

DS



CLASIFICADOR DE ARENAS MOD. DS

DESCRIPCIÓN

El clasificador de arenas **mod. DS** es un equipo para la separación de las arenas y productos pesados del agua residual o industrial.

El agua que se desea tratar se introduce en la tolva de sedimentación a través de una brida ubicada en la parte superior.

Una vez sedimentadas las arenas son extraídas por un sinfín especialmente diseñado que se encarga de transportarlas y descargarlas a una altura adecuada para su recogida.

La baja velocidad de rotación del sinfín, además de favorecer la sedimentación, permite obtener en la descarga material sin líquido.

El agua tratada sale por la boca de descarga ubicada en un lateral.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES Y DE FABRICACIÓN

Estructura robusta y totalmente cerrada para cumplir normativas de seguridad y evitar olores.

Dimensionado de depósito de desarenado estudiado y optimizado para evitar la formación de puentes.

Sinfines de desarenado, fabricados en acero especial de gran resistencia y dureza superficial, opcionalmente en AISI 304 o en AISI 316.



Clasificación de arenas con deshidratación de las mismas mediante sinfín inclinado sin eje.

Carpintería metálica totalmente fabricada en acero inoxidable AISI 304 o en AISI 316.

Todo el equipo es marcado CE.

Soldaduras decapadas, pasivadas y pulidas que confieren mayor garantía y acabado.

VENTAJAS

Funcionamiento seguro, sin riesgos de diseño ni de construcción.

Gastos de mantenimiento y explotación reducidos. No se producen salpicaduras u olores, ya que la planta está totalmente cerrada.

Instalación sencilla y rápida en un espacio mínimo.

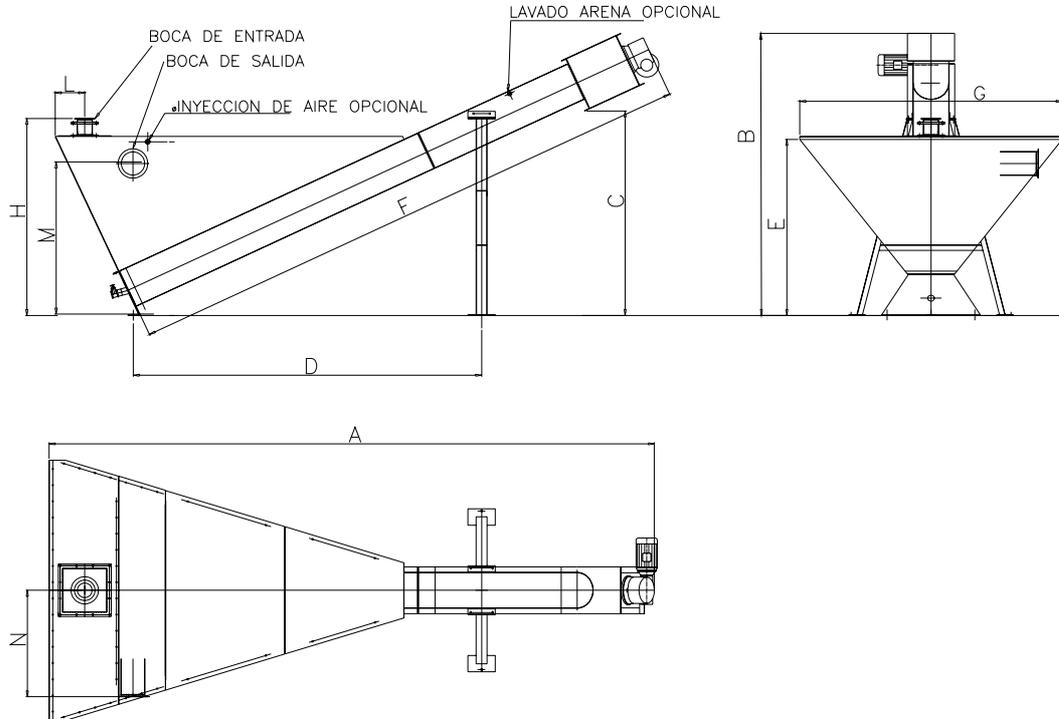
Resistencia a la corrosión al estar construido en acero inoxidable.

Paredes en acero inoxidable completamente lisas, con la inclinación idónea y sin rugosidades que evitan la formación de depósitos de residuos.



CLASIFICADOR DE ARENAS MOD. DS

DIMENSIONES GENERALES



Modelo		DS 400	DS 1000	DS 2000	DS 3400	DS 4000
A	[mm]	3.700	4.360	5.500	6.400	7.429
B	[mm]	2.000	2.170	2.600	3.015	3.515
C	[mm]	1.452	1.430	1.850	2.320	2.789
D	[mm]	1.907	2.380	3.230	3.230	4.790
E	[mm]	1.390	1.290	1.650	2.038	2.183
F	[mm]	3.514	4.000	5.000	6.000	7.205
G	[mm]	1.220	1.830	2.396	2.396	2.379
H	[mm]	1.490	1.400	1.816	2.238	2.330
L	[mm]	1.334	440	440	450	417
M	[mm]	1.175	1.100	1.400	1.844	1.982
N	[mm]	608	685	980	1.070	1.089
Entrada	[DN]	DN 80	DN 100	DN 125	DN 175	DN 400
Salida	[DN]	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250	2 X DN 250
Caudal	[m ³ /h]	1-10	10-35	35-70	70-100	100-130
Potencia	[kW]	0,55	0,55	0,55	0,55	1,5
Volumen de la tolva	[m ³]	0,31	0,71	1,95	2,94	3,90
Peso	[kg]	350	650	1.390	1.800	1.900

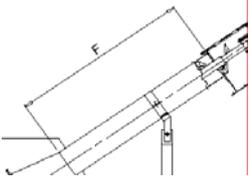
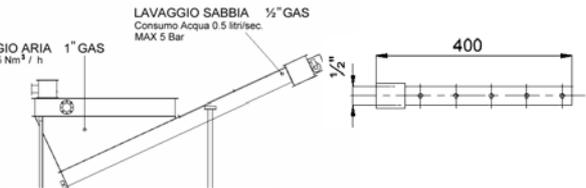
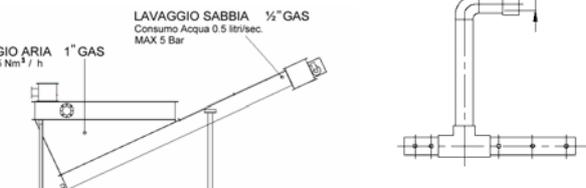
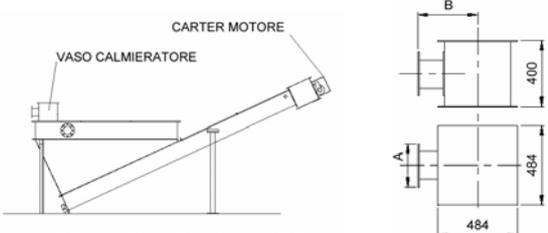
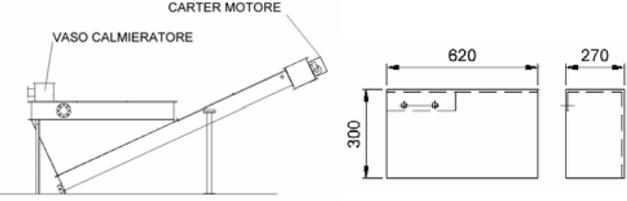
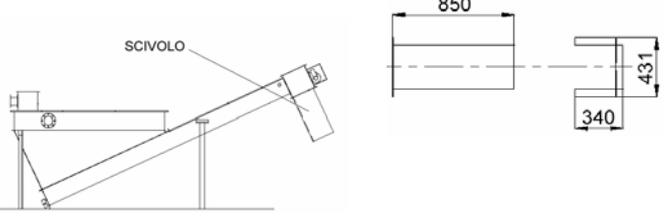
SOLICITE MANUAL TECNICO COMPLETO EN DONDE ENCONTRARA TODAS LAS CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas y de fabricación sin previo aviso.



CLASIFICADOR DE ARENAS MOD. DS

ACCESORIOS: MOD. DS

Accesorio	Descripción
	<p>Extensión o reducción de la longitud del sinfín de transporte.</p>
	<p>Lavado de la arena</p> <p>Material: acero inoxidable AISI 304. Reduce la presencia de material orgánico en la arena extraída (hasta en un 90%)</p>
	<p>Introducción de aire</p> <p>Material: acero inoxidable AISI 304. Mejora la separación de la arena de las partículas de lodo y favorece la decantación de la arena.</p>
	<p>Dispositivo tranquilizador de flujo.</p>
	<p>Cubierta del motor.</p>
	<p>Tobogán de caída.</p>

CLASIFICADOR DE ARENAS MOD. DS

FOTOS DE INSTALACIONES

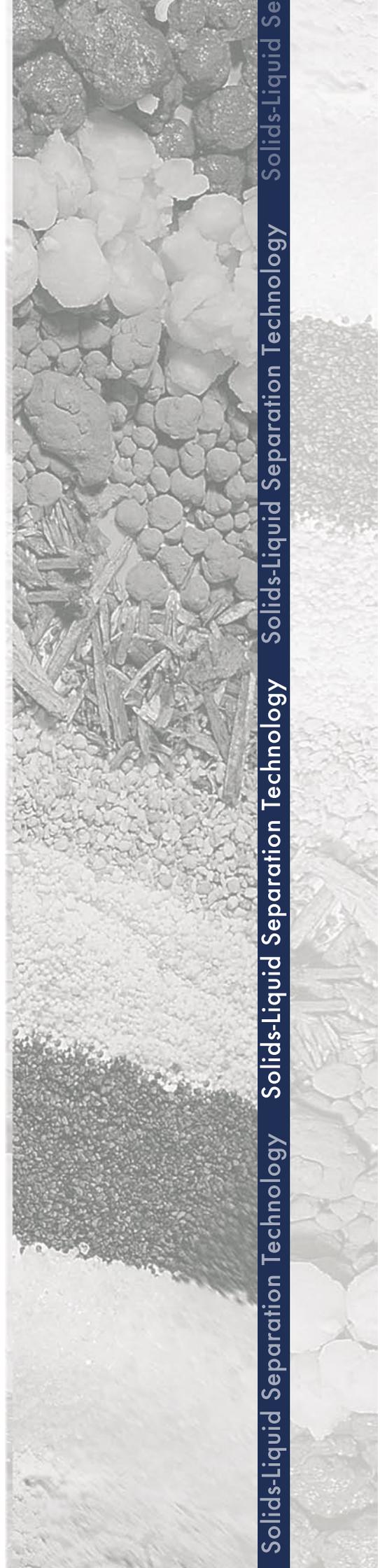




SPECO®

SPECO Hidrotecnologia S.L.
Avda. Monte Boyal, 56 - POL. IND. MONTE BOYAL
45950 - Casarrubios del Monte - Toledo
Spain

Tel: +34 / 91 / 279 99 17
Fax: +34 / 91 / 279 99 18
info@speco.info
www.speco.info



Solids-Liquid Separation Technology Solids-Liquid Separation Technology Solids-Liquid Separation Technology