



Características:

Especialmente diseñado para la eliminación de grasas y flotantes que se hallan en la superficie del agua.

Dicho tratamiento se recomienda, y a veces, se impone, a numerosas empresas artesanas, restaurantes, colectividades, etc. Se fabrican separadores de grasa (o cajas de grasa), normalizados, para caudales de 20 a 30 lts/seg., también de correcta aplicación en tratamientos fecales (E.d.a.r.)

Estos equipos se calculan para un tiempo de retención de 3 a 5 minutos y una velocidad ascensional de 15 mts/hora aproximadamente.

Es indispensable efectuar una limpieza de forma regular, la temperatura del agua debe de ser inferior a 30 °C a la salida del recinto.

Estos equipos están concebidos de tal forma que se evite, en la medida de lo posible, la sedimentación de materias pesadas, sin embargo, puede disponerse, a su entrada, un depósito de sedimentación de las materias mas gruesas, de fácil limpieza, con un tiempo de retención del orden de 1 a 3 minutos.

Concentrador desnatador SCUM PRO

PRODUCTOS

Descripción y características:

Bastidor.- Tipo monoblock, construido con perfiles de acero inoxidable (o acero al carbono) formado por dos estructuras laterales, las cuales soportan los elementos de traslación. Unas vigas transversales completan la estructura.

Unidas a este se incorporan unos soportes verticales los cuales sujetan y fijan los patines guía de la cadena conductora de las palas barreadores de flotantes, la construcción viene a ser en acero inoxidable.

Rascador de limpieza.- Rasqueta de nylon montada sobre perfil metálico, que a su vez va soportada por dos brazos articulados. Construida en acero inoxidable.

Rampa de descarga.- De construcción robusta y de fácil anclaje a la obra civil, lleva incorporados unos refuerzos en el dorso de la misma, con la finalidad de garantizar una correcta evacuación de flotantes, construcción en acero inoxidable.

Cadena y piñones accionamiento.- Tipo cardánicos, de construcción anti-oxidante y gran capacidad de carga.

Equipo motriz.- Compuesto por un grupo motorreductor. Un eje motriz, acciona un conjunto de piñones, los cuales engranan con las cadenas transportadoras laterales, donde se sujetan las rasquetas.

Rasquetas superficiales.- Rasquetas construidas en chapa de acero inoxidable, en las cuales se hallan montados unos perfiles de neopreno regulables, para una perfecta adaptación a los laterales del recinto y a la rampa de vertido.



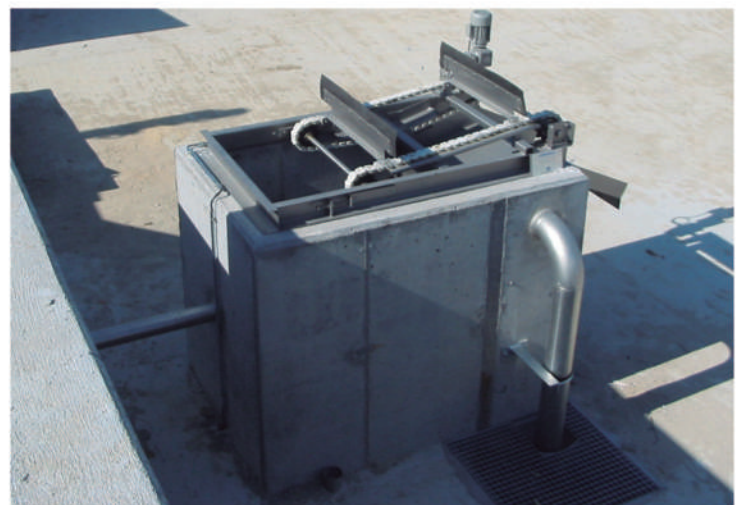
Concentrador desnatador SCUM PRO



Concentrador desnatador SCUM PRO



Concentrador desnatador SCUM PRO



Concentrador desnatador SCUM PRO