

DEPÓSITOS

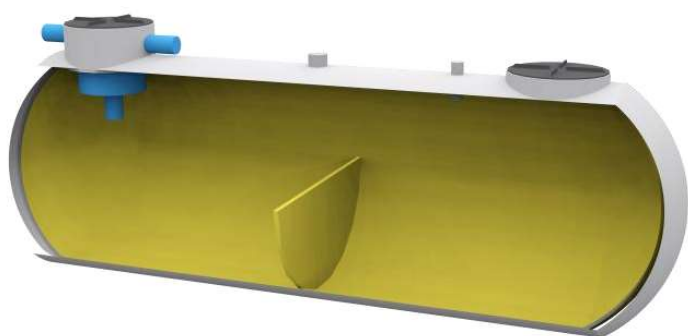
DEPÓSITOS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES

DEPÓSITO AGUAS PLUVIALES

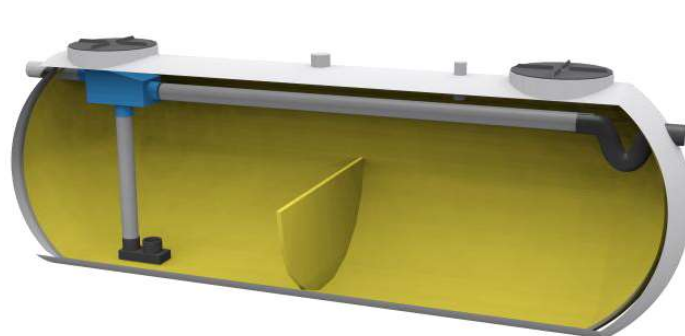
Los depósitos DAP son la solución más completa y rentable para el aprovechamiento de las aguas pluviales. Las aguas recogidas en la canalización de los tejados y terrazas pasa a través de un filtro evitando la entrada al depósito de hojas, arenas y otros residuos sólidos orgánicos, los cuales entrarían en descomposición en el interior del depósito y afectarían la calidad del agua almacenada provocando, olores y descomposición de la materia orgánica.

Los depósitos DAP se fabrican en dos formatos diferentes dependiendo de los accesorios incluidos.

- **Modelo 1:** Depósito formado por un filtro manual integrado
- **Modelo 2:** Depósito formado por un filtro automático, entrada anti-turbulencias y un sistema de rebose que imposibilita el paso de roedores.



Modelo 1



Modelo 2

Referencia Modelo 1	Referencia Modelo 2	Volumen (l.)	Ø (mm.)	Longitud (mm.)
DAP1-50	DAP2-50	5.000	1.600 2.000	2.900 2.100
DAP1-60	DAP2-60	6.000	2.000	2.300
DAP1-80	DAP2-80	8.000	2.000	3.000
DAP1-100	DAP2-100	10.000	2.000 2.500	3.600 3.000
DAP1-120	DAP2-120	12.000	2.000 2.500	4.300 3.000
DAP1-150	DAP2-150	15.000	2.500	3.600
DAP1-200	DAP2-200	20.000	2.500	4.600
DAP1-250	DAP2-250	25.000	2.500	5.600
DAP1-300	DAP2-300	30.000	2.500	6.700

CÁLCULO VOLUMEN DEPÓSITO

El cálculo del volumen de los depósitos depende:

- Pluviometría de la zona.
- Superficie de recogida.
- Superficie de riego.
- Etc.

Fórmula para determinar el volumen mínimo de acumulación:

$$V_{necesario} = P_m \times T_r \times S_{recogida}$$

- $V_{necesario}$ = Volumen depósito enterrado de recogida (litros)
- P_m = Régimen de precipitaciones (de 0,8 a 4,8 litros / día x m² en función de la pluviometría de la zona)
- T_r = Periodo medio de retención en el depósito (de 30 a 100 días)
- $S_{recogida}$ = Superficie de recogida (m²)

Accesorios Modelo 1:

- 2 bocas de hombre.
- 1 entrada PVC 110
- 1 rebosadero PVC 110
- 1 salida aspiración de bomba de 2"
- Filtro Jardín manual.

Accesorios Modelo 2:

- 2 bocas de hombre.
- 1 entrada PVC 110
- 1 rebosadero PVC 110
- 1 salida aspiración de bomba de 2"
- Filtro FCI automático
- Entrada anti-turbulencias.

DEPÓSITOS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES

ACCESORIOS DEPÓSITO AGUAS PLUVIALES

Accesorios Modelo 1

Accesorios Modelo 2



Filtro jardín:

- Superficie de recogida máxima 150-200m².
- Cesta de residuos.
- Abertura de malla de 1mm.
- Conexiones DN 100.



Filtro cisterna:

- Superficie de recogida máxima 150-200m².
- Limpieza en 2 etapas. La suciedad gruesa es transportada hacia la canalización. La suciedad fina se separa con el segundo filtro.
- Conexiones DN 100.



Admisión calmada:

- Asegura una entrada calmada del agua al depósito.
- Evita que se remueva la posible sedimentación en la base.
- Aporta oxígeno al agua.



Sifón de rebose duo:

- Embotellamiento del agua en ambos lados de la entrada.
- Evita la entrada de olores al depósito.
- Imposibilita la entrada de roedores.

ACCESORIOS DEPÓSITO AGUAS PLUVIALES



Filtro externo de gran capacidad :

- Superficie de recogida máxima 350m².
- Autolimpiante.
- Abertura de malla de 0,55mm.
- Conexiones DN 100.



Admisión calmada:

- Asegura una entrada calmada del agua al depósito.
- Evita que se remueva la posible sedimentación en la base.
- Aporta oxígeno al agua.



Sifón de rebose uno:

- Evita la entrada de olores al depósito.
- Evita la entrada de roedores al depósito.



Kit extracción flotante:

- Evita la aspiración de partículas flotantes y sedimentos acumulados en el fondo.