

lapesaAlmacenamiento de **GASES DEL AIRE**
(N₂, Ar, CO₂ y O₂ industrial)**TIPO DE DEPÓSITO**

Depósito para almacenamiento a presión de gases del aire comprimidos en estado gas, a temperatura ambiente.

Cilíndrico, instalación horizontal o vertical, sin aislamiento térmico.

Capacidad entre 1 y 500m³. *

DISEÑO

Presión máxima admisible (PS) hasta 40 bar. Otras presiones consultar.

Temperatura de trabajo: Entre -20 °C y 50 °C.

Homologado de acuerdo con la Directiva 2014/68/UE (Directiva Europea de Equipos a Presión).

FABRICACIÓN

Fabricado en acero al carbono (o acero inoxidable bajo pedido), con los controles e inspecciones necesarios para un adecuado almacenamiento.

Fabricación de acuerdo a código.

*El volumen máximo puede estar limitado (consultar) por:

- Dimensiones de transporte
- Tara
- Presión de diseño

CONTROL DE CALIDAD

Inspecciones volumétricas y superficiales de acuerdo al código.

Controles dimensionales. Inspección visual. Control de materiales y documentación.

Prueba de resistencia a la presión.

Se acompaña al depósito con su correspondiente Declaración de Conformidad UE.

ACABADO EXTERIOR

Superficie exterior decapada por granallado y protegida por dos capas de pintura: imprimación de alto poder anticorrosivo y exterior en poliuretano color blanco reflectante.

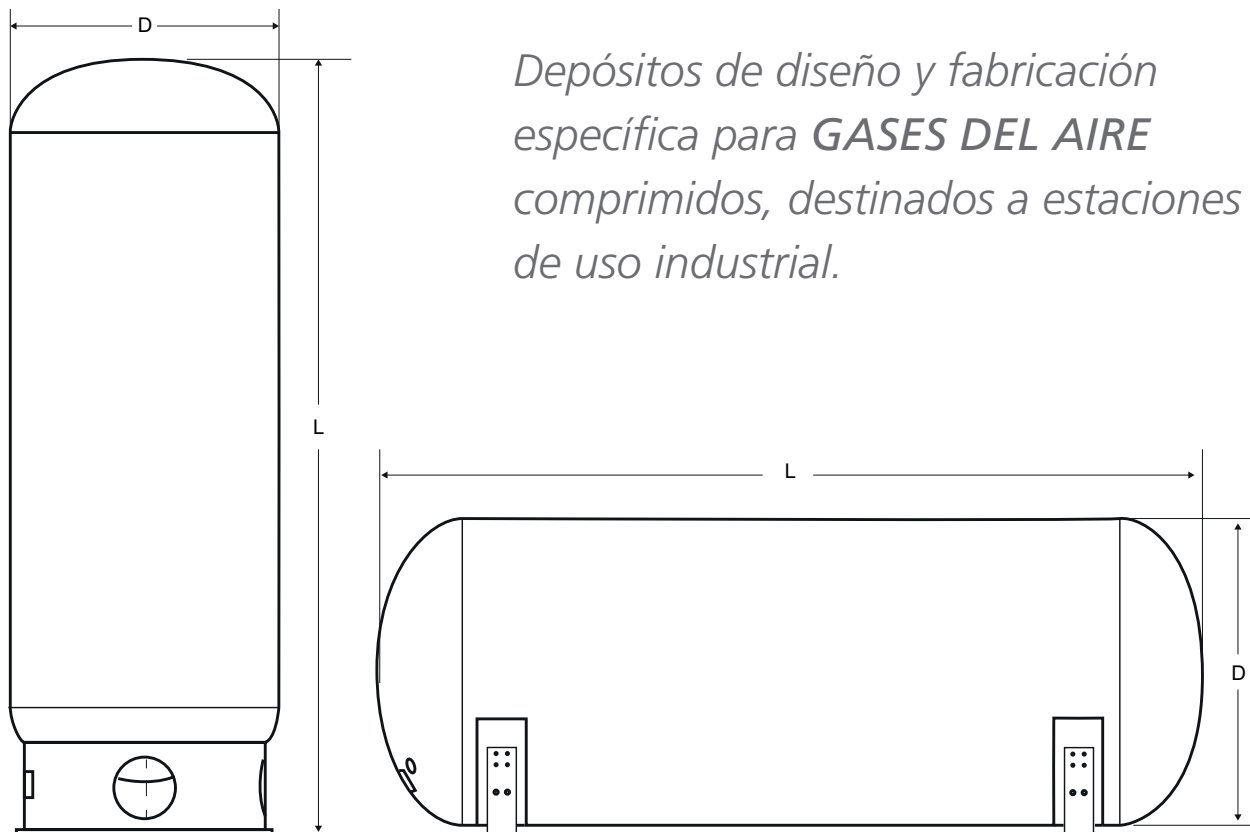
EQUIPAMIENTOS

Las conexiones para equipos se pueden adaptar a las necesidades de cada cliente, previa definición en el momento de realizar el pedido.



lapesaAlmacenamiento de **GASES DEL AIRE**
(N₂, Ar, CO₂ y O₂ industrial)

Depósitos de diseño y fabricación específica para GASES DEL AIRE comprimidos, destinados a estaciones de uso industrial.

**MODELOS Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES***

MODELOS HORIZONTALES	LSP 10H	LSP 25H	LSP 50H	LSP 100H	LSP 145H	LSP 200H
Volumen nominal (m ³)	10	25	50	100	145	200
Diámetro exterior D (mm)	1.500	2.200	2.450	3.000	3.000	3.500
Altura total L (mm)	5.950	7.350	11.550	15.350	21.850	22.300
Peso en vacío (Ton)	3,5	8,9	18,2	34,7	48,3	66,8

MODELOS VERTICALES	LSP 10V	LSP 25V	LSP 50V	LSP 100V	LSP 145V	LSP 200V
Volumen nominal (m ³)	10	25	50	100	145	200
Diámetro exterior D (mm)	1.500	2.200	2.450	3.000	3.000	3.500
Altura total L (mm)	6.300	7.850	12.000	15.850	22.350	22.800
Peso en vacío (Ton)	3,7	10,1	19,2	36	49,6	69

(*) Se muestra modelos para PS=40bar

lapesa**lapesa.com****Lapesa Grupo Empresarial, S.L.**Pol. Industrial Malpica, Calle A, Parc. 1-A
50016 - ZARAGOZA - ESPAÑA

Tel. 0034 976465180 / Fax 0034 976574393

e-mail: lapesa@lapesa.es * www.lapesa.com

