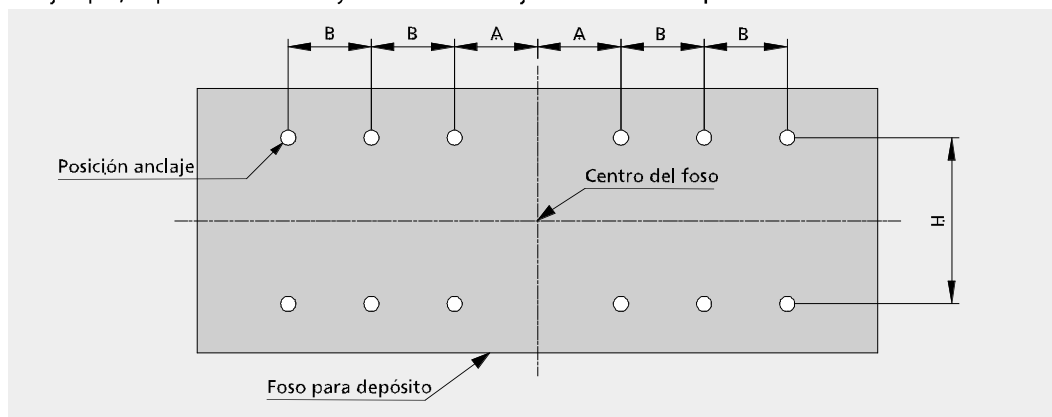


Las siguientes indicaciones son válidas para:

- depósitos de acero (simple o doble pared) o de doble pared de polietileno.
- amarres de poliéster de 10 Tn de capacidad.
- depósitos standard de LAPESA.

Número de amarres y su situación

Se indica, a modo de ejemplo, la posición standard y número de anclajes a colocar en depósito LAPESA.



La forma de proceder a la colocación de los anclajes es la siguiente:

Paso 1.- Se buscará el centro del espacio ideado para un tanque.

Paso 2.- A la derecha del centro se colocará un anclaje, a una distancia A (según tabla).

Paso 3.- Midiendo desde el último anclaje, se colocará el siguiente a distancia B.

Paso 4.- Si en la tabla aparece por ejemplo 3x1000, indica que se deben colocar tres anclajes a una distancia de 1000 mm entre ellos.

Paso 5.- Repetir los pasos 2 a 4, a la izquierda del centro.

La distancia H se calculará teniendo en cuenta el diámetro del depósito, y el criterio de instalación elegido (normativa, reglamentación...). Si la distancia H es mayor del diámetro del tanque, los anclajes se colocarán con ángulo, de forma que los amarres tiren en la dirección del anclaje.

Disposición de amarres

Capacidad nominal litros	Modelo Ref.	Diámetro (mm.)	Nº pares anclajes	Nº de amarres	Dimensiones (mm.)	
					A	B
3000	LF 3000	1500	2	2	675	--
5000	LF 5000	1750	2	2	560	--
7500	LF 7500	1750	2	2	920	--
10000	LF 10	1750	2	2	1625	--
15000	LF 15	2200	2	2	1450	--
20000	LF 20	2500	2	2	1720	--
25000	LF 25	2500	2	4	2210	--
30000	LF 30	2500	2	4	2710	--
40000	LF 40	2500	4	4	1250	2450
50000	LF 50	2500	4	6	1790	3000
60000	LF 60	2500	4	6	1880	3900
80000	LF 80	3000	6	8	1050	2x2150
100000	LF 100	3000	8	10	1075	3x1925

Como se observa, se puede colocar un número mayor de amarres que de anclajes, coincidiendo dos cintas en un mismo anclaje. En este caso, se debe tener en cuenta que las cintas deben colocarse lo más verticales posible, sin estar una encima de otra, ni anudarse entre sí. Se debe prestar especial atención al tensado.

La situación de los amarres será simétrica respecto al centro del tanque (no es admisible mayor número de amarres en un lado que en otro).

Los anclajes con dos cintas se colocarán en los extremos del depósito.

