



# Sistema de depuración APDS - D

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 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

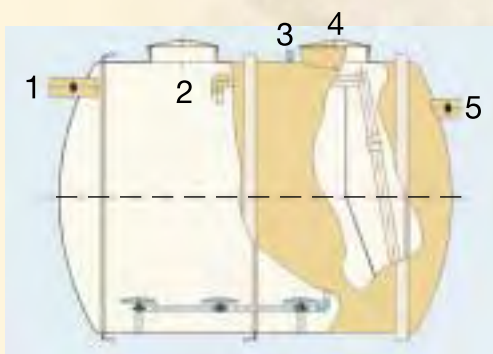
Altos rendimientos de depuración. Reducciones de la DBO<sub>5</sub> superiores al 90%. Cumple con lo dispuesto en el Real Decreto 509/1996 del 15 de marzo.

### Rapidez

Reducidos tiempos de fabricación y montaje.

### Impacto

Nulo impacto visual.



- 1 Entrada de agua bruta
- 2 Boca inspección zona aireación
- 3 Entrada aire a recinto biológico
- 4 Acceso a bomba recirculación y extracción fangos
- 5 Salida de agua depurada

Tabla de selección para una dotación de 200 l/hab-día y carga de 60 gr-DBO<sub>5</sub>/hab-día

Modelo	Habitantes	Diámetro (mm)	Largo total (mm)	Volumen total (m <sup>3</sup> )
APDS-D 25	25	2.340	2.100	7,50
APDS-D 50	50	2.340	3.400	13,20
APDS-D 75	75	2.340	4.700	18,80
APDS-D 100	100	2.340	6.000	24,40
APDS-D 125 (*)	125	2.340	6.000 + 2.100	32,00

(\*) Formado por dos elementos.



# Sistema de depuración APDS-D

## Características



- Construcción en P.R.F.V.
- Sistema de aireación mediante difusores.
- Incluye compartimiento de aireación y compartimiento de decantación.
- Instalación enterrada.

## Otros productos y servicios OMS-SACEDE



**DIFUSOR ROEFLEX  
ROEDIGER**

- 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

### Barcelona

08013. Consell de Cent, 445-449, Entr. B  
Tel. 93 221 47 48  
Fax 93 221 04 15  
E.mail: comercial@oms-saccede.es

### Madrid

28003. Cea Bermúdez, 12  
Tel. 91 554 25 29  
Fax 91 554 34 51  
E.mail: madrid@oms-saccede.es

### Valencia

46001. Barón de Carcer, 48  
Tel. 96 352 12 27  
Fax 96 352 69 28  
E.mail: valencia@oms-saccede.es



**OMS - SACEDE, S.A.**

[www.oms-saccede.es](http://www.oms-saccede.es)