

Separador de cuerpos extraños trabajando en húmedo – serie SAS

El nuevo separador de cuerpos extraños basado en sinfines de la serie SAS es una alternativa económica a la serie SA. Este novedoso desarrollo se utiliza cuando solamente deban separarse cuerpos extraños para proteger las unidades posteriores.

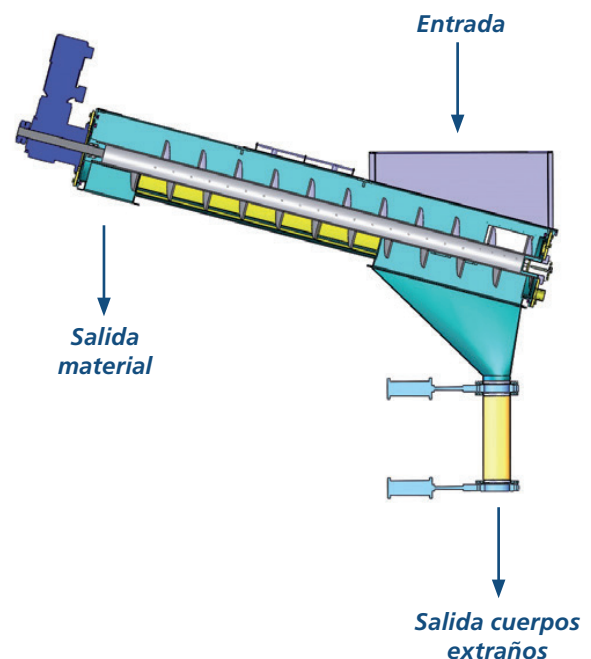
La serie SAS opcionalmente se puede optimizar provocando una corriente de agua ascendente en el margen de salida para minimizar pérdidas.

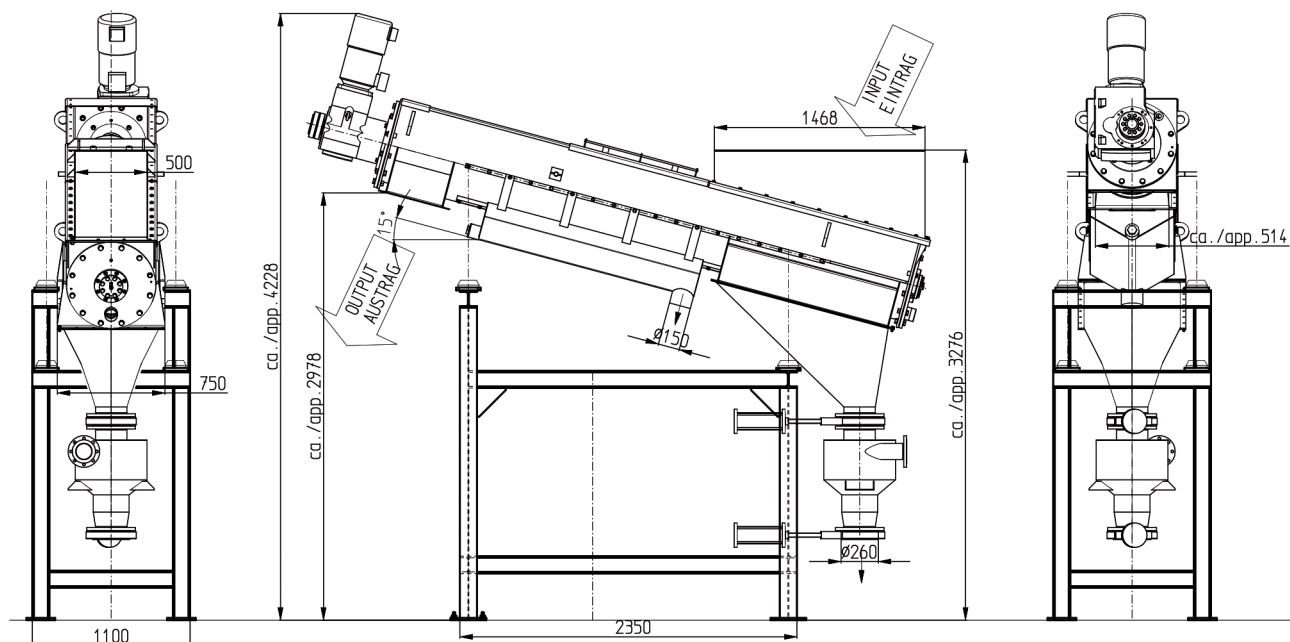
Ø del sinfín de transporte:	aprox. 500 mm
Longitud total:	aprox. 4300 mm
Anchura total:	aprox. 1600 mm
Altura total:	aprox. 3700 mm
Accionamiento:	aprox. 2,2 kW

Modo de funcionamiento:

Entrada del material a la tolva de alimentación del separador de cuerpos extraños. Debajo se encuentra un sinfín de transporte inclinado, que transporta el material en cuestión hacia afuera desde una tolva llena de agua.

En el margen delantero del separador los cuerpos extraños son separados del material en cuestión. Al entrar agua en la tolva se origina una flotación del material y los cuerpos extraños descienden (piedras, metal, vidrios etc) y salen del separador mediante una combinación de empujadores dobles que funcionan por tactos y los transportan a un recipiente del que dispone el cliente.





Según material de alimentación, proporciones de cuerpos extraños y rendimientos hora requeridos , se dispone de diferentes tamaños de construcción.

Especificaciones:

Modelo	Cantidad sinfines	Rendimiento folio pasado por shredder *	Rendimiento en caso de plásticos duros*
SAS 50/430	1	hasta 1.000 kg/h	hasta 2.000 kg/h
SAS-2 50/430	2	hasta 2.000 kg/h	hasta 4.000 kg/h

* dependiendo del tamaño de grano y tipo de material

Más informaciones en la hoja informativa nº51 separadores de cuerpos extraños y nº 58 unidad de prelavado.

Nuestra gama de productos y servicios

Tecnología de trituración

- › Trituradores
- › Granuladores
- › Pulverizadores

Plantas de lavado y componentes

- › Unidades de prelavado
- › Lavadoras por fricción
- › Tanques de separación e hidrociclones
- › Secadores mecánicos y térmicos
- › Tratamiento del agua

Aglomeración

- › Compactadores de plástico

Servicio

- › Piezas de repuesto y de desgaste
- › Inspecciones y reparaciones
- › Montaje, puesta en servicio y formación