

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: Diseñados y fabricados de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-057-SCT-2-2003.

Autotanques para GLP / Amoníaco / Propileno Exportación: Diseñados 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/ cm²

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 21 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.
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		TARA RECIPIENTE		DIÁMETRO EXTERIOR		LONGITUD TOTAL	
LITROS	GALONES	KILOS	LIBRAS	METROS	PULGADAS	METROS	PULGADAS
1,500	396.3	530	1,168	1.188	46.77	2.515	99
3,000	792.5	890	1,962	1.524	60	2.235	88
4,000	1,056.7	950	2,094	1.626	64	2.515	99
5,200	1,373.7	1,200	2,646	1.689	66.5	2.959	116.5
5,800	1,532.2	1,400	3,086	1.689	66.5	3.175	125
8,000	2,113.4	1,700	3,748	1.842	72.5	3.664	144.25
12,900	3,407.8	2,700	5,952	2.083	82	4.521	178
17,000	4,490.9	3,240	7,143	2.261	89	5.080	200
24,000	6,340.1	4,400	9,700	2.261	89	6.833	269
27,000	7,132.6	5,380	11,861	2.337	92	7.201	283.5

