

PLANTAS PAQUETE PARA EL TRATAMIENTO **DE AGUAS RESIDUALES**



INFORMACIÓN GENERAL

Kusters Water / Hi-Tech ofrece una línea completa de sistemas paquete para el tratamiento biológico de aguas residuales. Las plantas estándar están diseñadas para operar en el modo de aireación extendida de lodos activados, proporcionando 24 a 36 horas de tiempo de retención de aireación lo que permite a la planta operar eficientemente con caudales y cargas orgánicas variables y al mismo tiempo generar una menor producción de sólidos. Cuando se requiera, el diseño del sistema puede modificarse para proporcionar formas avanzadas de tratamiento tales como remoción de fósforo (P) y nitrógeno (N).

CARACTERÍSTICAS

Completamente construida y pintada en fábrica

Alternativa económica a los RBC (Contactores biológicos rotativos)

Alternativa económica a los SBR (Reactores biológicos secuenciales)

Desinfección con cloro/decloración

Influyente cribado

Remoción del 85-95% de la demanda bioquímica de oxígeno (DBO) y los sólidos totales en suspensión (SST)

Instalación por encima o debajo del nivel del suelo



Water and Wastewater Equipment by: WASTE-TECH HI-TECH

OPCIONES

Remoción biológica de nutrientes (BNR, en inglés)

Sistema rociador de espuma

Sistema de cribado fino

Indicación ultrasónica de flujo

Desinfección U.V.

Igualación de flujo

Configuración circular para flujos más grandes

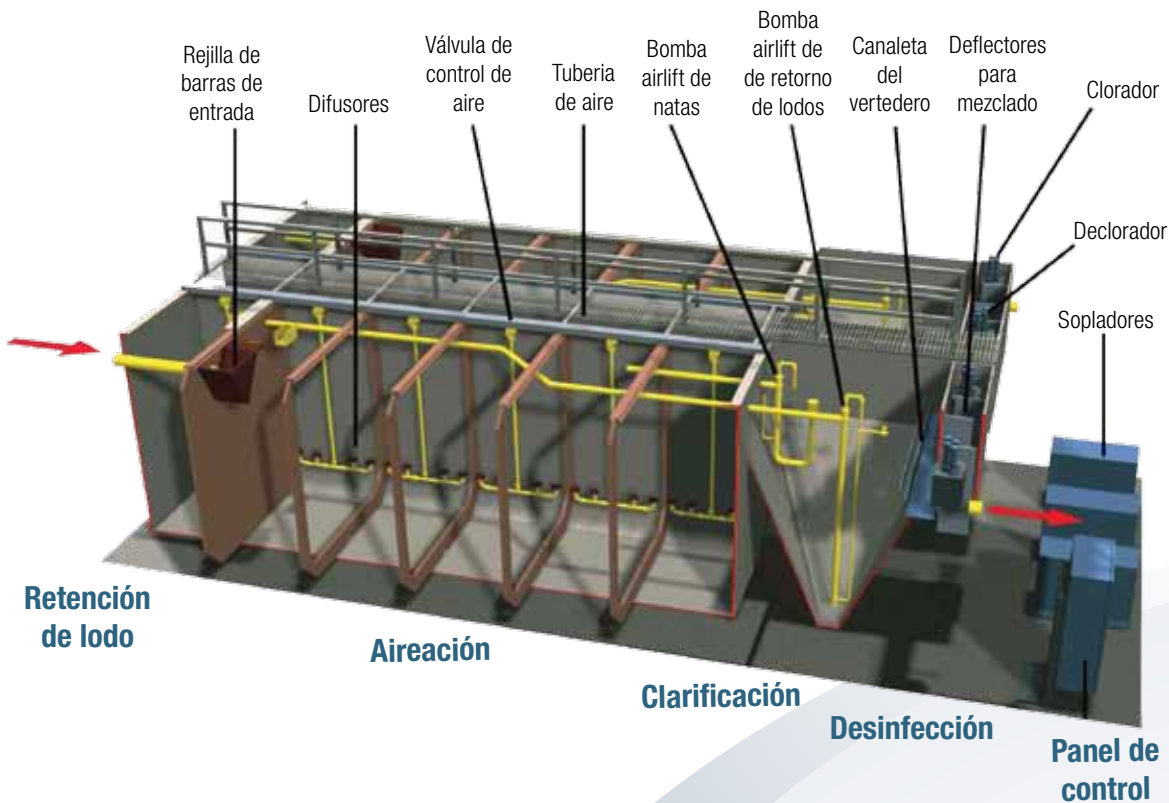
Montaje en campo



Planta construida en campo para flujos de hasta 1,000,000 GPD



Planta rectangular construida en fabrica para flujos de hasta 100,000 GPD



Para más información llame al **205-987-8976**
o visite el sitio kusterswater.com



KUSTERS WATER
a division of KUSTERS ZIMA

Water and Wastewater Equipment by: **WASTE-TECH** **HI-TECH**