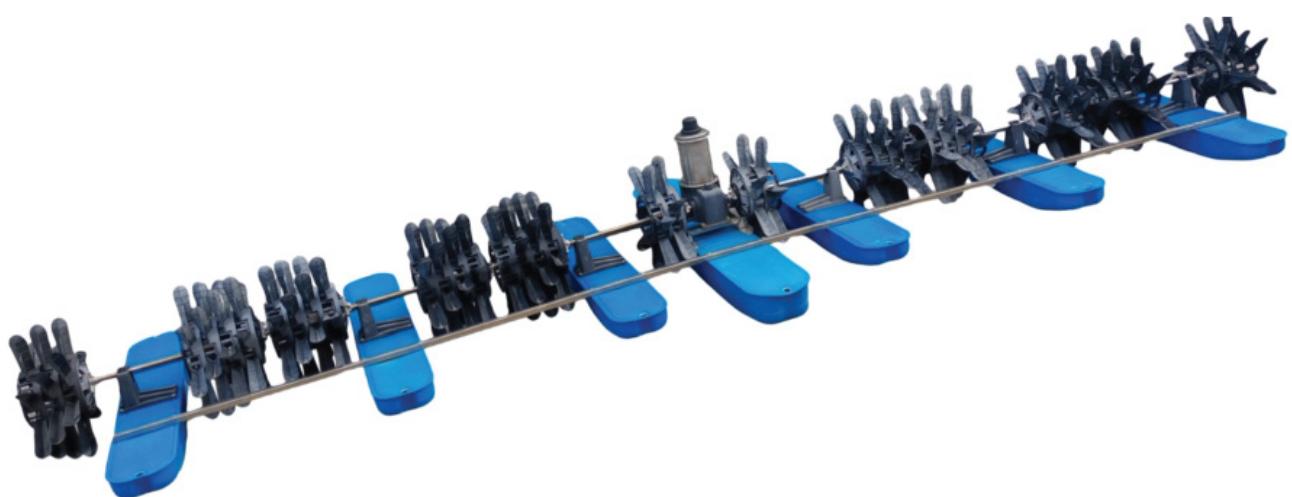


Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN** TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# MOTOR DE ACERO INOXIDABLE 5HP 21-1 IE3



\*motor de eficiencia 3\*

## LISTA DE PARTES

MOTOR	5HP (IE3)
PALETAS	21-1
REDUCTOR	1
EJE	2
SOPORTE DE EJE	6
FLOTADOR	7
MARCOS	1
TUBOS CUADRADOS	2

## #10636

TIPO DE MOTOR	REFRIGERACIÓN POR AGUA
POTENCIA	4.0KW
EFICIENCIA %	92.4%
CANTIDAD DE ACEITE	0.8L
PESO BRUTO CON MOTOR	175KG
VOLTAJE	380-460V
FASE	TRIFÁSICO



Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN** TECHNOLOGIES



Líder mundial en soluciones para la industria acuícola



**MADAN**  
TECHNOLOGIES

---

**Líder mundial en soluciones  
para la industria acuícola**

# **ANEXOS**

# INNOVACIÓN CIENTÍFICA: NUESTRO ÚLTIMO DESARROLLO



Como reflejo de nuestro compromiso con la innovación y la mejora continua, hemos desarrollado nuestro nuevo **motor IE3**, diseñado para ofrecer un rendimiento energético superior. Este motor no solo cumple con los más altos estándares de eficiencia, sino que también contribuye a una reducción del consumo eléctrico y mayor durabilidad.

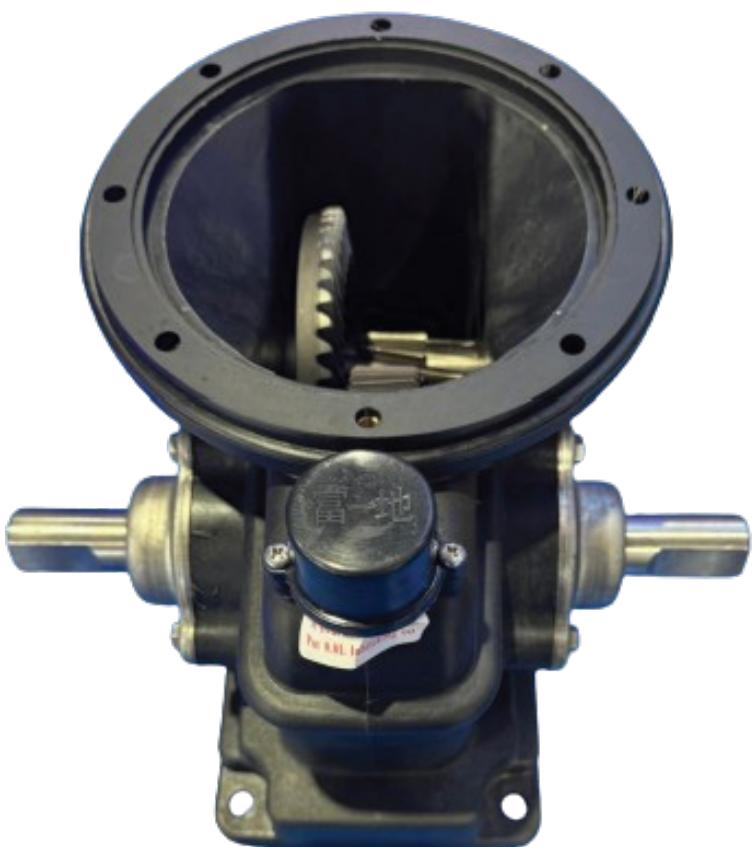


Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN**  
TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# INNOVACIÓN CIENTÍFICA: NUESTRO ÚLTIMO DESARROLLO



También hemos incorporado un **nuevo reductor**. El mismo que es de hierro forjado, recubierto con plástico especial que no se desgasta ni se oxida, garantizando durabilidad y rendimiento superiores.



Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas

**MADAN**  
TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola

# **INNOVACIÓN CIENTÍFICA: NUESTRO ÚLTIMO DESARROLLO**



Estamos desarrollando un nuevo motor aún más innovador.

- Motor magnético sin Reductor
- Incremento de 1.5 en oxigenación
- Sin mantenimiento ni cambios de aceite
- Eficiencia en productividad
- No produce armónicos

## **EL FUTURO DE LA ACUICULTURA**



**Plaza Shiva - Locales 2 y 3  
Durán-Guayas**

**MADAN**  
TECHNOLOGIES

Líder mundial en soluciones para la industria acuícola



**MADAN**  
TECHNOLOGIES

**PARA MÁS INFORMACIÓN  
CONTÁCTENOS:**

Niza Celi

Guayas

099-960-4204

María José León

El Oro

099-347-6512

Jorge Zavala

Manabí

099-772-1747



[info@madantech.com.ec](mailto:info@madantech.com.ec)



[madantec\\_ec](https://www.instagram.com/madantec_ec)



[www.maofmadan.com](http://www.maofmadan.com)



**Coordinadora Comercial**