

Separadores de aceite/agua de placas corrugadas

Separadores de aceite para el tratamiento de aguas residuales aceitosas *Aquadynamics*. Estos separadores son del tipo placas corrugadas paralelas, inclinadas, y están diseñados y construidos de acuerdo a las normas, códigos y requerimientos específicos de las instalaciones del cliente.

Capacidades: 10, 20, 30, 50 y 90 m³/h.

Presión de operación atmosférica.

A prueba de corrosión de ambiente marino.

Sin partes móviles, prácticamente libre de mantenimiento.

Los materiales de los equipos de proceso y de las tuberías, así como los recubrimientos para las partes susceptibles de corrosión se especifican en cumplimiento a las necesidades particulares de su proyecto.



Materiales de Construcción

El tanque está construido en acero al carbón SA-36 (disponible también en otros tipos de acero al carbón y en acero inoxidable, a solicitud del cliente), mientras que el empaque o relleno oleofílico es de PVC, soportado dentro de una jaula de Al-304. Los vertedores y la tornillería interior son de Al-304.

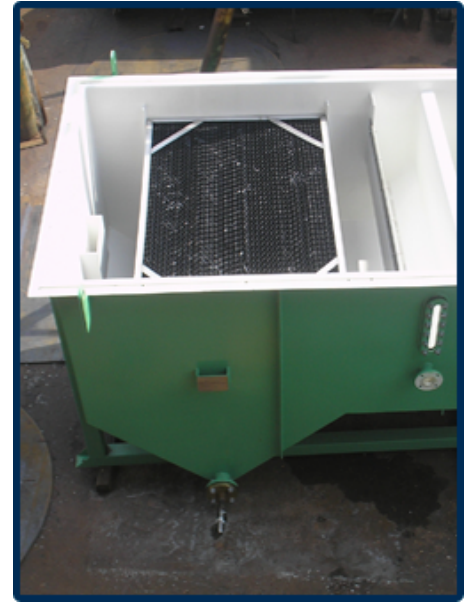
Patas soporte en acero al carbón estructural sandblastado y pintado según especificaciones particulares de cada proyecto.



Aplicaciones

Separación de grasas y aceite que se encuentra emulsificado en el agua. Se usa en plantas industriales donde puede haber derrames accidentales de aceite o en general en plantas industriales donde la lluvia arrastra el aceite derramado en el piso y genera un efluente residual aceitoso que debe tratarse para cumplir con la norma de descarga ambiental en cuanto a grasas y aceites. Esta agua residual contaminada con aceite normalmente se colecta en una fosa desde la cual se bombea (preferentemente con bombas neumáticas o de cavidad progresiva) hacia el separador para su tratamiento.

Puede tratar aguas aceitosas con concentraciones de aceite de hasta 90%. Puede dar un efluente tratado con una calidad de 15 ppm o menos, dependiendo del tipo y tamaño de las gotitas de aceite en el agua residual.



Contacto

Si requiere información u orientación técnica y comercial, contacte a *Aquadynamics*, en nuestra oficina de la Cd. De México:

Aquadynamics, S.A. de C.V.

2ª Cerrada de Alfredo Bonfil, Mz9, Lt17, Int. 201 y 202,
Col. Presidentes Ejidales,
CP 04470, Deleg. Coyoacán, México, D.F.

Tel: 55 50376029, 50376908, 56072409
E-mail: <mailto:ventas@aquadynmx.com>