
CLASIFICADOR DE ARENAS Modelo SC

Apropiado para separar y lavar arena licuada proveniente de un desarenador.

El agua ingresa al clasificador SC donde los sólidos se separan y decantan en el fondo.

Un tornillo espiral libre de eje con velocidad de rotación muy lenta recolecta todos los sólidos del fondo y los retira fuera del agua hasta su salida por la parte superior a través de la boca de descarga.

De esta manera, mediante el proceso de sedimentación dentro del estanque del SC, con entrada dotada de pieza T de distribución, y salida de agua limpia a través de vertedero, se obtiene la descarga de material depurado.

La estructura es seccionada y fabricada de acero inoxidable AISI 304.

El estanque es de AISI 304 y cuenta en su interior con paneles y canaletas que aquietan el flujo de ingreso y salida.

El canal del transportador es de AISI 304 dotado de pletinas de desgaste recambiables.

Todo el conjunto se complementa con pies de apoyo frontales.

El espiral de transporte es de Acero de aleación especial de alta calidad, muy resistente al desgaste.

Motoreductor trifásico apto para 50 o 60 Hz, IP 55, Clase F.

OPCIONALES

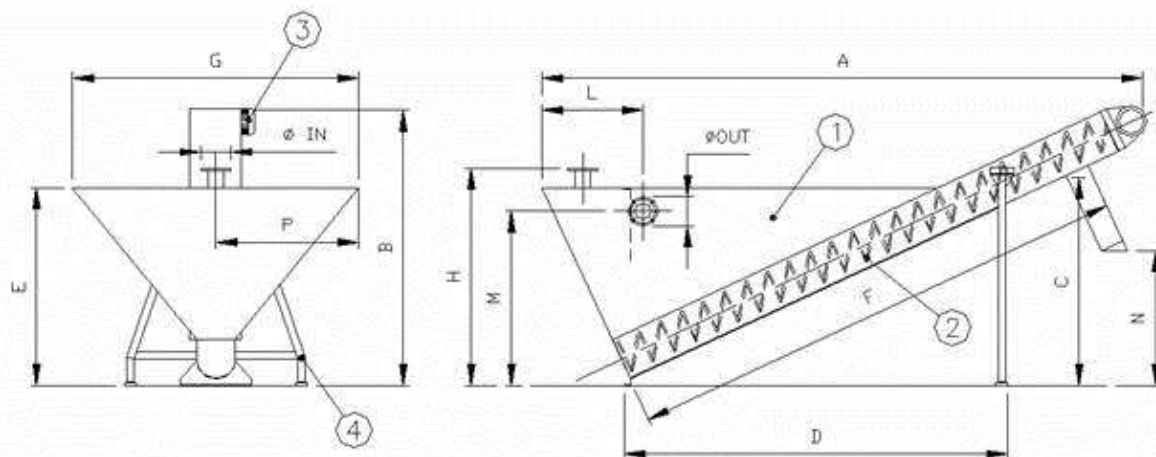
Construcción en Acero galvanizado en caliente, B Bosch.

Construcción en AISI 316.

Tablero eléctrico de operación y control, con parada de emergencia.

Separador de aire para la entrada de arena licuada con exceso de aire.

Fabricamos: Rejas gruesas, medianas, finas, automáticas, Compactadores, Transportadores de tornillo con y sin eje, Desarenadores, Air Lift, Clasificadores de arena, Puentes barredores, Espesadores, Compuertas deslizantes para canal, esclusas, murales. **Importamos:** Step Screen, Control de Olores, Carbón Activado, Italia, Suecia, Alemania.



1- ESTANQUE DE ALIMENTACIÓN
FEEDING HOPPER
2-ESPIRAL DE TRANSPORTE
CONVEYOR SCREW

3- MOTOREDUCTOR
GEAR MOTOR
4- SOPORTES PARA ANCLAJE A PISO
FRONT SUPPORT LEGS

MODELO	TYPE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]
SC 100		4200	1844	1430	2380	1290	3600	1805	1400	820	950	790	685
SC 200		5170	2224	1756	3230	1650	4500	2396	1816	844	1458	1125	980
SC 340		6122	2647	2187	3230	2038	5500	2396	2238	814	1844	1547	1070

MODELO	TYPE	ØIN PN 10	ØOUT PN 10	Capacidad CAPACITY [MC/H]	Potencia POWER [Kw]
SC 100		100	150	35	0.37
SC 200		125	200	80	0.55
SC 340		175	250	100	0.75

Fabricamos: Rejas gruesas, medianas, finas, automáticas, Compactadores, Transportadores de tornillo con y sin eje, Desarenadores, Air Lift, Clasificadores de arena, Puentes barreadores, Espesadores, Compuertas deslizantes para canal, esclusas, murales. **Importamos:** Step Screen, Control de Olores, Carbón Activado, Italia, Suecia, Alemania.



Fabricamos: Rejas gruesas, medianas, finas, automáticas, Compactadores, Transportadores de tornillo con y sin eje, Desarenadores, Air Lift, Clasificadores de arena, Puentes barredores, Espesadores, Compuertas deslizantes para canal, esclusas, murales. **Importamos:** Step Screen, Control de Olores, Carbón Activado, Italia, Suecia, Alemania.