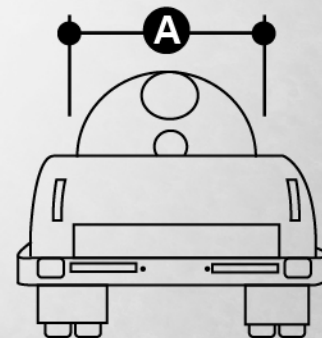
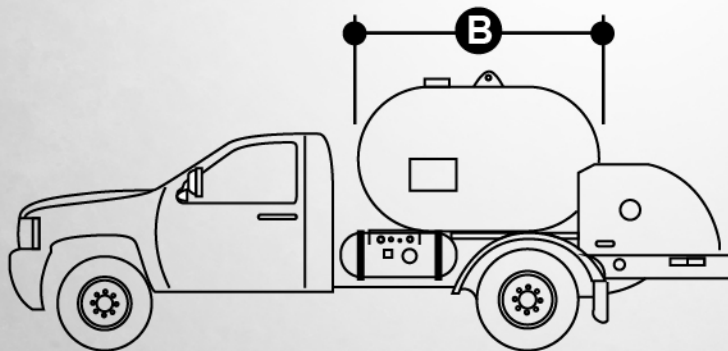


AUTO TANQUES



Capacidad nominal agua		Material	Diámetro (A)		Diámetro (B)		Peso de tanque		Peso de tanque con equipo		Tipo de cabezas
Litros	Galones U.S.		metros	Pulg.	metros	Pulg.	Kg	Libras	Kg	Pulg.	
3,300	872	SA-612	1.51	59.63	2.13	84	995	2,194	2,046	4,511	Semi elipsoidal
4,000	1,057	SA-612	1.51	59.63	2.53	100	1,114	2,456	2,182	4,810	Semi elipsoidal
5,500	1,453	SA-612	1.64	64.69	3.20	126	1,327	2,926	2,358	5,198	Semiesférica
8,000	2,113	SA-612	1.64	64.69	4.41	174	1,767	3,896	2,800	6,173	Semiesférica
12,600	3,329	SA-612	2.22	87.55	4.05	159	2,375	5,236	3,666	8,082	Semiesférica
17,200	4,544	SA-612	2.22	87.55	5.27	208	3,197	7,048	4,488	9,894	Semiesférica
24,000	6,340	SA-612	2.36	92.73	6.39	252	4,560	10,053	5,600	12,346	Semiesférica

Características generales

Los Autotanks marca CYTSA para reparto de Gas L.P tienen las siguientes características:

- Fabricados en apego con la Norma Oficial Mexicana NOM-009-SESH-2011 y acorde a código ASME sección VIII Div.1 última edición.
- Estampa ASME disponible a solicitud del interesado.
- El acero cumple con especificaciones ASTM.

Especificaciones del tanque:

- Presión de diseño: 17.58 kgf/cm² (250psi) Gas L.P.
- Temperatura de diseño: 51.6°C (125°F).
- Presión de prueba hidrostática: 22.85kgf/cm² (325 psi) Gas LP
- Relevado de esfuerzos
- Servicio no corrosivo
- Radiografiado de soldadura 100% RT según lo requerido por el código ASME
- Forma de cabezas: Semielipsoidales o Semiesféricas

Acabado:

Por el interior metal limpio.
 Por el exterior limpieza mecánica con chorro de arena en exterior después de la fabricación.
 Pintura primaria epóxica anticorrosiva.
 Pintura color blanca base de poliuretano.

Accesorios de tanque:

- (1) Termómetro de 13mm (1/2") Carátula 51mm de -50°C + 100°C (-58°F+212°F).
 - (2) Válvulas de máximo llenado 6mm (1/4) para servicio de máximo llenado 85% y 90%
 - (1) Manómetro 6mm (1/4") carátula 51mm (2") de 0 a 21 kg/cm² (0 a 300 psi).
 - (1) Indicador de nivel Magnetel Rochester.
 - (1) Entrada Hombre 38.1mm. (1 1/2") para recipientes ASME 40.6mm (1 1/2"). Ubicada en la parte superior de la cabeza posterior.
 - (1) Válvula de llenado 76.2 mm (3") doble check REGO 3197C
 - (1) Válvula de retorno de vapores 32mm (1 1/4") REGO A8016DP
 - (1) Válvula de retorno de líquidos 32mm (1 1/4") REGO 3176
 - (1) Válvula para compresión de vapor 19mm (3/4") similar a REGO 9101H5.
 - (1) Válvula interna para salida de líquido a bomba 19mm (2") REGO A3212A250.
 - (1) Válvula de seguridad de resorte interno 51mm (2") REGO A8434G.
- Las válvulas son marca REGO, Pypesa, CMS, Fisher y Cavagna entre otras.

Equipamiento general:

Bomba 51mm (2") Blackmer TLGLD2E
 Filtro "Y" 51mm (2") Spirax Sarco
 Sistema de medición Neptune 38mm (1 1/2") NPT
 Registro electrónico Ri505 Pegasus.
 Válvula solenoide Parker 25.4mm (1") SKINER.
 By-Pass 32mm (1 1/4) Blackmer BV1.25
 Sistema de controles por medio de palancas remotas o sistema neumático.
 Carrete eléctrico con 45 m (147ft) de manguera de 25.4mm. (1") PYPESA.
 Válvula de cierre rápido de nariz corta de 19.05mm (3/4") REGO 7554L.
 Rompeolas
 Loderas
 Portaescalera (No incluye escalera).
 Porta extintor incluye extintor.
 Portallantas
 Cinta estática
 Salpicaderas de acero
 Flecha cardan.
 Conexiones flexibles para bomba y medidor.
 Gabinete
 Sistema eléctrico a 12V.
 Luces Led.
 Impresora Epson M665A.
 Luz portaplaca.
 Cuñas.

Equipo opcional:

Válvula de cierre rápido nariz larga similar a REGO A7797A
 Registro electrónico Gaspar.
 Opcional sin gabinete, solo plataforma.
 Medidor Tuthill.
 Kit de válvulas Cavaga con indicador de nivel Marshall.
 Carrete CMS