

Bioplast Depuración, S.L., Ctra. Negratín S/N 18813 Cuevas del Campo (Granada),

Tel. 958.71.80.11.

E-mail: info@bioplastdepuracion.com

Depuración Compacta



¿Qué es Dalsystem –CBR?

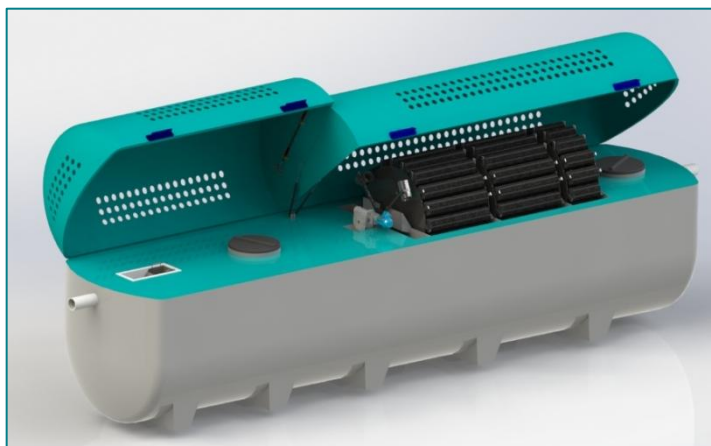
Gama de depuradoras compactas para el tratamiento de aguas residuales basada en la tecnología de Biodiscos. Está destinada a solucionar los vertidos procedentes de chalets, casas diseminadas, hoteles, campings, polígonos industriales, urbanizaciones, caseríos, zonas que no tengan acceso a la red de alcantarillado.

Funcionamiento

Etapa I. Pretratamiento. Incorpora una arqueta de desbaste con una reja de finos con luz de paso de 10 mm.

Etapa II. Tratamiento Primario. Formada por un decantador - digester de doble cámara .

Etapa III. Tratamiento Secundario. El agua residual accede mediante cangilones, encargados de regular el caudal de entrada. Se aloja el Contactor Biológico Rotativo o biodisco, encargado de realizar un tratamiento biológico aeróbico intensivo.



Etapa IV. Clarificador. Cámara final en la se separa de los restos de biopelícula desprendida. En esta cámara se aloja la bomba de retorno de lodos, encargada de enviar los fangos decantados a la etapa II para su estabilización

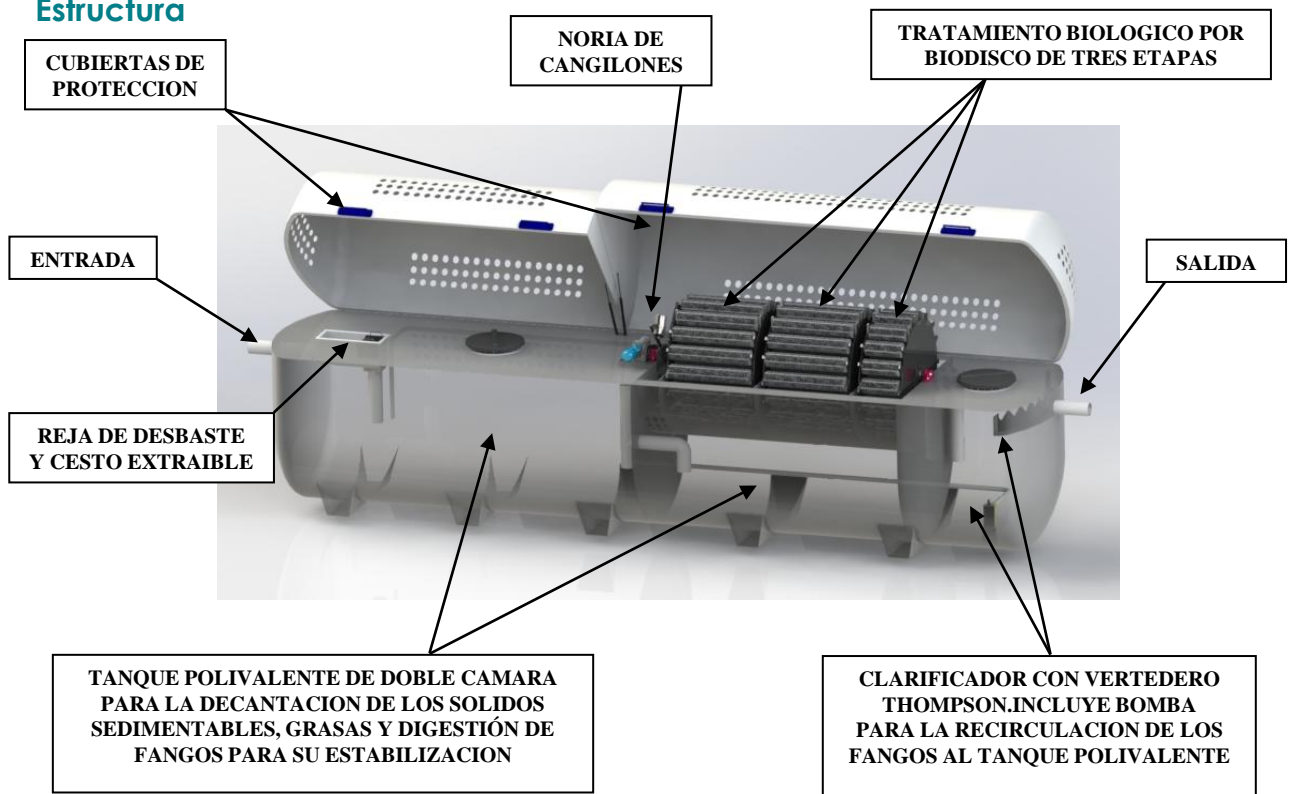
Modelos

Modelo	Habitantes Equivalentes	Ancho (mm)	Largo (mm)	Alto (mm)	Consumo Eléctrico máx. (kWh/d)
DALSYSTEM CBR85/50	5	1.400	3.500	2.120	1,5
DALSYSTEM CBR85/100	10	1.400	4.000	2.120	1,5
DALSYSTEM CBR135/50	15	2.000	4.250	2.870	2,22
DALSYSTEM CBR135/75	25	2.000	4.500	2.870	2,22
DALSYSTEM CBR135/100	35	2.000	5.500	2.870	2,94
DALSYSTEM CBR135/150	50	2.000	6.500	2.870	4,38
DALSYSTEM CBR135/250	150	2.000	9.000	2.870	6,75



Para otros modelos consultar al departamento técnico

Estructura



Ventajas

- ✓ Fácil Transporte y montaje
- ✓ No produce Olores ni Ruido
- ✓ Baja producción de lodos, aumentado los periodos entre extracciones
- ✓ Trabaja perfectamente bajas temperaturas
- ✓ Ampliación futura con tan solo colocar unidades en paralelo
- ✓ Bajo Consumo Eléctrico
- ✓ Excelente comportamiento frente a tóxicos, al alternar la biomasa su contacto con las aguas residuales



Instalación

- Excavación del foso
- Construir una losa de hormigón perfectamente nivelada.
- Introducir el depósito paulatinamente en el foso.
- Llenar de agua a un tercio de su capacidad.
- Para fijar el depósito se rellena con hormigón blando
- Realizar el conexionado de las tuberías y electricidad.
- Rellenar exterior con arena fina

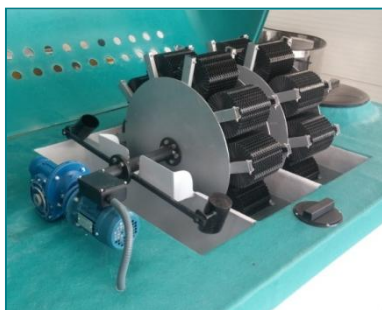


Referencias

HUELVA



VALENCIA



JAÉN



Ctra. Negratín S/N 18813 Cuevas del Campo (Granada),

Tel. 958.71.80.11.

Info@bioplastdepuracion.com