

# Depósitos criogénicos

# Cryogenic Storage tanks

## Datos básicos

Productos a almacenar:	Homologados para LIN-LOX-LAR-GNL y CO <sub>2</sub>
Código de diseño:	AD Merckblatter / PED
Aislamiento:	Vacío + perlita
Capacidades:	Hasta 300 m <sup>3</sup>
Presión máxima de servicio:	5 / 6 bar, 9 bar, 14 bar, 23 bar
Temperatura de diseño:	- 50 °C / - 100 °C (CO <sub>2</sub> ) - 196 °C (LIN, LOX, LAR, GNL)
Materiales:	Interior en acero inoxidable Exterior en acero al carbono
Acabados:	Interior propio del acero Exterior pintado blanco RAL-9010
Valvulería:	Criogénica (LIN, LOX, LAR, GNL) ISO (CO <sub>2</sub> )
Instrumentación:	Manómetro y nivel Transmisores (opcional)
Equipos incluidos:	Medición vacío tipo Teledyne Vaporizador de puesta a presión Válvulas de seguridad según código

## Basic data

Products to storage:	Approved for LIN-LOX-LAR-LNG and CO <sub>2</sub>
Design code:	AD Merckblatter / PED
Isolation:	Vacuum + perlite
Capacities:	Until 300 m <sup>3</sup>
Maximum pressure service:	5 / 6 bar, 9 bar, 14 bar, 23 bar
Design temperature:	- 50 °C / - 100 °C (CO <sub>2</sub> ) - 196 °C (LIN, LOX, LAR, LNG)
Materials:	Inner vessel in stainless steel Outer vessel in carbon steel
Outer finishing:	White painted (RAL-9010)
Valves:	Cryogenic (LIN-LOX-LAR-LNG) ISO (CO <sub>2</sub> )
Instrumentation:	Pressure and level gauge Transmitters (optional)
Included equipment:	Vacuum control (Teledyne type) Vaporiser pressurization circuit Security valves according to code

