

AeroJet



El aireador autoaspirante AeroJet posibilita la continuidad de los procesos de tratamiento aeróbicos y además evita los problemas de olores en los depósitos de almacenamiento de aguas residuales ya que permite eliminar las zonas anaeróbicas.

Los aireadores AeroJet son unos equipos flexibles capaces de aportar al mismo tiempo mezcla y aireación. Los aireadores AeroJet son fáciles de instalar, manejar y mantener, ya que no requieren ventiladores, tuberías de distribución de aire ni válvulas de control.

La flexibilidad de los aireadores AeroJet ofrece enormes ventajas a la hora de mejorar la capacidad de aireación con el fin de satisfacer un aumento de las necesidades de oxígeno. Pueden utilizarse como equipos independientes o bien como complemento de los equipos de aireación existentes.

Existen aireadores AeroJet de muchos tamaños distintos, lo que garantiza que podamos dar respuesta a cualquier tipo de necesidades sin importar cuáles sean el tamaño y la geometría del depósito.

Usos

Los aireadores AeroJet resultan idóneos para aplicaciones en las que se requiere disponer de aireación para mejorar los problemas biológicos, evitar problemas de olores o suministrar oxígeno en:

- Plantas de tratamiento de aguas residuales urbanas o industriales (WWTP)
- Tanques de estabilización y homogeneización
- Piscifactorías

O bien en aplicaciones en las que resulta imprescindible disponer de un suministro de oxígeno flexible:

- Renovación de plantas de tratamiento
- Aumento del suministro de oxígeno cuando se producen picos de carga
- Impedimento del agotamiento del oxígeno en lagos o canales

Características y ventajas

- Permite dar respuesta al mismo tiempo a las necesidades de aireación y mezcla
- Aireador autoaspirante que no necesita disponer de tuberías de distribución, ventiladores ni válvulas adicionales
- Al ser un aireador sumergido consigue aumentar el tiempo de transferencia del oxígeno
- Su instalación sumergida reduce los niveles de ruido y limita la formación de aerosoles en el depósito
- Puede suministrarse como unidad de instalación libre o con la bomba en un autoacoplamiento
- Puede instalarse o cambiarse de ubicación fácilmente, incluso cuando los procesos se encuentran en funcionamiento
- Se adapta a todo tipo de depósitos, independientemente de su forma y geometría
- Fabricado íntegramente en acero inoxidable lo que le aporta resistencia
- Se alimenta por medio de una bomba sumergible para aguas residuales de la gama SL, SE o S
- Paso libre de grandes dimensiones lo que evita su obstrucción

