

Tanques Estacionarios Horizontales

Horizontal Domestic Tanks

ARCOSA
TANK



MODELO TYPE		CAPACIDAD REAL WATER CAPACITY		TARA WEIGHT		DIÁMETRO 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 SUPPORT (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

Arcosa Industries de México, S. de R.L. de C.V.
 Monte Pelvoux 111 Piso 7 Col. Lomas de Chapultepec, C.P. 11000 México, D.F.
 Tel: (52)-(55) 5201-7000 / LADA SIN COSTO: 01-800-715-93-45
www.tatsa.com.mx

Características Generales

Fabricados de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-009- SESH- 2011

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

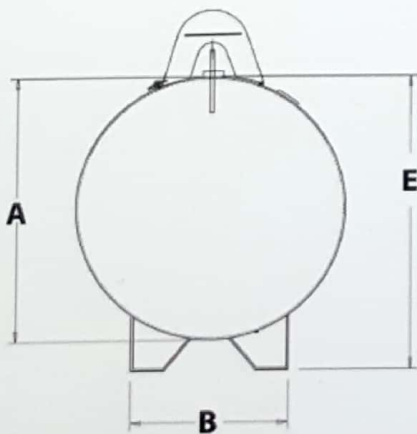
VÁLVULAS Y ACCESORIOS

VÁLVULAS Y ACCESORIOS	CONEXIONES AL RECIPIENTE	CONEXIONES DE SALIDA
Válvula de llenado Mod. 120 y 180 L.	3/4" NPT	1 3/4" ACME
Válvula de llenado Mod. 300 a 5000 L	1 1/4" NPT	1 3/4" ACME
Válvula de servicio.*	3/4" NPT	Punta pol
Válvula de drenado (Válvula Chek). **	3/4" NPT	3/4" NPT
Válvula de retorno de vapores.**	3/4" NPT	1 1/4" ACME
Válvula de seguridad: 120, 180, 300 y 2,200 Lts.	1" NPT	
500 a 1,600 Lts.	3/4" NPT	
2,800 a 5000 Lts.	1 1/4" NPT	
Cople de drenado sólo en tanques 1,600 a 3,400 Lts.	1 1/4" NPT	
5,000 Lts.	2" NPT	
Medidor magnético de nivel de líquidos. Regulador Cubreválvulas.		

* 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.



Última Revisión: México, D.F. 27 de Febrero del 2019.

General Specifications

Designed and manufactured in accordance with the Mexican Specifications

Manufactured to meet A.S.T.M. standards.

SPECIFICATIONS

Design pressure at 250 PSI - 1.72 Mpa.
 Design temperature 125°F.
 Hydrostatic test pressure at 325 PSI - 2.24 MPa.

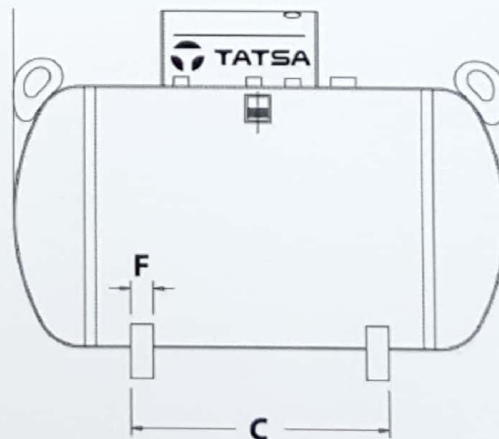
VALVES AND FITTINGS

VALVES AND FITTINGS	CONTAINER CONNECTION	OUTLET CONNECTION
Fill valve Mod. 31.7 and 47.6 WG	3/4" NPT	1 3/4" ACME
Fill valve Mod. 79.3 to 1321 WG	1 1/4" NPT	1 3/4" ACME
Service valve.*	3/4" NPT	Nose POL
Liquid withdrawal excess flow valve.**	3/4" NPT	3/4" NPT
Vapor equalizing valve.**	3/4" NPT	1 1/4" ACME
Safety Relief valve 31.7, 47.6, 79.3 and 581 wg.	1" NPT	
From 132.1 to 422.7 wg.	3/4" NPT	
From 739.7.1 to 1321 wg.	1 1/4" NPT	
Drain coupling provided only in tanks 422.7 to 898.3 wg.	1 1/4" NPT	
1321 wg.	2" NPT	
Liquid level Magnetic gauge. Pressure regulator. Valve cover.		

* Liquid withdrawal excess flow valve and vapor equalizing valve not provided for 31.7 to 79.3 WG tanks.

FINISH

White polyester type powder coating baked on with electrostatic process.



Last Revision: Mexico, D.F. February 27th. 2019.