

## DATOS TÉCNICOS

- Habitantes equivalentes \_\_\_\_\_ 2 - 8 HE
- Carga media diaria, [kg BOD5/día] \_\_\_\_\_ 0,48 máx.
- Caudal diario de agua \_\_\_\_\_ 1,20 m<sup>3</sup>/día
- Servicio de mantenimiento \_\_\_\_\_ 1-2 veces/año
- Garantía del tanque \_\_\_\_\_ 10 años
- Material del tanque \_\_\_\_\_ Polipropileno



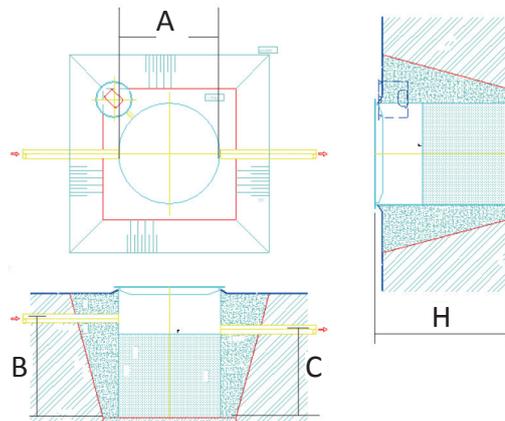
## EQUIPAMIENTO

- Bioreactor completo con panel de distribución/difusores.
- Bomba de aire soplante EL-S 60, 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 (%)
COD	91,7
BOD5	95,8
SS	95,5
N-NH4	98,1



Información confirmada por el laboratorio con el Certificado PIA GmbH



PERSONAS EQUIVALENTE		CARGA MÁXIMA AL DÍA (kg DBO5)	UNIDAD RENDIMIENTO		PRODUCCIÓN DE FANGOS SOBRESANTES (m <sup>3</sup> /año)	CONSUMO ELÉCTRICO MEDIO (kWh/día)	PARÁMETROS TÉCNICOS					PESO	
Min.	Max.		M <sup>3</sup> /d	M <sup>3</sup> /h			H(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	Kg
2	8	0,48	1,20	0,12	1,90	1,01	2250	1350	1600	1550	110	110	120