

Los strippers en bandejas permiten la eliminación de los componentes volátiles (COV) presentes en las aguas contaminadas. Están concebidos de manera a facilitar las operaciones de mantenimiento : puerta de acceso de fácil manipulación y bandejas completamente amovibles.



ST 10

MATERIALES

- 100 % en acero inoxidable 304

VENTAJAS

- Puerta de inspección : acceso al conjunto de las bandejas las cuales son completamente amovibles
- Guías para su transporte con un estibador o una carretilla elevadora, y anillas de elevación
- 2 bridas DN15 para la instalación de una visualización de nivel
- 4 orificios roscados 1" Hembra para la instalación de sensores de nivel
- 1 orificio roscado 1/4" Hembra para la instalación de un manómetro de control

ESPECIFICACIONES

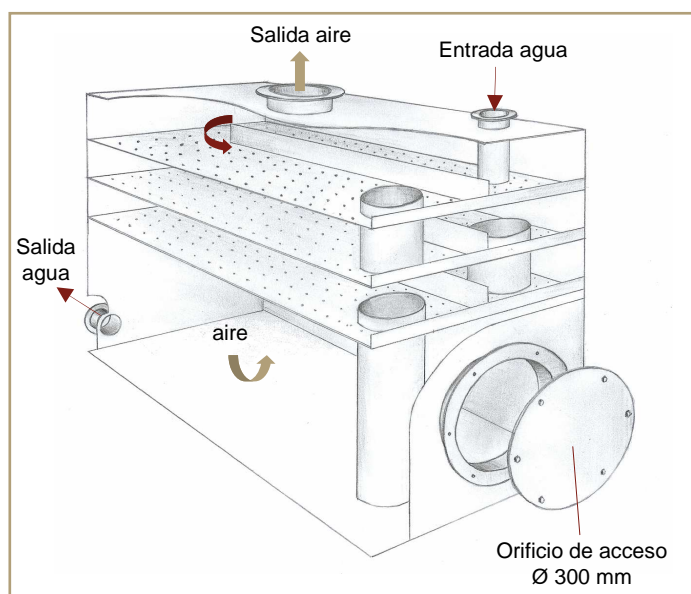
Modelo	ST 5	ST 10	ST 20	ST 30
Caudal máximo	5 m ³ /h	10 m ³ /h	20 m ³ /h	30 m ³ /h
L x l x h	1526 x 1120 x 1720	1526 x 1120 x 1920	2146 x 1120 x 1920	2500 x 1500 x 1920
Entrada / Salida agua	bridas DN50	bridas DN65	bridas DN65	bridas DN80
Entrada / Salida aire	bridas DN80	bridas DN100	bridas DN100	bridas DN100 (x4)
Número de bandejas	2	3	3	3

Para caudales superiores a 25 m³/h, el uso de una torre de stripping está recomendado.

PRINCIPIO

Los strippers están equipados de varias bandejas amovibles, perforadas de agujeros de reducido diámetro. El agua contaminada llega sobre la primera bandeja, y sigue un trazado definido de manera a que la altura del nivel de agua sea constante.

Un soplador introduce el flujo de aire por la parte inferior del stripper. El aire pasa a contracorriente del agua y atraviesa la totalidad del espesor de agua, llevándose con él los contaminantes volátiles.



OPCIONES

- Soplador de canal lateral
- Bomba de recirculación de las aguas tratadas
- Instrumentación (manómetros, sensores de nivel...)
- Cuadro eléctrico de mando