

# Especificación Técnica Equipo

**Fabricante:**

Oxytek SpA.

**Sistema de transferencia Oxyjet®:**

Tipo	Flujo de agua L/h	Inyección O <sub>2</sub> Kg/h	Consumo Kg/KW
A	300 - 600	0,4 – 0,8	6,2
B	300 - 600	0,4 – 0,8	12,3
C	1100	1,47	4,3
D	4500	6	3,4

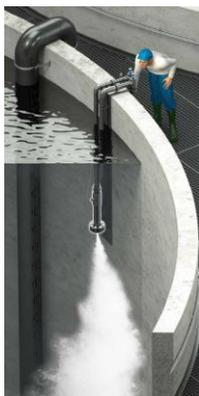
*Reseña General*

Los sistemas de transferencia de oxígeno de Oxytek son equipos diseñados para lograr la mayor transferencia de oxígeno posible en el agua.

El Oxyjet® es un sistema inteligente para introducir oxígeno en piscinas de cultivo, tiene un bajo consumo energético y opera en agua a baja presión, la automatización del Oxyjet® permite un nivel estable de saturación de O<sub>2</sub> inyectando el oxígeno según la necesidad. Esto hace al Oxyjet® energéticamente eficiente a la vez que económicamente rentable.

Debido al formato Plug & Play de esta tecnología, se puede instalar y adaptar rápidamente a las instalaciones existentes. Se instala directamente en la piscina de cultivo, genera un flujo con el agua de la misma piscina y asegura un buen suministro de oxígeno, especialmente en sistemas con alta densidad de biomasa,

Dado su diseño robusto, es fácil de limpiar y requiere una mínima mantención. El Oxyjet® no depende de la circulación de agua del sistema, suministrando oxígeno incluso si el flujo principal de agua está detenido, siendo confiable en caso de emergencias.



El formato de cobro es mediante un arriendo mensual.

Recirculación del agua



Sistema de Transferencia

## Beneficios

- **Robustez** — Es fácilmente instalable, intercambiable y requiere poca mantención. Además, puede operar aunque los flujos de agua fresca o recirculación no estén operando.
- **Seguridad** — Operando con baja presión de agua, no genera despresurización con burbujas que puedan dañar o alterar el ambiente de los peces.
- **Eficiencia** — Bajo consumo de energía con buena transferencia de gases.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Por favor contactar:

<b>Nombre</b>
Iván Droppelmann
<b>Email</b>
idroppelmann@oxytek.cl
<b>Teléfono</b>
+56 9 3232 4368
<b>Sitio Web</b>
www.oxytek.cl

## Acerca de Oxytek

Oxytek es líder nacional en el desarrollo de soluciones técnicas relacionadas con gases industriales y medicinales. Sus ámbitos de acción son minería, metalmecánica, salud, alimentos y acuicultura, a través, principalmente, de aplicaciones relacionadas con Nitrógeno, Oxígeno y Ozono.

## Marcas Distribuidas por Oxytek en Chile

