

CLASSIFICADOR DE AREIAS COM LAVAGEM



Sistema que permite separar as areias da matéria orgânica. A água é agitada dentro do classificador, por vortice. A mistura de areia/ água faz com que a matéria orgânica se separe das areias. Um parafuso encarrega-se de os transportar e depositar na zona de acumulação de areias O classificador geralmente é usado após a remoção de sedimentos provenientes da desarenação.

Características gerais:



Canal.- Construção total em aço inoxidável 304 ou 316, pegas, barras anti-desgaste e tampas de proteção superiores incorporadas.

Tanque de armazenamento.- Design especial, inclinação de acordo com o projeto, elevada qualidade de construção em aço inoxidável 304 ou 316, tampas de proteção incluídas no topo do classificador, remoção de água por tubagem em posição de acordo com o projeto e válvula para purga incorporada no fundo.



Pás de suporte.- Alta resistência, construção em aço inoxidável 304 ou 316, reforços incluídos. (Anti-vibração).

Accionamento.- Acoplamento direto de motor, sem qualquer tipo de corrente ou roda dentada, proteção IP-55, isolamento classe F.

MODELO Cah-015-	Caudal m ³ /h	Sup.Dep ósito m ²	Volume Depósito m ³	A	B	C	D	Pot.motor Kw	Flange entrada Ø	Flange saída Ø
160	30	1.3	0.8	3770	800	1200	1500	0.37	150	150
215	50	1.6	0.95	3800	950	1200	1500	0.37	150	150
260	65	2.3	1.2	3850	1050	1200	1500	0.37	150	150
315	80	3.0	1.8	4400	1150	1700	1500	0.55	200	200
350	100	4.0	3.3	5900	1300	2150	1500	0.75	200	200
380	100	4.4	3.8	6100	1300	2150	1500	0.75	200	200
420	130	5.0	4.2	6300	1500	2150	1500	0.75	250	250

