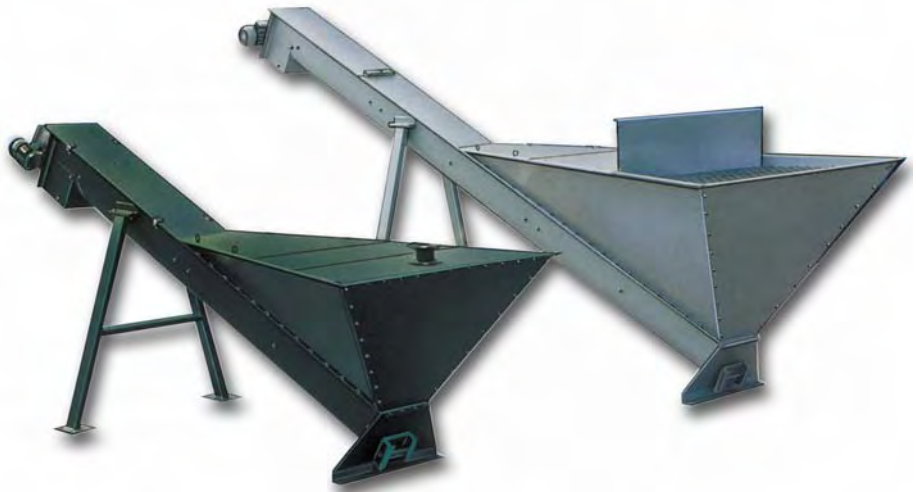


DESCRIPCIÓN

El agua que se desea tratar se introduce, a través de la boca de entrada, en la tolva de decantación donde los cuerpos sólidos se depositan en el fondo. La baja velocidad de rotación de la espiral, además de favorecer la sedimentación, permite obtener en la descarga material sin líquido.

El agua tratada sale por la boca de descarga.



CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

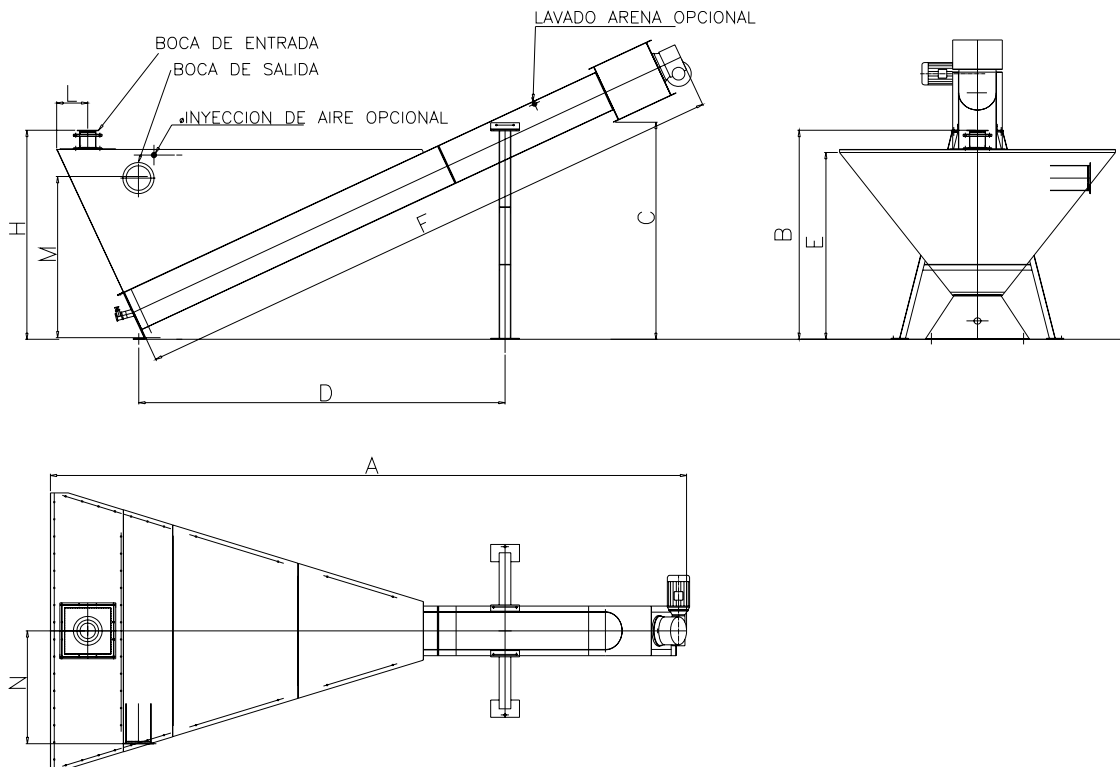
Tolva: diseñada para evitar la formación de puentes.

Hélice: de acero al carbono de gran resistencia y elevado espesor sin eje central. La técnica de fabricación de la hélice le confiere una serie de características especiales de dureza y resistencia al desgaste.

Canaleta: de acero al carbono con revestimiento interior de material antidesgaste de elevado grado de deslizamiento (elemento fácilmente recambiable).

ACCESORIOS

<p>INSUFFLAGGIO ARIA 1" GAS Consumo Aria 25 Nm³ / h MAX 0.5 Bar</p> <p>LAVAGGIO SABBIA ½" GAS Consumo Acqua 0.5 litri/sec. MAX 5 Bar</p>	<p>Lavado de la arena Material: acero inoxidable AISI 304. Reduce la presencia de material orgánico en la arena extraída (hasta en un 90%)</p> <p>Introducción de aire 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>CARTER MOTORE</p> <p>VASO CALMIERATORE</p> <p>SCIVOLO</p>	<p>Cubierta del motor</p> <p>Dispositivo tranquilizador de flujo</p> <p>Tobogán</p>



Modelo		DS 1000	DS 2000	DS 3400
A	[mm]	4.360	5.500	6.400
B	[mm]	2.170	2.600	3.015
C	[mm]	1.430	1.850	2.320
D	[mm]	2.380	3.230	3.230
E	[mm]	1.290	1.650	2.038
F	[mm]	4.000	5.000	6.000
G	[mm]	1.830	2.396	2.396
H	[mm]	1.400	1.816	2.238
L	[mm]	440	440	450
M	[mm]	1.100	1.400	1.844
N	[mm]	685	980	1.070
Carga	[DN]	DN 100 PN 10	DN 125 PN 10	DN 175 PN 10
Descarga	[DN]	DN 150 PN 10	DN 200 PN 10	DN 250 PN 10
Caudal	[m ³ /h]	10-35	35-70	70-95
Velocidad de la espiral	[min ⁻¹]	5	5	5
Potencia	[kW]	0,55	0,55	0,55
Volumen de la tolva	[m ³]	0,71	1,95	2,94
Peso	[kg]	650	1.390	2.300

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