



## Tanques Estacionarios Verticales



### Vertical ASME Tanks



MODELO MODEL		CAPACIDAD NOMINAL NOMINAL CAPACITY		TARA WEIGHT		PRESIÓN DE DISEÑO DESIGN PRESSURE			DIÁMETRO DIAMETER (A)		ALTURA TOTAL OVERALL HEIGHT (B)	
Litros Liters	U.S. Galones U.S. Gallons	Litros Liters	U.S. Galones U.S. Gallons	Kg Kg	Libras Pounds	Kg/cm <sup>2</sup>	Megapascalas Megapascals	PSI psig MAWP	mm mm	Pulgadas Inches	mm mm	Pulgadas Inches
120	31.7	117.3	31	40.36	89	17.58	1.72	250	482	19	940	37
180	47.5	174	46	50	111	17.58	1.72	250	610	24	922	36.3
300	79	287	75.8	90	198.4	17.58	1.72	250	610	24	1320	51.96
454	120	450.4	119	145	320	17.58	1.72	250	762	30	1289	50.75
3,784	1000	3,770	996	934	2059	17.58	1.72	250	1040	40.96	5360	211

# Características Generales

Fabricados de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-009-SESH-2011 y Código ASME Sección VIII; Div 1; edición 2013.

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 kg/cm<sup>2</sup>.

Temperatura de diseño 51.6°C.

Presión de prueba hidrostática

22.84 kg/cm<sup>2</sup>. min.

27.77 kg/cm<sup>2</sup>. max.

## ACCESORIOS PARA TANQUES DE 120 A 300 LITROS

Multiválvula de 19 mm. con las siguientes características:

- Válvula de servicio.
- Válvula de seguridad.
- Válvula de llenado.
- Máximo de llenado.
- Tapa de cierre.

Indicador de nivel.

Válvula para salida de líquidos de 19 mm (solo para 300 litros vertical).

Válvula de retorno de vapores (solo para 300 litros vertical).

## ACCESORIOS PARA TANQUE DE 454 LITROS

Válvula de servicio de 19 mm.

Válvula de llenado de 19 mm.

Válvula de seguridad de 25.4 mm.

Indicador de nivel de 25.4 mm.

Válvula de salida de líquidos de 19 mm. (sólo tanques con 5 boquillas).

## ACCESORIOS PARA TANQUE DE 3770 LITROS

Válvula de servicio de 32 mm.

Válvula de llenado de 32 mm.

Válvula de seguridad de 32 mm.

Válvula de drenado (Válvula Chek) 19 mm.

3 Indicador de nivel de 63.5 mm.

Válvula de retorno de vapores 19 mm.

Cople de drenado 32 mm.

Máximo de llenado 6.35 mm.

Pregunte por otros accesorios.

\*Con patas.

## ACABADO

Preparación de superficie mediante limpieza con chorro abrasivo de acuerdo al estándar SSPC-SP10.

Interior limpio.

Pintura 100% poliuretano en color blanco.

## KIT DE MANTENIMIENTO PARA MULTIVÁLVULAS

- 1.- Multibonnet.
- 2.- Válvula de máximo llenado.
- 3.- Maneral y tornillo.
- 4.- Tapón de válvula de llenado.
- 5.- Empaque de válvula de llenado.
- 6.- Resorte.
- 7.- Check superior.

# General Specifications

Manufactured in accordance with the Mexican Specifications edition 2013 of ASME Code for Pressure Vessels, Section VIII; Div. 1.

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

## SPECIFICATIONS

Max allowable working pressure at 250 PSI

Max allowable working temperature 125°F

Hydrostatic test pressure at:

325 PSI min

395 PSI max

## FROM 31.7 TO 79 U.S. GALLONS FITTINGS

3/4" Multivalve with the following design features:

- Service valve
- Relief valve
- Fixed valve fill
- Fixed liquid level outage at 85%
- Seal cap

Magnetic liquid level gauge.

3/4" Liquid withdraw valve (available for vertical tanks with 79 U.S. Gallons capacity).

Vapor return valve (available for vertical tanks with 79 U.S. Gallons capacity).

## 120 U.S. GALLONS FITTINGS

3/4" Service valve

3/4" Filler valve

1" Relief valve

2 1/2" Magnetic liquid level gauge

3/4" Liquid withdrawal valve (available for 5-opening tanks)

## 1000 U.S. GALLONS FITTINGS

1 1/4" Service valve

1 1/4" Fill valve

1 1/4" Safety relief valve

3/4" Liquid withdrawal excess flow valve

3- 2 1/2" Float gauge

3/4" Vapor return valve

1 1/4" Drain plug

1/4" Fix liquid level outage at 85%

Other fittings available.

\*W/legs.

## FINISH

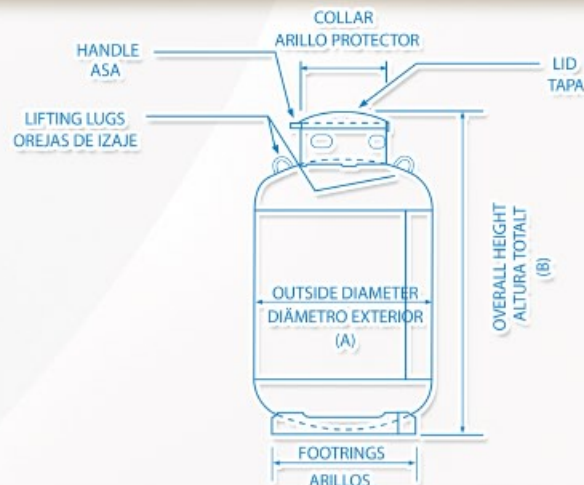
Inside cleaned and free of dirt and grease.

Outside surface shot-blasted.

White polyester powder coating electrostatically applied and baked on.

## MAINTENANCE KIT FOR MULTIVALVES

- 1.- Multibonnet
- 2.- Fixed liquid level
- 3.- Handwheel and screw
- 4.- Fill valve cap
- 5.- Fill valve gasket
- 6.- Upper check spring
- 7.- Upper Check



Última Revisión: 24 Agosto 2015.

Last Revisión: August 24th, 2015.