



Producto distribuido por

SDM
Oil & Gas

 (+51) 999 012777  ventas@sdm.pe

www.sdm.pe | Av. Galvez Barrenechea 274. San Isidro



Cisterna criogénica sobre camión

Cryogenic truck

Datos básicos

Producto a transportar:	Homologado para LIN-LOX-LAR-GNL
Normativa:	ADR / TPED / DOT
Volumen total nominal:	18.300 lts
Tipo:	Sobre camión
Dimensiones:	Diámetro exterior: 2.300 mm Longitud dep sito: 6.530 mm Longitud total con armario: 7.430 mm Tara aproximada: 5.100 kg

Depósito interior

Material:	Acero inoxidable
Presión máxima de servicio:	3 bar
Temperatura de diseño:	- 196 °C
Aislamiento:	Vacío + perlita
Válvulas de seguridad:	Según código

Depósito exterior

Material:	Acero al carbono / acero inoxidable
Acabado:	Según cliente

Sistema de trasvase

- Carga / descarga por diferencia de presión
- Carga / descarga por bomba
- Circuito de enfriamiento de bomba
- Circuito de presurización
- Circuito de presurización externo (opcional)
- Armario en posición posterior
- Accionamiento de la bomba hidráulico o eléctrico
- Contador masico-volumétrico (opcional)

Sistemas de seguridad

- Sistema de alivio de presión interna
- Circuito de venteo manual
- Sistema de purga de mangueras
- Toma de tierra
- Sistema de control (nivel, presión)
- Sistema de control del vacío de la cámara de aislamiento
- Sistema de máximo llenado
- Paros de emergencia
- Sistema de bloqueo de frenos durante descarga
- Sistema de control de arranque de la bomba por temperatura de enfriamiento (opcional)
- Sistema de control hombre muerto (opcional)

Basic data

Product to transport:	Approved for LIN-LOX-LAR-LNG
Regulation:	ADR / TPED / DOT
Nominal total volume:	18.300 lts
Type:	Over truck
Dimensions:	Outer diameter: 2.300 mm Vessel length: 6.530 mm Total length with the cabinet: 7.430 mm Weight tare: 5.100 kg

Inner vessel

Material:	Stainless steel
Maximum pressure service:	3 bar
Design temperature:	-196°C
Isolation:	Vacuum + perlite
Security valves:	According to code

Outer vessel

Material:	Carbon steel / Stainless steel
Finished:	According to client

Pumping system

- Load / Unload by differential pressure
- Load / Unload with pump
- Precooling pump circuit
- Pressurization circuit
- Outer pressurization circuit (optional)
- Rear position of the cabinet
- Hydraulic or electric driven pump
- Mass meter system (optional)

Security systems

- Pressure relief system
- Manual venting circuit
- Hoses purge system
- Earthing point
- Control system (level, pressure)
- Control system of vacuum camera
- Maximum filling
- Emergency stops
- Anti tow away system
- Cooling temperature control system to run the pump (optional)
- Dead man control system (optional)

