

AIREACIÓN Y MEZCLADO



LOS AIREADORES Y MEZCLADORES MEJOR CONSTRUIDOS PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES

Fluence ofrece una línea completa de aireadores, mezcladores y difusores para el tratamiento de efluentes. Nuestros equipamientos de aireación y mezclado están instalados en todo el mundo para usos municipales e industriales. Permita que nuestros expertos técnicos le ayuden a determinar el tamaño adecuado, diseño y operación de su próximo sistema de aireación o mezcla.

- **TORNADO®** Aireador de Aspiración Autónoma
- **TWISTER®** Aireador de Baja Velocidad
- **HURRICANE®** Aireador/Mezclador Sumergible
- **ZEPHYR®** Sistema IAF
- **CYCLONE®** Difusor de Burbuja Gruesa
- **RIPTIDE™** Mezclador de Transmisión Directa
- **MONSOON®** Aireador de Paletas



TORNADO® Aireador de Aspiración Autónoma

- Modelos de Aireación Autónoma y Soplado Asistido disponibles
- Totalmente construido en acero inoxidable, soportes de lubricación con grasa y eje macizo resulta en diseño libre de vibraciones
- Ideal para cuencas de lodo activado, tanques que almacenan sedimentos, zanjas de oxidación, lagunas, control del hielo y aplicaciones posteriores a la aireación



TWISTER® Aireador de Baja Velocidad

- Disponible a partir de 2 a 150 hp (1,5 a 112 kW)
- Mezclado de aire-agua intenso para la alta transferencia de oxígeno
- Construcción durable y resistente al uso
- Ideal para cuencas de alta carga, zanjas de oxidación, tratamiento de lixiviados y aplicaciones de lodo activado



HURRICANE® Aireador/Mezclador Sumergible

- Modelos de Aireación Autónoma y Soplado Asistido disponibles
- Toda la construcción en acero inoxidable, soportes de lubricación con grasa y eje sólido resulta en un diseño libre de vibraciones
- Ideal para las cuencas de lodo activado, tanques que almacenan sedimentos, zanjas de oxidación, lagunas, control del hielo y aplicaciones posteriores a la aireación



ZEPHYR® Sistema IAF

- Disponible a partir de 2 a 150 hp (1,5 a 112 kW)
- Mezclado de aire-agua intenso para la alta transferencia de oxígeno
- Construcción durable y resistente al uso
- Ideal para las cuencas de carga alta, zanjas de oxidación, tratamiento de lixiviados y aplicaciones de lodo activado



CYCLONE® Difusor de Burbuja Gruesa

- Disponible en longitudes de 30 cm o 60 cm
- Acción de corte de burbuja única para alta eficacia en la transferencia de oxígeno
- Totalmente construido en acero inoxidable
- Perfecto para cuencas de lodo activado, digestores aeróbicos, cámaras de arenilla aireada, tanques de almacenamiento de sedimentos, canales de cuenca y cuencas post-aireación



RIPTIDE™ Mezclador de Transmisión Directa

- Disponible de 2 a 30 hp (1,5 a 22,5 kW)
- Mezclado direccional justo debajo de la superficie para una alta eficacia de mezclado de cuenca
- Diseño de propulsión sin maleza y construcción en acero inoxidable
- Usado en aplicaciones industriales para tratamiento de efluentes



MONSOON® Aireador de Paletas

- Disponible de 5 a 30 hp (3,75 a 22,5 kW)
- Alta tasa de transferencia de oxígeno y fuerte mezclado horizontal
- Construcción 100% en acero inoxidable para una máxima resistencia a la corrosión
- Efectivo en lagunas, zanjas de oxidación y cuencas de equalización

Repuestos y Mantenimiento

Fluence ofrece partes de recambio, insumos de mantenimiento, mejoras y servicios de planta

1 763-746-9288 ● info@fluencecorp.com