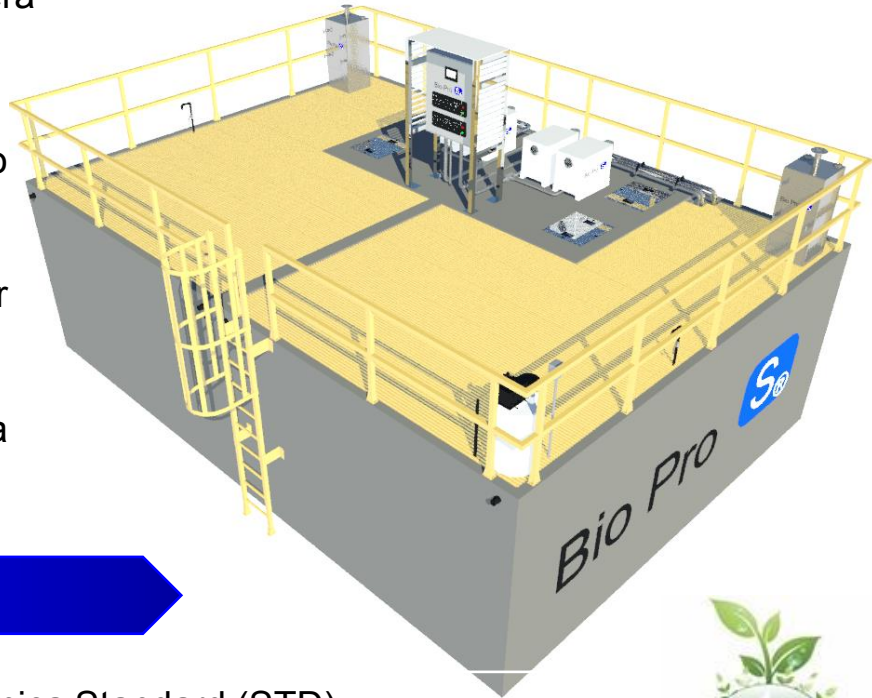


Tratamiento Bio Pro S std® Concreto armado

Tratamiento biológico secuencial de aguas residuales

La tecnología **Bio Pro S**® alterna tres etapas de tratamiento de manera secuencial:

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 | |

