



Helio líquido (LHE)

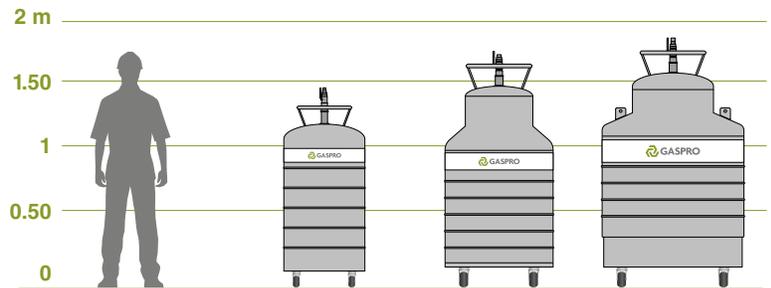
Es el gas más frío (-452F / -268.9C) y se usa en la fase líquida para aplicaciones de superconductividad en equipos de resonancia magnética (MRI), en aplicaciones de investigación y desarrollo (NMR) así como algunos procesos industriales. Los termos (Dewars) son construidos de materiales no-ferrosos y son aptos para aplicaciones con altos campos magnéticos.

Gaspro ofrece el suministro de helio líquido en termos desde 80 litros hasta 500 litros, equipos relacionados como mangueras, conectores y medidores de nivel.

Nuestros servicios técnicos incluyen la transferencia de helio para distintos fabricantes (OEM) con niveles de eficiencia garantizados. Por más de 20 años, nuestros ingenieros y técnicos han realizado procesos de enfriamiento y primeros llenados de resonadores, reparaciones y mantenimiento de equipos periféricos, carga de compresores de helio, mejoras al aislamiento (vacío) y transferido miles de litros de helio líquido a lo largo de toda la región latinoamericana.

Especificaciones Técnicas

- Termos de alta eficiencia fabricados en EEUU.
- Capacidades desde 80 a 500 litros.
- Circuito de presurización con calentadores eléctricos (4 y 8 PSI) para una transferencia ininterrumpida.
- Sistema de rodaje para un manejo eficiente.



Envase	100L	250L	500L
Producto	Helio Líquido	Helio Líquido	Helio Líquido
Uso	Varios (MRI)	Varios (MRI)	Varios (MRI)
Material (no-ferroso)	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Presión (PSI)	4 / 8	4 / 8	4 / 8
Volumen (nominal)	100 litros	250 litros	500 litros
Diámetro (mm)	611	814	1069
Altura	1.52	1.78	1.85
Peso Vacío lbs (kgs)	210 (95.5)	340 (154.5)	562 (255.5)
Peso Lleno lbs (kgs)	237 (107.9)	408 (185.7)	699 (317.9)
Peso volumétrico (kgs)	94,6	196.6	352.4

- Válvulas de alivio para el transporte aéreo.
- Fabricado en materiales no-ferrosos para uso en aplicaciones de resonancia magnética.
- Servicio disponible en Centroamérica, Caribe y Suramérica