

# Tanque de Estación de Abasto de Gas L.P.

# ARCOSA TANK

## L.P. Gas Dispenser Station Tank



MODELO MODEL	CAPACIDAD NOMINAL NOMINAL CAPACITY		TARA WEIGHT		PESO LLENO DE AGUA FILL WATER WEIGHT		DIÁMETRO DIAMETER		LONGITUD LENGTH		ALTURA TOTAL TOTAL HEIGHT		MODELOS TYPE	
	Litros Liters	U.S. Galones U.S. Gallons	Kg Kg	Libras Pounds	Kg Kg	Libras Pounds	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches	Metros Meters	Pulgadas Inches	A	B
2,200 H	2,200	581	468	1,029	2,668	5,869	1.04	40.96	3.00	118.10	2.21	87	X	
2,200 H	2,200	581	1,081	2,378	3,281	7,281	1.04	40.96	3.00	118.10	2.21	87		X
3,400 H	3,210	848	808	1,781	4,018	8,858	1.04	40.96	4.30	169.29	2.21	87	X	X
5,000 H	4,913	1,298	1,081	2,383	5,994	13,186	1.18	46.77	4.73	186.21	2.36	92.91	X	X
5,000 V	4,913	1,298	1,081	2,383	6,445	14,209	1.18	46.77	1.39	54.72	5.97	235.03	X	X

H= Horizontal V= Vertical

A: Básico / Basic B: Con Accesorios / With Fittings

Arcosa Industrias 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](http://www.tatsa.com.mx)

# Características Generales

# General Specifications

Diseñado y fabricado de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-009-SESH-2011 y NOM-EM-004-ASEA-2017

Designed and manufactured in accordance with Mexican Specifications.

## ESPECIFICACIONES

Presión de diseño 17.5 kg./cm<sup>2</sup>.  
 Presión de prueba hidrostática 1.3 veces la presión de diseño.  
 Temperatura de diseño 51.6°C.  
 Inspección radiográfica en soldadura longitudinal 100% .  
 Inspección radiográfica en soldadura circunferencial spot.

## SPECIFICATIONS

Design pressure 250 PSI.  
 Hydrostatic test pressure 1.3 times the design pressure.  
 Design temperature 125°F.  
 Longitudinal welding seam full X-ray.  
 Girth seams spot X-ray.

ACCESORIOS	FITTINGS	MODELOS / KIND	
		Básico/Basic	Con accesorios/ With fittings
Válvula de llenado de 32 mm.	1 1/4" filler valve	X	X
Retorno de vapores de 19 mm.	3/4" vapor equalizing valve	X	X
Dos Válvulas de seguridad de 32 mm.	Two 1 1/4" safety releif valves	X	X
Válvula de servicio de 19 mm.	3/4" service valve	X	X
Indicador de Nivel	Liquid level gauge	X	X
Protector de válvulas	Valve protector	X	X
Válvula de exceso de flujo 32 mm.	1 1/4" excess flow valve	–	X
Colador Zarco 32 mm.	1 1/4" Zarco colander	–	X
Válvula de bola de 32 mm. Y 6 mm.	1 1/4" and 1/4" globe valve	–	X
8 metros de manguera de 25 mm. de diámetro	26 ft. of 1" diameter hose	–	X
Válvula de no retroceso 19 mm.	3/4" back check valve	–	X
Válvula Bypass de 19 mm.	3/4" bypass valve	–	X
Válvula de cierre rápido 6 mm.	1/4" quick-acting hose-end valve	–	X
Motobomba	Electric power pump	–	X
Despachador	LPG Dispenser	–	–
Cople de drenado de 19 mm.	3/4" drain plug	X	X
Cople de descarga de 51 mm.	2" discharge plug	X	X
Cople para retorno de vapores de 19 mm.	3/4" vapor equailizing plug	X	X
Cople para by-Pass de 32 mm.	1 1/4" by-Pass plug	X	X
Silletas*	Saddles*	X	X
Placa de datos	Name plate	X	X
Escalera	Ladder	X	X
Orejas de carga	Lifting lugs	X	X
Portamanguera	Hose holder	X	X
Tubería exterior (solo en modelo vertical)	External pipe (available in upright style)	X	X
Cople para manómetro 6 mm	1/4" pressure gauge	X	X
Cople para termómetro 13 mm	1/2" thermometer	X	X

\* NO APLICA PARA TANQUES VERTICALES

\* DOES NOT APPLY FOR VERTICAL TANKS

### ACABADO

Preparación de superficie cumpliendo con el estándar internacional de la Sociedad de Recubrimientos Protectores (SSPC) mediante blasteo abrasivo hasta alcanzar un metal cercano a blanco SSPC-SP10.  
 Interior limpio.  
 Pintura 100% poliuretano en color blanco.

### FINISH

Inside cleaned.  
 White polyurethane paint .

Última Revisión: México, D.F. 3 de Abril del 2019.

Last Revision: Mexico, D.F. April 3th 2019.