



Sistema de depuración APDS

El sistema APDS es una estación depuradora compacta construida en P.R.F.V., pensada para ser enterrada.

El proceso de depuración está basado en un tratamiento biológico de fangos activados diseñado como aireación prolongada.

La planta es de fácil y rápida instalación, suministrada para su puesta en servicio inmediata.

Aplicaciones en tratamiento de aguas residuales urbanas para pequeñas y medianas comunidades.

Muchas ventajas a su alcance

Economía

Obra civil simple y económica. Ahorro en superficie de terreno. Simple montaje electromecánico. Bajo costo de mantenimiento.

Eficacia

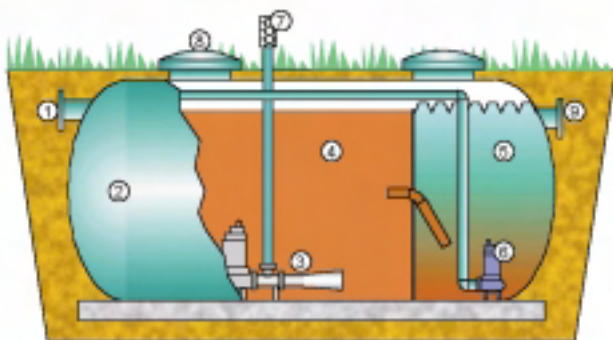
Altos rendimientos de depuración. Reducciones de la DBO_5 superiores al 90%. Cumple con lo dispuesto en el Real Decreto 509/1996 del 15 de marzo.

Rapidez

Reducidos tiempos de fabricación y montaje.

Impacto

Nulo impacto visual.



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 Entrada de agua bruta | 5 Zona de clarificación |
| 2 Tanque de P.R.F.V. | 6 Bomba de recirculación de fangos |
| 3 Equipo de aireación | 7 Entrada de aire |
| 4 Zona de aireación o reactor biológico | 8 Tapas de registro |
| | 9 Salida de agua depurada |

Tabla de selección para una dotación de 200 l/h-día y carga de 60 gr-DBO₅/h-día

Modelo	Habitantes	Diámetro (mm)	Largo total (mm)	Volumen total (m ³)
APDS 50	50	2.000	3.860	12
APDS 100	100	2.500	5.560	27
APDS 150	150	2.500	8.000	40
APDS 200	200	2.500	10.800	53
APDS 250	250	3.000	9.240	65
APDS 300	300	3.000	11.740	83
APDS 400	400	3.500	11.000	105
APDS 500	500	3.500	14.600	136

Para otras cargas y dotaciones, consultar modelo

Sistema de depuración APDS

Características



- Construcción en P.R.F.V.
- Elección del sistema de aireación mediante aireadores sumergibles o difusores.
- Posibilidad de instalación enterrada o semienterrada.

Otros productos y servicios OMS-SACEDE



- Separadores de grasas SG
- Pozos clarificadores POF y POH
- Filtros biológicos FBF y FBH
- Arquetas prefabricadas 800-R
- Compacto pozo+filtro POFF
- Sistema de depuración BETA
- Sistema AEROLAK-OMS
- Difusores de membrana ROEDIGER
- Tratamiento Aguas Residuales Industriales
- Tratamiento Aguas Residuales Urbanas
- Tratamiento de Aguas Potables
- Tratamiento de Residuos

Dónde efectuar su pedido

Servicio Comercial

Central en Barcelona

08005. Rosa Sensat, 9-11, 6º

Tel. 93 221 47 48

Fax 93 221 04 15

E.mail: comercial@oms-sacede.es

Madrid

28003. Cea Bermúdez, 12

Tel. 91 554 25 29/31

Fax 91 554 34 51

E.mail: madrid@oms-sacede.es

Valencia

46001. Barón de Cárcer, 48

Tel. 96 352 12 27

Fax 96 352 69 28

E.mail: valencia@oms-sacede.es



OMS - SACEDE, S.A.

www.oms-sacede.es