



..... **AEROXYDE**

**R&O**



## ELECTROTURBINAS SUMERGIDAS DE AIREACIÓN

### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Aéroxyde se utiliza esencialmente en los procesos de depuración biológica. Al producir burbujas medianas, realiza una introducción intensa de oxígeno en el efluente a través de una tubuladura. El coeficiente de transferencia del 15 % se ve favorecido por una intensa turbulencia que permite a las bacterias aerobias vivir y multiplicarse.

### PRINCIPALES APLICACIONES

- Aireación de lodos activados.
- Aireación de lagunas.
- Estabilización aerobia de lodos.
- Lucha contra la formación de H<sub>2</sub>S en las redes.
- Neutralización.
- Piscicultura.



### VENTAJAS

- ✓ **Solución de aireación económica**
- ✓ **Fiabilidad: la vida útil es superior a 8 años**
- ✓ **Agitación con efecto turbulento**
- ✓ **Solidez: la cámara de aire es una pieza de fundición que ofrece fidelidad a largo plazo en cuanto a dimensiones**

