

SISTEMA DESARENADOR PISTA®

El **desarenador PISTA®** se ha convertido en un sistema innovador y una solución eficiente para el proceso de pretratamiento de aguas siendo uno de los sistemas más empleados en Norteamérica.

La base de su éxito se fundamenta en su diseño que permite crear un verdadero vórtice que separa eficientemente la arena de la materia orgánica y la corriente de desechos de las aguas residuales, del orden del 95%.

Estas altas eficiencias junto a las ventajas que se reseñan en la **Tabla I** lo han convertido en un proceso innovador para la separación de arenas.

Tabla I – Beneficios del Sistema Desarenador PISTA®

Alta eficiencia. Eliminación del orden del 95% de arena de hasta 105µm

Reducción significativa en cuanto a **requisitos de espacio** para la instalación

Disminución de costes asociados a la **instalación** (fase de obra: excavación, materiales de construcción, etc.)

Ahorro importante en el consumo de **energía eléctrica**

Reducción de costes de **mantenimiento preventivo** (debido a su estructura sencilla y pocos componentes)

Posibilidad de acoplar en una única estructura el desarenador y los equipos de tamizado (**sistema de pretratamiento compacto**)

