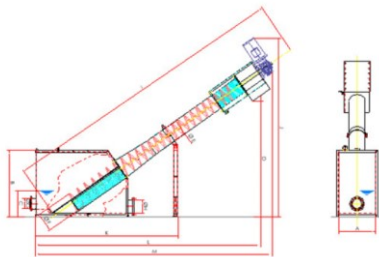


TAMISADOR DE PARAFUSO HELICOIDAL



Equipamento combinado para separação de sólidos presente nas águas residuais, que além do transporte efetua a compactação e desidratação. O equipamento é constituído por funil de carga, parafuso transportador e compactador. A zona de filtração pode ser de perfil Johnson (0.25 e 2mm), ou de chapa perfurada (3 a 10 mm)

Os caudais podem variar de 25 a 1100 m³/h.

O compactador; a própria hélice de transporte serve para efetuar a desidratação da compactação do rastreio, obtendo uma redução do volume superior até 50%

Vantagens:

- 1- Operação totalmente automática, com possibilidade de variação de velocidade de rotação, de acordo com a necessidade.
- 2- Funil de saída de sólidos tamisados, comprimento de acordo com a aplicação.
- 3- Sistema de compactação de sólidos tamisados, este sistema inclui uma lavagem da grade de compactação, que evita o preenchimento da grade e facilita a saída de água.
- 4- O sistema de inclinação permite-nos examinar o estado tanto da grade de filtração como o helicoidal a qualquer momento.
- 5- A área roscada é simplesmente para o transporte dos sólidos tamisados, os quais são direcionados para a cabeça de compactação.
- 6- Grade de filtração, possibilidades de execução no perfil de Johnson, perfurado ou triangular, espaçamento de 0,25mm a 10mm.
- 7- Espiral helicoidal com design especial o qual incorpora uma escova anti-desgaste, esta é a que executa a tamisação de sólidos.

DIMENSÕES (mm)	TDT-020.150	TDT-020.205	TDT-020.255	TDT-020.305	TDT-020.390	TDT-020.480	TDT-020.590	TDT-020.690
A	300	350	400	450	500	600	800	1000
B	850	1040	1100	1150	1300	1450	1500	1550
C	250	290	320	340	390	400	460	490
D	1500	1500	1500	1700	1700	1700	2000	2000
ØE	155	205	205	205	255	250	300	300
ØF	155	205	255	305	390	480	584	684
I	3500	3500	3500	3900	3900	3900	4500	4800
L	2600	2600	2600	2900	2900	3100	3100	3800
M	3200	3200	3250	3400	3400	3900	4300	4600
J	2800	2800	2800	2800	2800	2900	3100	3400
PESO (KG)	380	400	430	440	470	550	630	680
POTÊNCIA (KW)	0.55	0.75	0.75	1.1	1.5	1.5	1.5	2.2

