

Tamizador de Tambor Giratorio

Rotating Drum Screen

Marca / Brand : EQUIFLUXO

Modelo / Model : TTR

Descripción

El Tamizador de Tambor Giratorio - TTR es la máquina ideal para la separación de sólidos en suspensión presentes en aguas residuales. El líquido a tratar ingresa al tanque a través de la brida de entrada y se distribuye por toda la longitud del tambor. La lenta rotación del tambor separa los sólidos en suspensión en el agua y se transporta frente a la máquina y se descarga mediante un raspador. Mientras el residuo permanece en el exterior del tambor, el agua filtrada pasa a través del tambor y se recoge en un tanque, ubicado debajo de la máquina.

El tambor se mantiene limpio mediante el sistema de lavado a alta presión con agua y raspadores en la máquina.

Discription

The Rotary Drum Screener - TTR is the ideal machine for the separation of suspended solids present in wastewater. The liquid to be treated enters the tank through the inlet flange and is distributed over the entire length of the drum. The slow rotation of the drum separates the material suspended in the water and is transported in front of the machine and discharged by a scraper. While the residue remains on the outside of the drum, the filtered water passes through the drum and is collected in a tank, positioned below the machine.

The drum is kept clean by the high pressure washing system with water and scrapers on the machine.

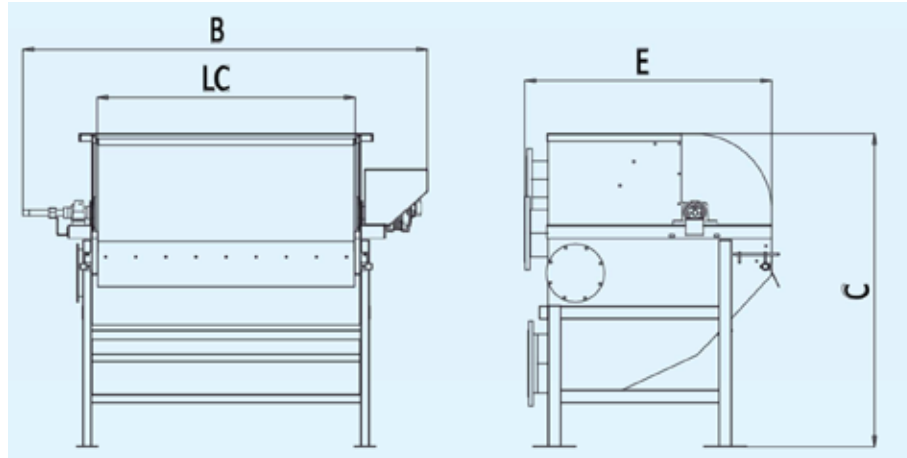


Beneficios

- » Equipo fabricado íntegramente en acero inoxidable AISI 304- AISI 316;
- » Unidad compacta;
- » Mantenimiento reducido;
- » Equipo autolimpiante;

Advantages

- » Equipment entirely made of stainless steel AISI 304- AISI 316;
- » Compact unit;
- » Reduced maintenance;
- » Self-cleaning equipment;



Detalles Técnicos / Technical Details

Model			TTR mini 40	TTR mini 80	TTR 30	TTR 40	TTR 60	TTR 90	TTR 120	TTR 140	TTR 150	TTR 180	TTR 200	TTR 3000
Ø	Filtering drum nominal diameter	mm	300	300	628	628	628	628	628	628	628	628	628	914
LC	Filtering drum length	mm	415	800	300	400	600	900	1200	1400	1500	1800	2000	3000
B	Length	mm	767	1146	840	1045	1282	1571	1882	1984	2082	2370	2588	3800
C	Height	mm	700	700	1362	1362	1455	1455	1455	1456	1456	1498	1498	1910
E	Width	mm	775	670	1134	1134	1149	1149	1149	1172	1210	1215	1140	1582
	Inlet	DN	DN80 PN10	DN80 PN10	DN100 PN10	DN100 PN10	DN200 PN10	DN200 PN10	DN200 PN10	DN200 PN10	DN200 PN10	DN300 PN10	DN300 PN10	Nº2 N350 PN10
	Outlet	DN	DN100 PN10	DN100 PN10	DN200 PN10	DN200 PN10	DN250 PN10	DN250 PN10	DN250 PN10	DN250 PN10	DN250 PN10	DN400 PN10	DN400 PN10	Opening 500x2000
	Over flow	DN	DN65 PN10	DN80 PN10	DN100 PN10	DN100 PN10	DN150 PN10	DN150 PN10	DN200 PN10	DN200 PN10	DN200 PN10	DN300 PN10	DN300 PN10	Nº2 N350 PN10
	Installed power	kW	0.18	0.18	0.18	0.25	0.37	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	1.1
	Weight	Kg	95	125	180	245	285	325	365	410	450	550	593	1700

Caudais Teóricos / Theoretical Flow

	TTR mini 40	TTR mini 80	TTR 30	TTR 40	TTR 60	TTR 90	TTR 120	TTR 140	TTR 150	TTR 180	TTR 200	TTR 3000
mm	m3/h											
0.25	6	12	19	23	40	60	92	110	120	130	160	300
0.50	9	20	36	43	75	100	145	170	190	220	270	540
0.75	9	25	45	54	95	142	200	250	270	310	400	780
1.00	13	30	55	66	110	177	265	300	330	370	500	940
1.25	17	38	61	74	130	200	305	355	405	430	550	1090
1.50	20	41	70	85	147	230	355	410	450	475	600	1250
2.00	23	48	78	95	160	245	385	455	495	520	700	1485
2.50	26	54	83	110	190	280	395	530	570	595	800	1610

Datos anteriores determinados en agua limpia/ Above data determined in clean water

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