

# Aire-O<sub>2</sub>® Aspirador Aireador



*Dispersión de oxígeno uniforme. Mezcla completa en el reactor.*

El Aire-O<sub>2</sub>® Aspirador produce un padrón de mezcla horizontal y circular, asegurando mezcla y movimiento en todo el reactor. Mejora el tratamiento del agua residual con mayor tasas de remoción de la demanda bioquímica de oxígeno (DBO) y sólidos suspendidos.

Con el prevalente uso de toallas húmedas desechables y plantas con pretratamiento inadecuado enfrentamos problemas y desafíos nuevos en plantas de tratamiento. Nuestra solución es el Aire-O<sub>2</sub>® Aspirador Aireador de 10-30hp, diseñado con hélice y carcasa inatascable para resistir los daños causados por altos niveles de escombros y basura en el sistema. El diseño patentado fuerza el agua horizontalmente por el eje hueco, creando un vacío que succiona el aire atmosférico por el eje. El aire es dispersado en una pluma grande de burbujas finas para maximizar la transferencia de oxígeno y mezcla. Existen múltiples potencias y opciones de montajes flexibles que permiten la instalación en una variedad de aplicaciones y dispersión de oxígeno consistente por todo el reactor sin depender de su geometría.

**El Aire-O<sub>2</sub>® Aspirador Aireador...brindándoles un diseño simple,  
pocas partes móviles, bajo mantenimiento y tranquilidad.**



# Aire-O<sub>2</sub><sup>®</sup> Aspirador Aireador



## ¿POR QUÉ ELEGIR EL AIRE-O<sub>2</sub><sup>®</sup> ASPIRADOR?

- Desempeño aprobado en condiciones severas con altos escombros
- Sencillo de instalar y portátil; ideal para actualizaciones y mejoras de plantas
- No emisiones de compuestos orgánicos volátiles (aerosoles)
- Brindando diseño con hélice y carcasa inatascable en potencias de 10-30hp

## CARACTERÍSTICAS

- Aireación de burbuja fina y mezcla potente
- Ángulo de instalación variable brinda flexibilidad de operación
- Garantía mecánica de tres (3) años
- Potencias de 2-100hp (7.5-22kW), voltajes, fases y ciclos disponibles a nivel mundial
- Buje lubricado por agua con camisa (SDS) resistente, reemplazable en campo
- Opciones de montar en sistema de flotación, bajo puente o contra pared

“ Ha sido un gran alivio tener equipos fiables que no requiere cuidado constante.”

DARYL VANDYKE, GERENTE  
AUTORIDAD DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN KALAMAZOO LAKE