

FICHA TÉCNICA AT OVAL - 60

Estación depuradora de aguas residuales

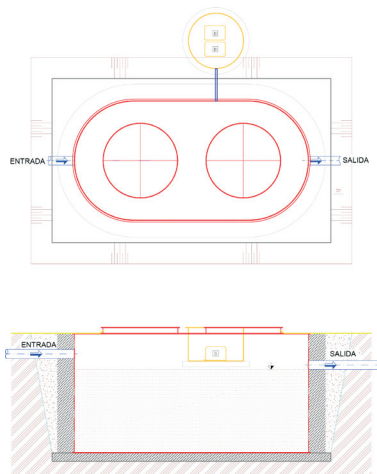
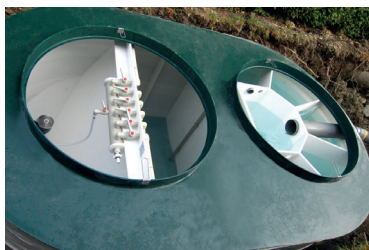
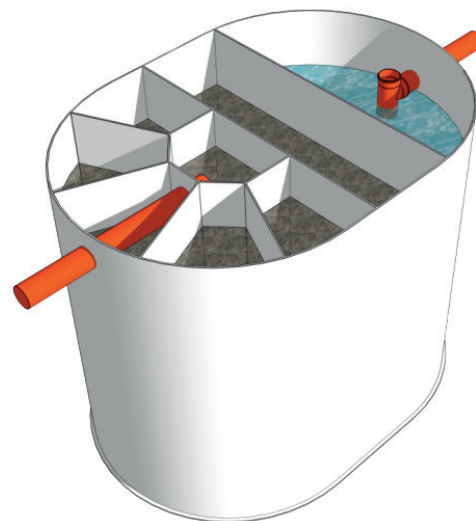
Certificada conforme la Norma Europea UNE-EN 12566-3+A2

DATOS TÉCNICOS

- Habitantes equivalentes _____ 20 - 60 HE
- Carga media diaria, [kg BOD5/día] _____ 3,6 máx.
- Caudal diario de agua _____ 9 m³/día
- Servicio de mantenimiento _____ 1-2 veces/año
- Garantía del tanque _____ 10 años
- Material del tanque _____ Polipropileno

EQUIPAMIENTO

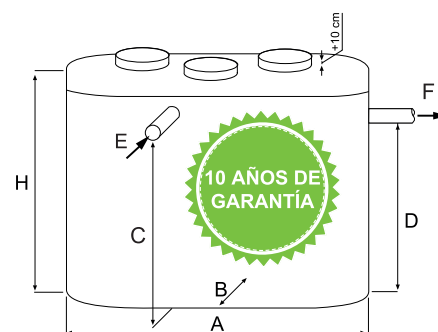
- Bioreactor completo con panel de distribución/difusores.
 - Bomba de aire soplante SDB 4075, con depósito.
 - Caseta para soplador de aire
- Supera los requerimientos de vertido en las zonas sensibles según las Confederaciones Hidrográficas de las cuencas.
 - El agua tratada se puede reutilizar para el riego.



RENDIMIENTO DE DEPURACIÓN

Parámetro	Porcentaje (%)
ChDS	91,7
BDS5	97,0
SM	97,0
N-NH4	98,6
Ntot	80,7
Ptot	75,6

Información confirmada por el laboratorio con el Certificado PIA GmbH



PERSONAS EQUIVALENTE		CARGA MÁXIMA AL DÍA (kg DBO5)	UNIDAD RENDIMIENTO		PRODUCCIÓN DE FANGOS SOBANTES (m³/año)	CONSUMO ELÉCTRICO MEDIO (kWh/día)	PARÁMETROS TÉCNICOS						PESO
Min.	Max.		M³/d	M³/h			H(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	Kg
20	60	3,60	9,00	1,61	10,10	9,00	2440	4402	2260	2100	1900	110/160	1200

