



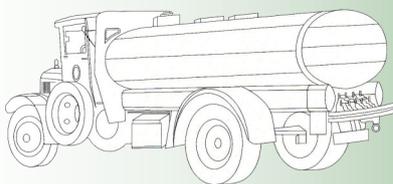
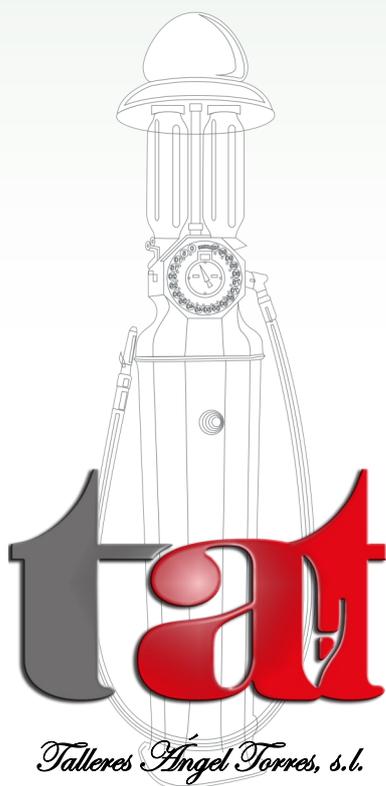
MICRO EDAR OXYBIO 6 - 40 H.E.



CE Directiva 91/271 - R.D. 1620 / 2007

El sistema ECODEPUR® OXYBIO está concebido de forma que permite el cumplimiento de los límites de descarga o los porcentajes mínimos de reducción constantes exigidos por la legislación vigente, relativos a los sólidos en suspensión (SST), demanda de oxígeno bioquímico (DBQ) y biológico (DBO5).

Su avanzado diseño y funcionamiento optimizado aporta una solución compacta y económica con la misma tecnología utilizada en grandes sistemas de tratamiento para aguas residuales.



www.talleresangeltorres.es

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



C/ Automoción, 36 - 41007 Sevilla
902 195 025 info@talleresangeltorres.es

Micro Estación Depuradora de Aguas Residuales ECODEPUR® Oxybio 6-40 HE

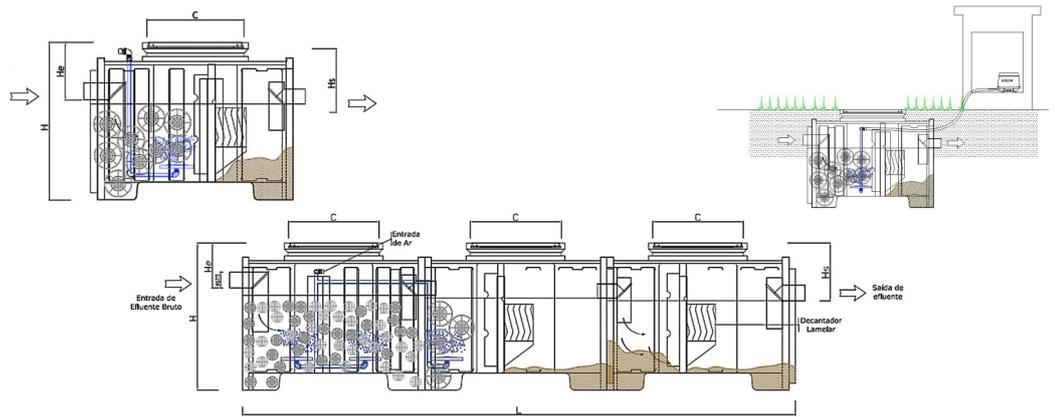


CARACTERÍSTICAS

Sistema Compacto que integra un Reactor de Fangos Activados, régimen de baja carga (Sistema de Lecho Mixto Fluidizado) y un Decantador Secundario Lamelar. Las características constructivas del Reactor ECODEPUR® OXYBIO, asociadas al método de arranque aplicado (activación biológica), permiten suprimir la tradicional recirculación de fangos del decantador secundario hacia el reactor biológico, reduciendo de este modo, de forma bastante elevada, el consumo de energía asociado a sistemas similares.

- Elevados niveles de tratamiento para instalación enterrada sin impacto visual, ausencia de ruido y olores desagradables, aireación y agitación por soplante compacto de alto rendimiento y bajo consumo eléctrico.
- Construcción en polietileno lineal con protección UV moldeado por rotación garantiza elevada resistencia mecánica e insensibilidad a la corrosión.
- Estanqueidad total, debido al material en el que se fabrican no existen fugas por las paredes que lo forman, contrariamente a lo comprobado en los sistemas tradicionales construidos en hormigón, impidiendo de este modo cualquier tipo de contaminación.
- Bajo coste de inversión inicial, instalación y mantenimiento simplificado.

DISEÑO



Modelo	V (l)	L (mm)	Ø (mm)	H (mm)	Tapa registro (mm)	Ø Tub (mm)	Peso vacío (Kg)
OXYBIO 6	1.280	1.485	-	1.140	600 x 600	110	95
OXYBIO 10	2.560	2.880	-	1.140	2 x (600 x 600)	110	185
OXYBIO 15	3.840	4.295	-	1.140	3 x (600 x 600)	125	275
OXYBIO 20	4.896	5.078	-	1.238	2 x (1200 x 600)	160	310
OXYBIO 35-40	10.000	3.440	2.190	2.265	2 x 790	160	530

APLICACIONES

- Estaciones y áreas de servicios
- Instalaciones hasta 40 habitantes
- Viviendas, casas y fincas
- Complejos deportivos y piscinas
- Zonas de acampada o descanso
- Instalaciones y comedores empresas
- Agua tratada para vertido autorizado
- Uso o reciclaje de agua no potable

