



Tanques Estacionarios Horizontales

Horizontal Domestic Tanks



* Los tanques de 1000 a 5000 litros cuentan con un conector para sistemas de detección de fugas
Leak detection system provided from 264 to 1321 WG tanks

MODELO TYPE		CAPACIDAD REAL WATER CAPACITY		TARA WEIGHT		DIAMETRO DIAMETER (A)		ANCHO ENTRE PATAS WIDTH BETWEEN SUPPORTS (B)		DISTANCIA ENTRE PATAS DISTANCE BETWEEN SUPPORTS (C)		LONGITUD LENGTH (D)		ALTURA HEIGHT (E)		ANCHO DE PATAS WIDTH OF SUPPORTS (F)	
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	Metros Meters	Pulgadas Inches
120	31.7	117.5	30.4	53	117	0.48	19	0.28	11.12	0.46	18.3	0.739	29.12	0.53	20.9	0.038	1.5
180	47.6	170.8	45.1	68	150	0.48	19	0.28	11.12	0.58	23	1.050	41.33	0.53	20.9	0.038	1.5
300	79.3	287	75.8	86	189	0.60	24	0.35	14	0.58	23	1.118	44.00	0.68	26.7	0.048	1.8
500	132.1	480	126.8	131	288	0.60	24	0.35	14	1.11	44	1.797	70.75	0.68	26.7	0.048	1.8
1,000	264.2	967	255.4	218	480	0.80	31.5	0.40	16	1.16	46	2.195	86.44	0.86	34	0.076	3
1,600	422.7	1627	429.9	381	838	1.04	40.96	0.48	19	1.01	40	2.301	90.6	1.10	43.6	0.152	6
2,200	581.3	2148	567.5	487	1,072	1.04	40.96	0.48	19	1.61	63.7	2.928	115.31	1.10	43.6	0.152	6
2,800	739.7	2689	710.4	576	1,267	1.04	40.96	0.48	19	2.10	83	3.580	140.94	1.10	43.6	0.152	6
3,400	898.3	3210	848	700	1,540	1.04	40.96	0.48	19	2.87	113	4.208	165.66	1.10	43.6	0.152	6
5,000	1321	4913	1298	1081	2,378	1.18	46.77	0.51	20.12	3.53	139	4.738	186.56	1.23	48.5	0.152	6

Tanque Estacionario 120 L.

Hay un Tansa para cada necesidad



Características:

- Diseñados y fabricados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana
- El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M. Y a las normas NMX B-243 y B-275

Especificaciones:

- Presión de diseño 17.58 kgf/cm²-1.72 MPa.
- Temperatura de diseño 51.6°C
- Presión de prueba hidrostática 22.85 Kgf/cm²-2.23

Tabla de Especificaciones

TARA	DIÁMETRO	LONGITUD	ALTURA
89 KG	0.48 M	0.780 M	0.89 M

Tanque Estacionario 180 L.

Hay un Tansa para cada necesidad



Características:

- Diseñados y fabricados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana
- El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M. Y a las normas NMX B-243 y B-275

Especificaciones:

- Presión de diseño 17.58 kgf/cm²-1.72 MPa.
- Temperatura de diseño 51.6°C
- Presión de prueba hidrostática 22.85 Kgf/cm²-2.23

Tabla de Especificaciones

TARA	DIÁMETRO	LONGITUD	ALTURA
63 KG	0.48 M	1.050 M	0.89 M

Tanque Estacionario 300 L.

Hay un Tansa para cada necesidad



Características:

- Diseñados y fabricados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana
- El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M. Y a las normas NMX B-243 y B-275

Especificaciones:

- Presión de diseño 17.58 kgf/cm²-1.72 MPa.
- Temperatura de diseño 51.6°C
- Presión de prueba hidrostática 22.85 Kgf/cm²-2.23

Tabla de Especificaciones

TARA	DIÁMETRO	LONGITUD	ALTURA
86 KG	0.61 M	1.119 M	0.90 M

Tanque Estacionario 1000 L.

Hay un Tansa para cada necesidad



Características:

- Diseñados y fabricados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana
- El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M. Y a las normas NMX B-243 y B-275

Especificaciones:

- Presión de diseño 17.58 kgf/cm²-1.72 MPa.
- Temperatura de diseño 51.6°C
- Presión de prueba hidrostática 22.85 Kgf/cm²-2.23

Tabla de Especificaciones

TARA	DIÁMETRO	LONGITUD	ALTURA
210 KG	0.80 M	2.220 M	1.27 M

Tanque Estacionario 500 L.

Hay un Tansa para cada necesidad



Características:

- Diseñados y fabricados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana
- El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M. Y a las normas NMX B-243 y B-275

Especificaciones:

- Presión de diseño 17.58 kgf/cm²-1.72 MPa.
- Temperatura de diseño 51.6°C
- Presión de prueba hidrostática 22.85 Kgf/cm²-2.23

Tabla de Especificaciones

TARA	DIÁMETRO	LONGITUD	ALTURA
131 KG	0.61 M	1.797 M	0.90 M

Tanque Estacionario 1600 L.

Hay un Tansa para cada necesidad



Características:

- Diseñados y fabricados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana
- El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M. Y a las normas NMX B-243 y B-275

Especificaciones:

- Presión de diseño 17.58 kgf/cm²-1.72 MPa.
- Temperatura de diseño 51.6°C
- Presión de prueba hidrostática 22.85 Kgf/cm²-2.23

Tabla de Especificaciones

TARA	DIÁMETRO	LONGITUD	ALTURA
362 KG	1.03 M	2.362 M	1.28 M

Tanque Estacionario 2200 L.

Hay un Tansa para cada necesidad



Características:

- Diseñados y fabricados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana
- El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M. Y a las normas NMX B-243 y B-275

Especificaciones:

- Presión de diseño 17.58 kgf/cm²-1.72 MPa.
- Temperatura de diseño 51.6°C
- Presión de prueba hidrostática 22.85 Kgf/cm²-2.23

Tabla de Especificaciones

TARA	DIÁMETRO	LONGITUD	ALTURA
469 KG	1.03 M	3.001 M	1.26 M

Tanque Estacionario 2800 L.

Hay un Tansa para cada necesidad



Características:

- Diseñados y fabricados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana
- El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M. Y a las normas NMX B-243 y B-275

Especificaciones:

- Presión de diseño 17.58 kgf/cm²-1.72 MPa.
- Temperatura de diseño 51.6°C
- Presión de prueba hidrostática 22.85 Kgf/cm²-2.23

Tabla de Especificaciones

TARA	DIÁMETRO	LONGITUD	ALTURA
520 KG	1.03 M	3.540 M	1.26 M

Tanque Estacionario 3400 L.

Hay un Tansa para cada necesidad



Características:

- Diseñados y fabricados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana
- El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M. Y a las normas NMX B-243 y B-275

Especificaciones:

- Presión de diseño 17.58 kgf/cm²-1.72 MPa.
- Temperatura de diseño 51.6°C
- Presión de prueba hidrostática 22.85 Kgf/cm²-2.23

Tabla de Especificaciones

TARA	DIÁMETRO	LONGITUD	ALTURA
682 KG	1.03 M	4.301 M	1.26 M

Características Generales

Fabricados de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-009-SESH-2011 y Código ASME Sección VIII; Div 1; última edición.

El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M. Y a las normas NMX B-243 y B-275.

ESPECIFICACIONES

Presión de diseño 17.58 kgf/cm² - 1.72 MPa.
Temperatura de diseño 51.6°C.
Presión de prueba hidrostática 325 PSI - 2.24 MPa

VÁLVULAS Y ACCESORIOS

Válvula de llenado Mod. 120 y 180 L.
Válvula de llenado Mod. 300 a 5000 L.
Válvula de servicio. *
Válvula de drenado (Válvula Chek). **
Válvula de retorno de vapores. **

Válvula de seguridad:
120, 180, 300 y 2,200 Lts.
500 a 1,600 Lts.
2,800 a 5,000 Lts.

Cople de drenado sólo en tanques
1,600 a 3,400 Lts.
5,000 Lts.

Medidor magnético de nivel de líquidos.
Regulador
Cubreválvulas.

CONEXIONES AL RECIPIENTE

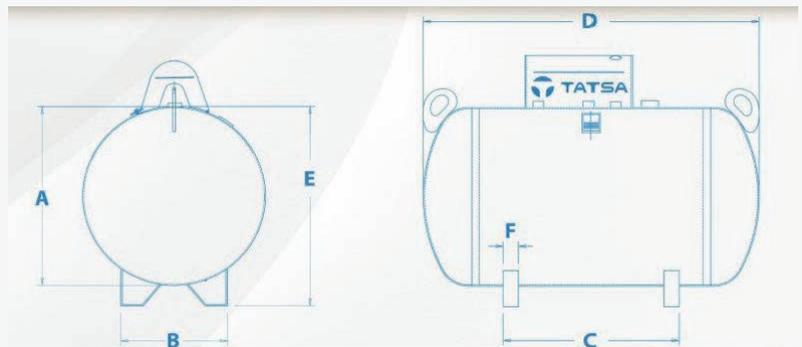
3/4" NPT
1 1/4" NPT
3/4" NPT
3/4" NPT
3/4" NPT

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

1 1/4" NPT
2" NPT

CONEXIONES DE SALIDA

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



* Las válvulas de servicio de los tanques de 1000 a 5000 litros cuentan con un conector para sistemas de detección de fugas.

** En modelos de 120 a 300 litros no se incluye válvula de drenado ni retorno de vapores.

ACABADO

Preparación de superficie mediante limpieza con chorro abrasivo de acuerdo al estándar SSPC-SP10.
Pintura en polvo con aplicación electrostática horneada tipo poliéster en color blanco.