

Autotanques para Gas L.P.

ARCOSA

TANK

LPG Bobtails



CAPACIDAD NOMINAL NOMINAL CAPACITY		DIÁMETRO EXTERIOR OUTSIDE DIAMETER		LONGITUD TOTAL VESSEL LENGHT	
Litros Liters	U.S. Galones U.S. Gallons	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches
3000	792.6	1.524	60	2.235	88
4000	1056.8	1.626	64	2.515	99
5200	1373.8	1.689	66 1/2	2.959	116 1/2
5800	1532.4	1.689	66 1/2	3.175	125
8000	2113.6	1.891	72 1/2	3.664	144 1/4
12900	3408.2	2.083	82	4.521	178
17000	4491.4	2.261	89	5.08	200
24000	6340.8	2.261	89	6.833	269

Arcosa Industrias de México, S. de R.L. de C.V.

Monte Pelvoux 111 Piso 7 Col. Lomas de Chapultepec, C.P. 11000 México, D.F.

Tel: (52)-(55) 5201-7000 / LADA SIN COSTO: 01-800-715-93-45

www.tatsa.com.mx

Características Generales

Diseñado y fabricado de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-009-SESH-2011.
De acuerdo con código ASME sección VIII; Div1; última edición y de acuerdo con DOT MC-331 (si lo requiere el cliente).

ESPECIFICACIONES

Presión de diseño 17.58 kg/cm²
Presión de prueba hidrostática 1.3 veces la presión de diseño.
Relevado de esfuerzos.
Cabezas semiesféricas en gajos.
Entrada pasa-hombre de 381 mm de diámetro.
Venas internas para servicio de vapores, llenado y máximos de llenado.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

Medidor Magnetel Rochester.
Bomba Blackmer 51 mm.
Válvula de cierre rápido nariz corta 19.05 ó 25.4 mm.
Medidor impresor Neptune de 38 mm.
Carrete CMS con 45 mts. de manguera con 24.5 mm. de diámetro.
Sistema de control por medio de cable para camiones que no cuentan con sistema de frenos neumáticos.
Sistema de control neumático (clutch, toma de fuerza y válvula interna) para camiones con sistema de frenos neumáticos.
By Pass automático de 32 mm.
Termómetro 13 x 152 mm. (-50° C a + 50° C).
Válvula de llenado de 76 mm Rego.
Manómetro 6 mm. con carátula de 51 mm. (0 a 29 kg./cm²).
Extintor de polvo químico (tipo A,B,C) con soporte.
Portallantas estándar (en caso que el chasis no cuente con uno de fábrica).

ACCESORIOS OPCIONALES

Bomba Corken 51 mm.
Carrete Hannay con o sin guía.
Carrete CMS con 60 metros de manguera de 19.05 mm. de diámetro.
Válvula de cierre rápido nariz larga.
Medidor impresor de 38 mm. Liquid control.
Registro Electrónico. RI505 y Gaspar.
Sistema de control de frenos (disponible de 12,900 a 24,000 litros).
Gabinete opcional para Autotancques de 3000 y 4000 litros.
Kit de válvulas Cavagna con válvula de cierre rápido de 19.05 ó 25.4 mm y
Medidor Magnetel Marshall.
Medidor de flujo Tuthill de Ø 25.4 mm.

EQUIPO

Juego de Rompeolas.
Flecha cardán telescópica con juego de crucetas.
Conexiones flexibles antes y después de la bomba y el medidor.
Colador "Y" de 51 mm.
Sistema eléctrico estándar.
Luces reglametarias.
Luz portaplaca.
Carrocería Plataforma de 3,000 a 4000 litros.
Plataforma y Gabinete para 5,200 a 24,000 litros.
Portaescalera (sin escalera).
Salpicaderas redondas independientes del gabinete.
Cinta estática.

ACABADO

Interior limpio.
Limpieza exterior con chorro abrasivo SSPC-SP-10. (granallado).
Primario anticorrosivo (primer).
Pintura base poliuretano en color blanco, secado en caseta a temperatura y atmosfera controlados.

EQUIPO ADICIONAL (PARA LOS AUTOTANQUES CONSTRUIDOS BAJO DOT MC331)

Válvulas internas operadas con un dispositivo primario de control remoto (apertura y cierre).
Palancas auxiliares de emergencia en la parte delantera y trasera de la unidad para el cierre automático de válvulas internas.

Última revisión: México, D.F. 14 de Febrero del 2019

General Specifications

Designed and manufactured in accordance with the Mexican Specification NOM-009-SESH-2011 and the ASME Code for Pressure Vessels, Section VIII; Div. 1. latest edition and addenda.
DOT MC-331 Regulation-Transport (upon request).

SPECIFICATIONS

Maximum allowable working pressure of 250 PSI.
Hydrostatic pressure test of 325 PSI.
Postweld heat-treated.
Hemispherical heads.
15" Manway.
Internal pipe for vapor, liquid and relief valves.

STANDARD FITTINGS

Rochester Magnetel gauge.
Blackmer Pump 2".
Quick acting hose-end valve 3/4" or 1".
1 1/2" Neptune liquid flow meter.
CMS electrical hose reel, 147'8" long hoses of 1" OD
Control system via cable for trucks with non-pneumatically brake system.

Pneumatic control system (Clutch, PTO, and internal valve) truck with pneumatic brake system.
1 1/4" Automatic By Pass.
1/2" x 6 Thermometer (-58° F to 122° F).
3" Rego Filler valve.
1/4" Pressure gauge with 2" dial (0 to 398 PSI).
Chemical powder extinguisher (type A, B, C) with support.
Standard tire carrier (in the case the chassis doesn't have one from factory)

OPTIONAL FITTINGS

Corken Pump 2".
Hannay electrical hose reel with or without guidemaster.
CMS electrical hose reel with 197' long hose of 3/4" OD
Quick acting minimum loss hose-end valve.
1 1/2" Liquid flow meter.
Electronic register RI505 and Gaspar.
Brake control system (only available from 3,408 to 6,340).
Optional cabinet for 792.6 and 1056.8 WG bobtails.
Cavagna valve kit with quick-acting hose-end of 3/4" or 1" and Marshall magnetel liquid level gauge.
Tuthill Ø liquid flow meter.

EQUIPMENT

Baffles Set.
Telescopic shaft with universal joint.
Flex connectors before and after the pump and liquid flow meter.
2" filter type "Y".
Standard electrical system.
Brake running lights.
License plate light.
Body: Platform from 792.6 to 1,056.8
Platform and cabinet from 1,373.8 to 6,340.8 WG
Ladder carrier (ladder not included).
Independent cabinet with round fenders.
Static tape.

FINISH

Inside cleaned, free of oil and debris.
Outside abrasive blast-cleaning SSPC-SP-10.
Primer coat.
White polyurethane paint specially dried under controlled temperature and atmosphere in our drying booth.

ADDITIONAL EQUIPMENT (FOR BOBTAILS IN ACCORDANCE WITH DOT MC331)

Remote cable controls for internal valves.
LPG emergency shut off valves.
Emergency Auxiliary levels on the front and back of the unit for internal self-closing valves.

Last revision: Mexico, D.F. February 14th 2019