



Serie EPS

Desarenador o Clasificador de Arenas



Su principal misión es clasificar o separar las arenas, por medio del proceso de decantación, para evitar que la arena llegue a los sistemas de bombeo, centrifugado, filtros prensa etc., y así poder alargar la vida de estos equipos.

Donde haya que tratar aguas sucias o aguas pluviales, siempre habrá arenas, y para clasificarlas utilizamos el Desarenador EPS. Separador de tornillo sin eje, simple, robusto y eficiente.

APLICACIONES

- Diseño Robusto
- Bajo Mantenimiento
- Construcción en AISI 304 / 316
- Sin rodamientos sumergidos
- Motoreductor para exteriores

MODO DE OPERACIÓN

La mezcla de agua y arena ingresa al contenedor, donde por acción de la gravedad, las partículas mas pesadas decantan a la zona inferior. El tornillo transporta estas partículas por sobre el nivel del líquido, mientras que el fluido separado se extrae del equipo por rebalse.

Eficiencia de Separación de 96~98% para partículas $\geq 0,2$ mm.

PARAMETROS	MODELOS		
	EPS 260	EPS 320	EPS 355
Capacidad (l/s)	5~12	12~20	20~27
Potencia (kW)	0,37		0,75

