

Tratamiento Bio Pro S GRP® Glass Reinforced Plastic

Tratamiento biológico secuencial de aguas residuales

Los tanques Bio Pro S GRP (Glass Reinforced Plastic) o tanques de plástico reforzado en fibra de vidrio de grado alimenticio, estructura interna y fijaciones en acero inoxidable 304.

Alterna tres etapas de tratamiento:

1. Llenado y tratamiento biológico del agua residual
2. Clarificación del agua por decantación físico-química
3. Vaciado del agua clarificada y depurada



Principales ventajas

- Versión Bio Pro S® económica Standard (STD)
- No requiere local para los equipos
- Control sencillo e interactivo con pantalla táctil a color
- Gestión automatizada con PLC (Programmable Logic Controller)
- Control a distancia con envío de alarma en menos de 20 segundos
- Compacto y libre de olor (proceso aeróbico)
- Integración superficial o enterrada, en medio confinado o al aire libre
- Calidad constante de agua tratada en salida
- Cumplimiento normativo nacional e internacional más estricto
- Reutilización segura del agua tratada libre de riesgos sanitarios
- Bajo consumo energético
- Calidad industrial de equipos y materiales
- Ideal para condominios residenciales, oficinas, centros comerciales, hoteles, industrias, hospitales, etc.
- Para proyectos hasta 100,000 litros por día
- El mejor compromiso calidad/precio del mercado





Principales equipos Bio Pro S std ®

DESCRIPCIÓN	MARCA
Gabinete de control automatizado Bio Pro S®	H ₂ O Inter Pro France ®
Pantalla táctil HMI	Siemens
PLC (Programmable Logic Controller)	
Control remoto UTR-GSM	
Protecciones, conexiones y gabinete IP66	
Bomba(s) en acero inoxidable	Grundfos
Dosificador(as) digital(es) y tanque(s) graduado(s)	
Soplador(es) en aluminio	FPZ
Difusores EPDM	SSI
Caseta tablero en acero inoxidable y aluminio	H ₂ O Inter Pro France ®
Caseta(s) sopladores en fibra de vidrio con ventilador	
Soportes/fijaciones en acero inoxidable y fibra de vidrio	
Tuberías en aluminio, CPVC y PVC ced.80	
Cribado fino libre de olores Separ Pro P® SS316	

