

# AIREADOR SUMERGIBLE AQUA TURBO® MODELO AER-SL

## DESCRIPCIÓN

El aireador sumergible **Aqua Turbo® Mod. AER-SL** es un equipo destinado a la aireación y agitación de aguas residuales.

Se caracteriza por un buen rendimiento y un funcionamiento sencillo.

## APLICACIONES:

Aireación y agitación en depósitos de aguas residuales urbanas e industriales en general

## FUNCIONAMIENTO

El aireador sumergible **Aqua Turbo® Mod. AER-SL** se instala sumergido y por medio de una tubería aspira el aire que luego transmite al agua.

Un impeler tipo **Screweller®** genera la succión necesaria para la aspiración del aire que luego de pasar por la cámara de vacío es distribuido a todo el depósito por la acción del **Screweller®**.

## CARACTERISTICAS GENERALES

Buena transferencia de oxígeno y agitación en aguas residuales con altas concentraciones de sólidos en suspensión.

Material de construcción estándar en AISI 304L o AISI 316L bajo demanda

Se puede adaptar a la mayoría de depósitos independientemente de sus dimensiones.

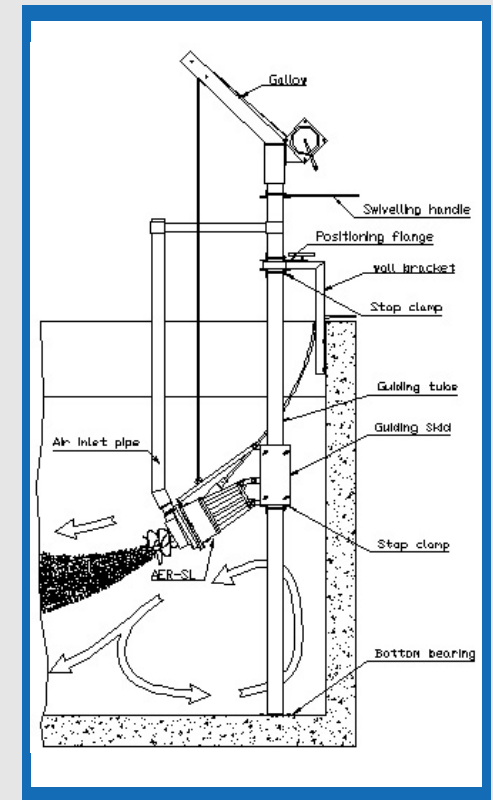
Instalación sencilla, no es necesario vaciar el depósito ni instalar elementos especiales.

Bajo mantenimiento y bajo nivel de ruido.

Rango de potencia entre 1,1 y 22 Kw.

Aireador sumergido autoaspirante, equipado con el **Screweller®**.

Cámara de vacío y **Screweller®** anti obstruibles



Diseño robusto y compacto.  
Adaptable a cualquier geometría de depósito.

Motor sumergible estándar, disponible con velocidad simple o doble.

Puede operar como aireador y/o agitador.

