



CON



TECNOLOGÍA  
TRI-CLEANSE



Poderosa inyección de agua



Fuerte inyección de aire



Agitación mecánica de arena

## El lavador de arena PISTA® TURBO™ proporciona calidad superior de arena

El lavador de arena PISTA® TURBO™ utiliza tecnología TRI-CLEANSE™ para producir arena limpia mientras que reduce al mínimo el olor causado por la materia orgánica putrescible. Este también baja los costos asociados con regulaciones de desecho. Se ofrece un diseño simple, compacto con un arreglo similar al aclamado tornillo desarenador de S&L.

El lavador de arena PISTA® TURBO™ utiliza una tolva de entrada para recibir la mezcla de agua y arena proveniente del Concentrador PISTA®. Una zona de disipación de energía previene turbulencia en

la porción restante en la tolva. Placas paralelas situadas dentro de esta mejoran la retención de arena fina.

El tornillo de eje continuo integra un mezclador y paletas fluidizadoras en la tolva del lavador.

Un PLC dedicado proporciona el control necesario para operar el lavador de arena PISTA® TURBO™ en sus varios ciclos así como la infusión del aire y de agua.

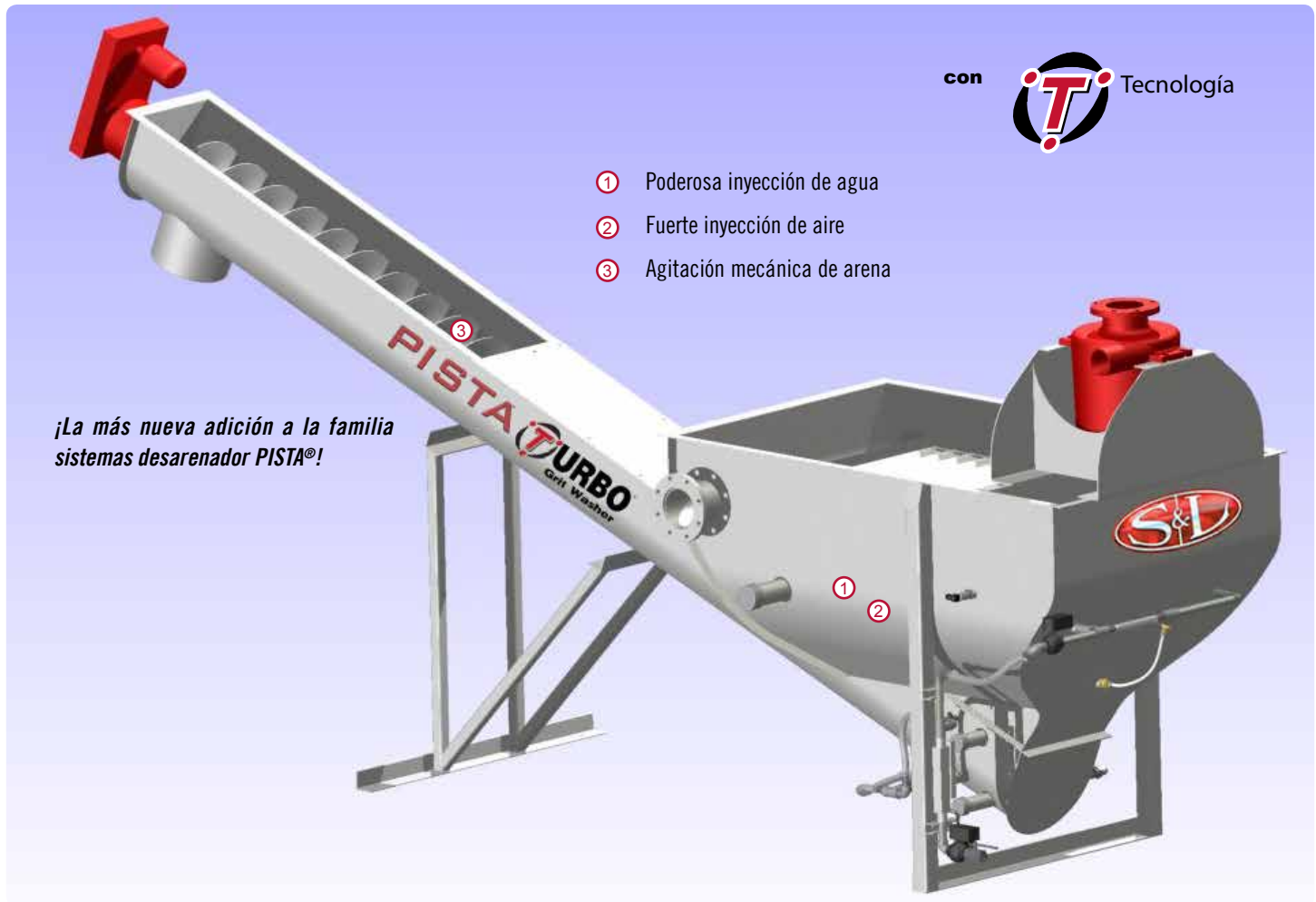
### Características

- Retiro maximizado de materia orgánica
- Excelente retención de arena fina
- Pasa la prueba del filtro de pintura
- Acción de limpieza triple
- Construcción en acero inoxidable - 304, 316

### ¿Por qué utilizar un lavador de arena?

- Diseñado con regulaciones y costos de desecho en mente
- Reduce problemas causados por malos olores e insectos dañinos
- La oportunidad de vender arena limpia
- Planificación para regulaciones ambientales más exigentes (en el futuro)

## El lavador de arena PISTA® TURBO™ combina limpieza triple con diseño y construcción superiores



con  Tecnología

- ① Poderosa inyección de agua
- ② Fuerte inyección de aire
- ③ Agitación mecánica de arena

¡La más nueva adición a la familia sistemas desarenador PISTA®!

### Funcionamiento

- Máxima retención de arenas finas (95% de partículas hasta 0.105 mm)
- Menos de 5% de material orgánico en arena lavada
- Menos de 10% de agua en arena lavada
- Pasa la prueba del filtro de pintura

### Ventajas

- Arena más seca y más limpia con menos material orgánico putrescible
- Menos olor
- Placas paralelas ayudan en la retención de partículas finas
- Opción de materiales: acero inoxidable 304, acero inoxidable 316 o acero al carbono pintado
- El sistema incluye solamente un motor de impulsión que requiere mantenimiento

Modelo	Flujo de entrada de la mezcla de la arena	Capacidad máxima
Modelo 250	16 lps	28 m <sup>3</sup> /d (1.75 toneladas/hora)
Modelo 500	32 lps	117 m <sup>3</sup> /d (7.33 toneladas/hora)