



Estaciones de Servicio Criogénicas

Los tanques criogénicos son diseñados para almacenar LOX, LIN, LAR y LNG y dispensar GOX, GAN, GAR, NG.

Materiales de fabricación:

- Tanque interior: acero inoxidable
- Tanque exterior: acero al carbón

Aislamiento al alto vacío:

- Perlita
- Súper - Aislamiento

Fabricación de tuberías:

- Tuberías exteriores en acero inoxidable
- Válvulas y reguladores según requerimientos

Vaporizadores ambientales: tubo de aluminio aletado.

Datos Técnicos

Modelo	700	1500	3000	6000	9000	11000	13000	15000
Volumen de agua @ 100% gal (L):	711 (2,692)	1,577 (5,970)	3,207 (12,140)	6,234 (23,600)	9,732 (36,835)	11,506 (43,552)	13,345 (50,517)	15,185 (57,483)
Volumen en frío @ 95% gal (L):	675 (2,557)	1,498 (5,671)	3,046 (11,533)	5,923 (22,420)	9,245 (34,993)	10,931 (41,374)	12,678 (47,991)	14,426 (54,609)
PMT Psig (kg/cm ²)	250 (17.58)							
Producto:	LIN / LOX / LAR							
Peso vacío ±1% lb (kg):	5,180 (2,350)	6,723 (3,050)	14,726 (6,680)	22,596 (10,250)	28,658 (13,000)	30,863 (14,000)	34,831 (15,800)	37,696 (17,100)
Ancho in (m):	57.625 (1.46)	72 (1.82)	96 (2.44)	96 (2.44)	116.375 (2.96)	116.375 (2.96)	116.375 (2.96)	116.375 (2.96)
Alto ft (m):	159.125 (4.04)	169.063 (4.29)	200.5 (5.09)	332.75 (8.45)	352.375 (8.95)	406.375 (10.32)	460.375 (11.69)	514.375 (13.06)
Porcentaje de evaporación (LOX) / día menor que:	1.00%	0.60%	0.40%	0.30%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%