

Unidad Combinada 2 funciones

Septic Tank Unit 2 functions

Marca / Brand : EQUIFLUXO

Modelo / Model : UFS

Descrição

Unidad combinada compuesta por: Separador de arena modelo CA + compactador Tamizador en tanque modelo TP-CT. Las aguas residuales pasan a través del área de cribado para eliminar residuos gruesos. Luego, las aguas residuales caen al tanque de sedimentación, donde las arenas se depositan en el fondo. Aquí, un tornillo en espiral inclinado extrae estas arenas depositadas.

Discription

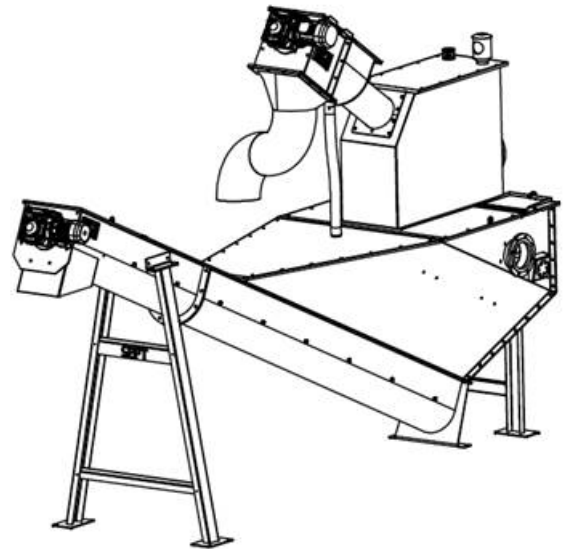
Combined unit consisting of: Sand Separator model CA + Tamizador compactor in tank model TP-CT. The sewage passes through the screening area to remove grating. Then, the sewage falls into the sedimentation tank, where the sands are deposited on the bottom. Here, an inclined spiral screw extracts these deposited sands.

Características

- » Material de construcción Estructura externa: acero inoxidable AISI304L / AISI316L;
- » Tornillo: acero al carbono HSS o AISI 304L / AISI316L;
- » Tubo de entrada con brida;

Beneficios

- » Sin olor;
- » Sin obstrucciones;
- » Bajos costos de mantenimiento y operación;
- » Requiere poco espacio;
- » No se necesitan obras;
- » Fácil de instalar y manejar;
- » Contenido orgánico residual muy bajo en el sólido lavado;
- » Reducción del volumen (hasta un 40%) del sólido lavado;
- » Eliminación de arena: >= 90% de partículas hasta 200 µ;

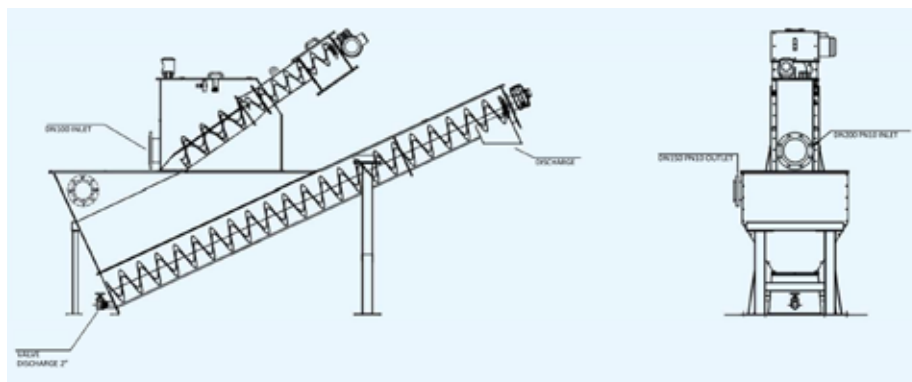


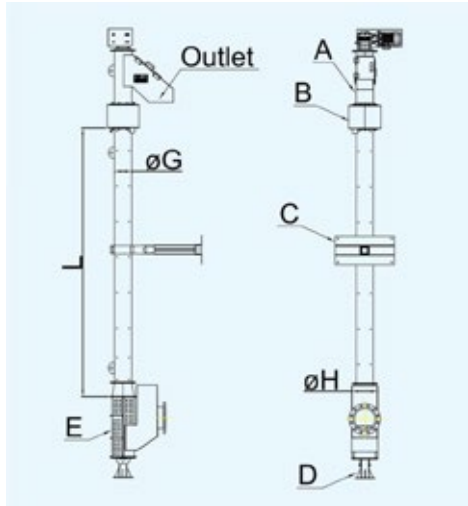
Features

- » Building material External structure: stainless steel AISI304L/AISI316L;
- » Screw: HSS carbon steel or ss AISI 304L/AISI316L;
- » Inlet pipe Flanged;

Advantages

- » Odor-free;
- » No clogging;
- » Low maintenance and operation costs;
- » Low room needed;
- » No construction works needed;
- » Easy to install and operate;
- » Very low residual organic content in the washed out solid;
- » Volume reduction (up to 40%) of the washed out solid;
- » Sand removal: >=90% of particles up to 200 µ;





Posición Position	Descripción Description
A	Zona de descarga Discharge zone
B	Zona de compactación Compact zone
C	Soporte lateral Lateral support
D	Pie de apoyo inferior Lower supporting foot
E	Cesta de carga Loading basket

Detalles Técnicos / Technical Details

Model			20	30	40	50	60	70
ØG	Screw conveyor diameter	mm	219	219	219	219	323	323
ØH	Inlet basket diameter	mm	219	300	400	500	600	700
L max	Transport section length	mm	500÷6000					
F	Inlet	DN	150/200	250	250	300	300	350
	Screen size perforated holes	mm	2-3-4-5-6-7-10					
	Self-cleaning wedge wire	mm	0,25-0,50-1-2-3					
	Motor protection		IP55-IP65					
	Installed power	kW	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5
	Speed	rpm	11	11	11	11	8	8

TP-CV	20	30	40	50	60	70
mm	m3/h					
ww 0.25	33	47	72	116	184	243
ww 0.5	64	92	140	228	359	475
ww 1	112	160	245	396	623	827
ww 2	155	222	339	549	864	1145
ww 3	173	248	378	612	963	1277
Ø 2	61	87	133	214	337	447
Ø 3	90	130	198	320	504	669
Ø 4	107	153	233	378	595	789
Ø 5	108	156	237	385	606	804
Ø 6	131	189	288	466	734	973
Ø 7	139	199	304	492	774	1027
Ø 10	143	206	313	508	799	1059

La información contenida en el documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

KLINGER Portugal, Lda. » Via José Régio 36 » 4485-860 Vilar de Pinheiro

T +351 229 470 910 » admin@klinger.pt

Matriculada na CRC de Loures sob número único de matrícula e identificação

fiscal 502938129 » Capital Social 74.819,68 Euros