

# Aireador Industrial Irriflo

## Productos para lagos y estanques

CARACTERÍSTICAS

**IRRIFLO 1,5 Hp:**

- Potencia (kw/hp)**  
0,75 / 1,5
- Superficie a tratar**  
hasta 2.130 m<sup>2</sup>
- Profundidad**  
de 50 cm a 1 m
- Diámetro Conexión**  
1 1/2"
- Rosca**  
Macho
- Diámetro interior**  
15 mm
- Boquilla**  
Acero inoxidable
- Caudal Total**  
180 l/min
- Máx. Caudal Aire**  
50 l/min

**IRRIFLO 3 Hp:**

- Potencia (kw/hp)**  
2,2 / 3
- Superficie a tratar**  
hasta 3.600 m<sup>2</sup>
- Profundidad**  
de 50 cm a 1 m
- Diámetro Conexión**  
2"
- Rosca**  
Macho
- Diámetro interior**  
21 mm
- Boquilla**  
Acero inoxidable
- Caudal Total**  
400 l/min
- Máx. Caudal Aire**  
100 l/min



CARACTERÍSTICAS

**Funcionamiento**

Inyecta un gran caudal de aire en el agua, mediante unas finas micro-burbujas que se incorporan al caudal de agua bombeado, gracias al especial diseño de su boquilla. De este modo las finísimas burbujas permanecen suficiente tiempo en el agua para que la transferencia de O<sub>2</sub> sea efectiva.

Al mismo tiempo su chorro sopla en dirección opuesta a la aspiración de la bomba, lo que genera un movimiento circular del agua en el lago, para asegurar que el efecto de oxigenación se reparte por toda lámina de agua.

El alto caudal bombeado, ayuda a romper la estratificación térmica y al mantener el agua con una tasa de Oxígeno disuelto suficientemente elevada, los tratamientos de Bacterias son muy eficaces para evitar el crecimiento de algas y la generación de lodos que hacen necesario el vaciado y la limpieza del lago con mucha frecuencia.

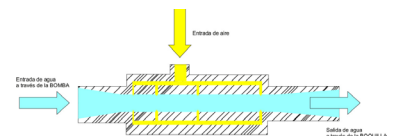
**Bomba**

Robusta y de diseño especial, construido en Silumin y carburo de Tungsteno, resistente a materiales abrasivos y aleaciones ultrarresistentes con recubrimientos interno en goma especial para trabajar con las

peores calidades del agua (estancada, con barro, arena y otros. Para un paso de solidos de hasta 15mm).

**Boquilla**

Boquilla inyectora fabricada en Acero Inoxidable SUS304, inalterable y libre de mantenimiento. Diseño especial para generar micro-burbujas.



Acceda a [www.riversa.es/recycler](http://www.riversa.es/recycler) y conozca más sobre este sistema



Sedes Certificadas  
Oficina Central y C.L.R.

Ctra. Cadiz, Km 195  
Lomas del Puerto Cabopino  
29604 Marbella, Málaga  
T. 902 497 498 — F. 902 497 499

[www.riversa.es](http://www.riversa.es)