

# FICHA TÉCNICA

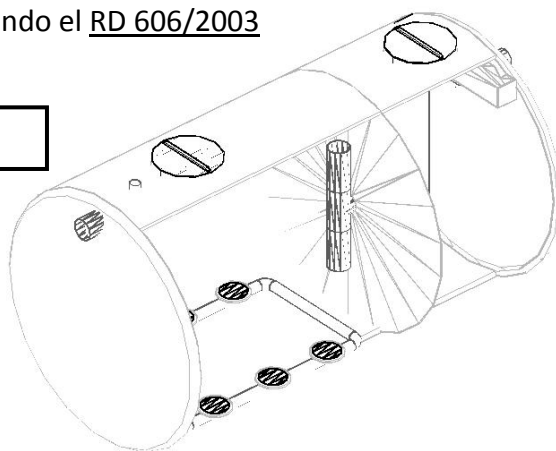
## EQUIPO OXIDACIÓN TOTAL 125 HAB.EQ.

### UTILIZACIÓN:

- La oxidación total está destinada al tratamiento de aguas residuales asimilables a domésticas, tales como las prominentes de viviendas, bloques de edificios, urbanizaciones, hoteles,...
- El proceso utilizado es mediante la aireación prolongada. Basicamente consiste en 2 etapas. Una etapa de aireación y otra etapa de decantación
- Gracias al aporte forzado de oxígeno mediante una soplante se logran unos rendimientos muy elevados cumpliendo el RD 606/2003

### CARACTERÍSTICAS: Caudal diario 25m<sup>3</sup>/día

- Volumen total 32.800 lts.
- Diámetro 2.500 mm.
- Longitud 7.200mm
- Tubería entrada y salida pvc 200
- Peso aprox. 950 Kg.
- Difusores: incorporados.
- Soplante: Trifásica potencia de 2.200W
- Bomba Recirculadora : Monofásica potencia de 750W
- Reja de desbaste manual de 500 lts incluida en tanque anexo
- Cuadro eléctrico de control con protecciones incluido
- Canal Thompson en la evacuación de las aguas
- Orejas de anclaje / elevación incluidas en acero inoxidable



### MANTENIMIENTO:

Con el fin de garantizar el buen funcionamiento del equipo, se deberá tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Evitar la entrada de sólidos grandes y materiales no degradables como trapos, plásticos,...
- Efectuar una retirada y limpieza de las fangos acumulados anualmente
- Rellenar el equipo totalmente con agua después de su limpieza.

### PARÁMETROS / RENDIMIENTOS

- Apto para aguas residuales asimilables a domésticas DBO5 300mg/l DQO 450mg/l y MES 450mg/l
- Rendimientos DBO5 93% / DQO 75% / MES 93%