



Aboveground Tanks

Tanques Estacionarios para Exportación

International Tanks for LPG



Underground Tanks

ABOVEGROUND TANKS

MODELO MODEL		CAPACIDAD NOMINAL NOMINAL CAPACITY		TARA WEIGHT		DIÁMETRO DIAMETER (A)		ANCHO ENTRE PATAS WIDTH BETWEEN SUPPORTS (B)		DISTANCIA ENTRE PATAS DISTANCE BETWEEN SUPPORTS (B)		LONGITUD TOTAL OVERALL LENGTH (D)		ALTURA TOTAL OVERALL HEIGHT (E)	
Litros Liters	U.S. Galones U.S. Gallons	Litros Liters	U.S. Galones U.S. Gallons	Kg Kg	Libras Pounds	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches
454	120	446	118	111.1	245	0.61	24	0.26	10 1/8"	0.91	3'-0"	1.67	5'-5 7/8"	0.82	2'-8 1/4"
946	250	965	255	214.1	472	0.80	31.5	0.32	12 3/4"	1.07	3'-6"	2.20	7'-2 1/2"	1.00	3'-3 3/4"
1,211	320	1,230	325	266.7	588	0.80	31.5	0.32	12 3/4"	1.22	4'-0 1/4"	2.74	8'-11 3/4"	1.00	3'-3 3/4"
1,893	500	1,885	498	395.1	871	0.95	37.5	0.38	15"	1.52	5'-0"	2.99	9'-10"	1.16	3'-9 3/4"
3,785	1,000	3,770	996	784.3	1,729	1.04	40.9	0.41	16 1/4"	2.74	9'-0"	4.85	15-10 7/8"	1.25	4'-1 3/8"
4,732	1,250	4,698	1,241	907	1,999	1.04	40.9	0.41	16 1/4"	3.89	153 7/16"	5.96	235"	1.25	4'-1 3/8"
7,570	2,000	7,620	2,013	1667.5	3,676	1.18	46.77	0.533	21"	6.096	20'-0"	7.24	23'-9"	1.71	4'-7"

UNDERGROUND TANKS

MODELO MODEL		CAPACIDAD NOMINAL NOMINAL CAPACITY		TARA WEIGHT		DIÁMETRO DIAMETER (A)		LONGITUD TOTAL OVERALL LENGTH (D)		ALTURA TOTAL OVERALL HEIGHT (Riser Height)			
Litros Liters	U.S. Galones U.S. Gallons	Litros Liters	U.S. Galones U.S. Gallons	Kg Kg	Libras Pounds	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches	14"	28"		
454	120	446	118	114.3	252	0.61	24	1.67	5'-5 7/8"	1.16	3'-9 7/8"	1.43	4'-8 3/8"
946	250	965	255	214.1	472	0.80	31.5	2.20	7'-2 1/2"	1.35	4'-5 3/8"	1.61	5'-3 3/8"
1,211	320	1,230	325	266.7	588	0.80	31.5	2.74	8'-11 3/4"	1.35	4'-5 3/8"	1.61	5'-3 3/8"
1,893	500	1,885	498	417.8	971	0.95	37.5	2.99	9'-10"	1.51	4'-11 3/4"	1.77	5'-9 7/8"
3,785	1,000	3,770	996	785.2	1,731	1.04	40.9	4.85	15-10 7/8"	1.60	5'-2 7/8"	1.86	6'-1 3/8"
4,732	1,250	4,698	1,241	907	1,999	1.04	40.9	5.9	235"	1.57	5'-2"	1.86	6'-1 3/8"
7,570	2,000	7,620	2,013	1,671	3,685	1.18	46.61	7.248	23'-9 3/8"	1.71	5'-7 5/16"	2.06	6'-11 5/16"

Características Generales

Diseñados y fabricados de acuerdo con el Código ASME, Sección VIII; Div. 1; edición 2013.
El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M.

ESPECIFICACIONES

Presión de diseño 17.58 kg/cm².
Temperatura de diseño 51.6°C.
Presión de prueba hidrostática:
22.84 kg/cm². min.
27.77 kg/cm². max.

VÁLVULAS Y ACCESORIOS

Multiválvula.
Válvula de llenado.
Válvula de exceso de flujo "Chek Lok".

CONEXIONES DE ENTRADA

3/4" NPT
1 1/4" NPT
3/4" NPT

CONEXIONES DE SALIDA

Punta pol
1 3/4" ACME
3/4" NPT

Válvula de seguridad:
De 120 a 320 WG
500 WG
1000 WG

3/4" NPT
1" NPT
1 1/4" NPT

Cople para drenado.
(Sólo en tanques de 500 y 1000 WG).
Medidor magnético de nivel de líquidos. 1"
Domo.

1 1/4"

VÁLVULAS Y ACCESORIOS

(Equipo básico para capacidades de 120 y 150 WG)

Válvula de servicio.
Válvula de llenado.
Válvula de seguridad.
Medidor magnético de nivel de líquidos. 1"
Domo.

CONEXIONES DE ENTRADA

3/4" NPT
1 1/4" NPT
3/4" NPT

CONEXIONES DE SALIDA

Punta pol
1 3/4" ACME

ACABADO

Preparación de superficie mediante limpieza con chorro abrasivo de acuerdo al estándar SSPC - SP10.
Pintura 100% poliuretano en color blanco (pintura en color rojo para los tanques subterráneos).

General Specifications

Designed and manufactured in accordance with the latest edition and addenda of ASME Code for Pressure Vessels, Section VIII, Div. 1.
Manufactured with steel meeting A.S.T.M. standards.

SPECIFICATIONS

Design pressure at 250 PSI
Design temperature 125°F
Hydrostatic test pressure at:
325 PSI min.
395 PSI max.

VALVES AND FITTINGS

Multivalve.
Service valve.
"Chek Lok" valve.

INLET CONNECTION

3/4" NPT
1 1/4" NPT
3/4" NPT

OUTLET CONNECTION

Pol Connection
1 3/4" ACME
3/4" NPT

Safety Relief valve :
From 120 to 320 WG
500 WG
1000 WG

3/4" NPT
1" NPT
1 1/4" NPT

Drain coupling provided only in
500 to 1000 wg.
Liquid level magnetic gauge.
Dome.

1"

1 1/4"

VALVES AND FITTINGS

(Basic Equipment for 120 & 150 capacities)

Service valve.
Filler valve.
Safety Relief valve.
Liquid level magnetic gauge.
Dome.

INLET CONNECTION

3/4" NPT
1 1/4" NPT
3/4" NPT
1"

OUTLET CONNECTION

Pol Connection
1 3/4" ACME

VESSEL FINISH

Surface preparation by abrasive blasting according to standard SSPC - SP10.
100% Polyurethane paint in white (Coated with TGIC red powder for the Underground Tanks).

Última revisión: México, D.F. 26 de Agosto del 2015.

Last revision: Mexico, D.F. August 26th 2015.

