



**TATSA®**  
CALIDAD INDUSTRIAL DESDE 1955

## AUTOTANQUES PARA GAS L.P.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Autotanques para GLP México: Diseñados y fabricados de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-009-SESH-2011 y NOM-007-SESH-2010.

Autotanques para Amoníaco / Propileno México: Diseñador y fabricados de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-057-SCT-2-2003.

Autotanques para GLP / Amoníaco / Propileno Exportación: Diseñador y fabricados de acuerdo con el código ASME sección VIII, Div 1; última edición. \* Opcional DOT-MC331 (si lo requiere el cliente).

### ESPECIFICACIONES

Presión de diseño 17.58 kg/cm<sup>2</sup>

Presión de prueba hidrostática 1.3 veces la presión de diseño.

Cabezas semiesféricas en gajos.

Entrada pasa-hombre de 381 mm de diámetro o 16" para ASME. Tubos internos para servicio de vapores, llenado y máximos de llenado.

# DATOS TÉCNICOS

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

Medidor Magnetel Rochester.  
 Bomba Blackmer 51 mm.  
 Válvula de cierre rápido nariz corta 19.05 ó 25.4 mm.  
 Medidor Neptune con registro electrónico.  
 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 (camiones con frenos de aire).  
 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./cm<sup>2</sup>).  
 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.  
 Compresor eléctrico para sistema de control neumático.  
 Gabinete opcional para Autotanques de 3,000 y 4,000 litros.  
 Kit de válvulas Cavagna con válvula de cierre rápido de 19.05 ó 25.4 mm.  
 y medidor Magnetel.  
 Sistema de paro remoto de emergencia Base System.

## 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 reglamentarias.  
 Luz portaplaca.  
 Carrocería Plataforma de 1,500 a 4,000 litros.  
 Plataforma y Gabinete para 5,200 a 27,000 litros.  
 Portaescalera (sin escalera).  
 Salpicaderas redondas independientes del gabinete.  
 Cinta estática.

## SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

Limpieza mediante chorro abrasivo a grado SSPC-SP10 / NACE 2 / ISO 8501-1 Sa 2 1/2 (cercano a blanco).  
 Esquema de recubrimiento de alto desempeño, que consta de una imprimación epoxi resistente a la corrosión con alto contenido de sólidos y un acabado de poliuretano acrílico de alto brillo con características excepcionales de resistencia a la intemperie. Color blanco.

CAPACIDAD NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR		LONGITUD TOTAL	
LITROS	GALONES	TARA	RECIPIENTE	METROS	PULGADAS
1,500	396.2	1,500	530 kg	1.188	46.77
3,000	792.6	3,000	890 kg	1.524	60
4,000	1056.8	4,000	950 kg	1.626	64
5,200	1373.8	5,200	1,200 kg	1.689	66 1/2
5,800	1532.4	5,800	1,400 kg	1.689	66 1/2
8,000	2113.6	8,000	1,700 kg	1.891	72 1/2
12,900	3408.2	12,900	2,700 kg	2.083	82
17,000	4491.4	17,000	3,240 kg	2.261	89
24,000	6340.8	24,000	4,400 kg	2.261	89
27,000	7132.6	27,000	5,380 kg	2.336	92
					7.20 283 1/2

