

DEPÓSITOS ATMOSFÉRICOS

Depósitos de DOBLE PARED de ACERO-POLIETILENO para instalación enterrada

lapesa

MODELOS LFP***

Depósito interior de acero y exterior de Polietileno (Depósito con cubeto incorporado)

- Depósito exterior de plancha de polietileno (PE). Depósito interior de acero, según pág. 3.
- Dimensiones y características de acuerdo con la norma UNE 62350-3.
- Tornillería de acero cincado en las bocas de inspección y soporte de arqueta.
- Se realiza recubriendo el depósito base con plancha de PE.
- Entre las dos paredes existe una cámara estanca que permite la detección de fugas (Ver dispositivos de detección).
- No es necesario el cubeto de obra civil debidamente impermeabilizado. La doble pared actúa de cubeto.

Depósito interior de acero:

- El acero utilizado en la construcción, según norma europea EN 10025 (acero al carbono o inoxidable bajo demanda) de gran resistencia mecánica y capacidad de deformación, permite la absorción de golpes, vibraciones (tránsito de vehículos, etc.) o movimientos moderados de terreno. También permite una resistencia adecuada a modernos aditivos (alcoholes, etc.)

Envolvente de Polietileno (PE):

- El polietileno del depósito exterior:
 - Actúa de cubeto de seguridad.
 - Es una barrera a la corrosión exterior de cualquier origen por su elevada estabilidad química.
 - Cubre totalmente el depósito interior (excepto la zona de acceso) imposibilitando la corrosión del acero.
 - Resistente al derrame de combustibles líquidos, a los suelos, al agua y a múltiples ácidos y bases.
 - Material dieléctrico.
 - Semirrígido, por lo que admite deformaciones sin fisuras.
 - Resistente a impactos y vibraciones (tráfico rodado)
 - Al ser una plancha laminada está totalmente ausente de las porosidades interiores de otros procesos.

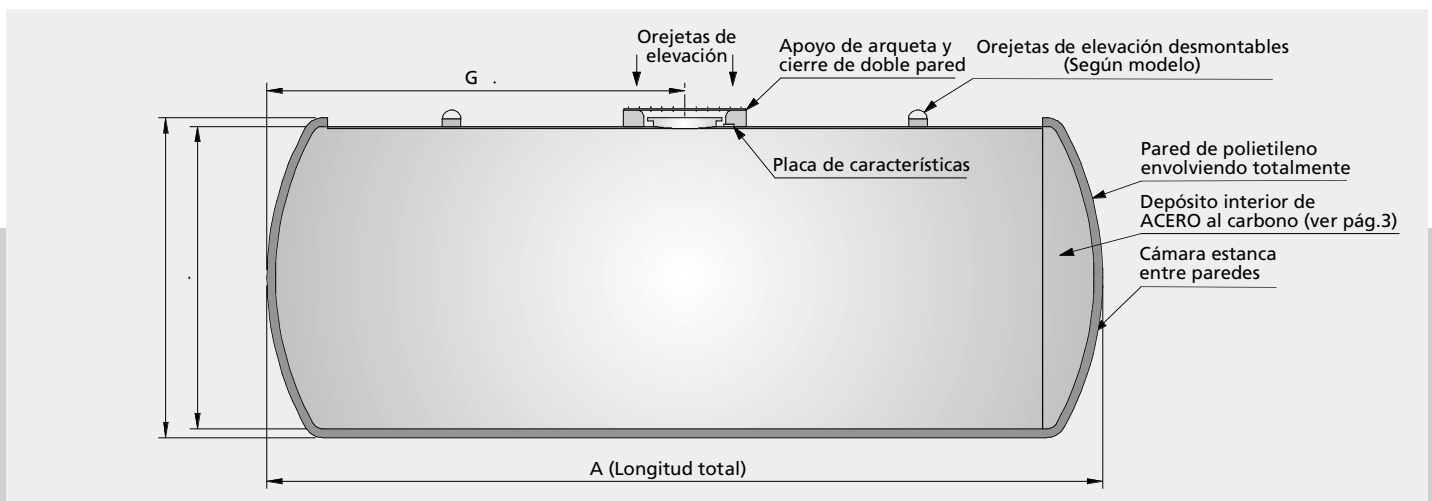


Tabla de características

Capacidad nominal (litros)	Modelo Ref.	Peso en vacío aproximado Kgs.	D	Dimensiones (mm.)			Espesor (mm.)			
				A	G	Envolvente		Dep. Interior		
						Virola	Fondo	Virola	Fondo	
15000	LFP 15	1900	2500	3520	1760	3	6	6	6	
20000	LFP 20	2350	2500	4620	2310	3	6	6	6	
25000	LFP 25	2750	2500	5600	2630	3	6	6	6	
30000	LFP 30	3150	2500	6600	3310	3	6	6	6	
40000	LFP 40	3950	2500	8590	4290	3	6	6	6	
50000	LFP 50	4900	2500	10760	5390	3	6	6	6	
60000	LFP 60	5800	2500	12740	5610	3	6	6	6	

Tapa estándar: ver depósitos simple pared en pág. 3

Apoyo de arqueta: cuadrado 1000x1000 (paso 890x890). Para colocación de arqueta prefabricada: ver pág. 9

Posibilidad de variantes: ver pág. 3

Detección de fugas:

- Suministro estándar: preparado según esquema para realizar detección de fugas por vacío.
 - Realización de vacío en fábrica.
 - Accesorios colocados (manovacuómetro y llaves de corte)
- Suministros opcionales:
 - Equipo de detección de fugas por vacío. (Ver pág. 10)

Transporte:

Para proteger el revestimiento de los depósitos se incorporan cunas de apoyo que evitan el roce con el suelo, y los camiones no llevan laterales altos.

