

# Depuradora biológica de aguas residuales BIOVIANA MODELO AUGUST ATO30



## Datos técnicos

Habitantes equivalentes (máx.)	30
Caudal diario de agua (m <sup>3</sup> /d)	4,50
Carga media diaria (kg DBO <sub>5</sub> )	1,80
Servicio de mantenimiento (veces/año)	1-2
Garantía del tanque (años)	10

## Equipamiento

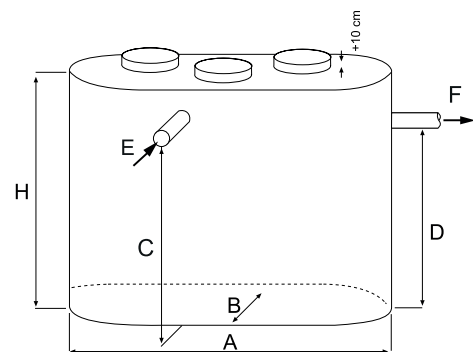
- Reactor biológico completo.
- Bomba soplante JDK-400.
- Depósito para el soplante.
- Unidad de control.

## Rendimiento depurativo

Parámetro	Porcentaje (%)
DBO <sub>5</sub>	98,20%
DQO	94,40%
SS	97,20%
NH <sub>4</sub> -N	99,50%
N <sub>total</sub> *	93,20%
P <sub>total</sub> *	93,30%

## Características

Tanque fabricado en polipropileno de alta calidad. Supera los requerimientos de vertido más exigentes de la Unión Europea. Incluso para zonas medioambientalmente sensibles.



MODELO	HABITANTES EQUIVALENTES	CARGA MÁXIMA AL DÍA (kg DBO <sub>5</sub> )	UNIDAD RENDIMIENTO m <sup>3</sup> /d	PRODUCCIÓN MÁXIMA DE FANGOS SOBRESANTES (m <sup>3</sup> /año)	CONSUMO ELÉCTRICO MEDIO (kWh/día)	PARÁMETROS TÉCNICOS							PESO
						H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Kg
ATO30	30	1,80	4,50	6,30	4,10	2250	3720	2210	1700	1500	32/160	125/160	750



EN 12566-3+A2