



## Tanques para Carburación

## Motor Fuel Tanks



CAPACIDAD NOMINAL NOMINAL CAPACITY		TARA WEIGHT		DIÁMETRO DIAMETER		LONGITUD LENGTH		UBICACIÓN DE LAS VÁLVULAS VALVE LOCATION	
Litros Liters	U.S. Galones U.S. Gallons	Kg. Kg.	Lbs. Pounds	m. m.	Pulg. Inches	m. m.	Pulg. Inches	Válvulas	Valves
30	8	21,3	47 lb	0,30	12	0,60	23,9	Fabricación con NOM	Manufacturing with NOM
30	8	17,6	38,96	0,30	12	0,70	27,6	Fabricación con DOT	Manufacturing with DOT
38	10,0	28,3	62 lb	0,30	12	0,725	28,5	Fabricación con NOM	Manufacturing with NOM
38	10,0	19,5	40,96	0,30	12	0,728	28,6	Fabricación con DOT	Manufacturing with DOT
50	13,2	24	53	0,30	12	0,77	30,2	Al cuerpo	Upper center
60	15,8	29,7	65	0,35	14	0,68	26,9	Al cuerpo	Upper center
60	15,8	29,7	65	0,35	14	0,81	32,2	A la cabeza	Tank end
77	20,3	41,1	91	0,35	14	0,35	34	Al cuerpo	Upper center
87	39,4	39	85,98	0,40	16	0,76	30	Al cuerpo	Upper center
90	23,8	39,9	88	0,35	14	0,99	39,2	Al cuerpo	Upper center
95	25	41,8	92	0,40	16	0,83	33	Al cuerpo	Upper center
100	26,4	44	97	0,30	12	1,46	57,8	Al cuerpo	Upper center
100	26,4	51,5	113	0,30	12	1,56	61,4	A la cabeza	Tank end
105	27,7	44,8	99	0,35	14	1,15	45,3	Al cuerpo	Upper center
120	31,7	39,48	87	0,40	16	1,02	40,1	Al cuerpo	Upper center
120	31,7	39,48	87	0,40	16	1,02	40,1	Con patas	With supports
123	32,4	42	93	0,48	19	0,77	30,6	Al cuerpo	Upper center
144	38,0	42	93	0,48	19	0,88	35,0	Al cuerpo	Upper center
149	39,4	59,5	131	0,35	14	1,61	63,3	Al cuerpo	Upper center
190	50,2	61	134	0,40	16	1,57	61,8	Al cuerpo	Upper center
190	50,2	61	134	0,40	16	1,57	61,8	Con patas	With supports
220	58,1	66	146	0,48	19	1,36	53,6	Al cuerpo	Upper center
276	72,9	77	161	0,48	19	1,52	59,8	Al cuerpo	Upper center

# Características Generales

Diseñados y 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 Mexicanas.

## ESPECIFICACIONES

Presión de diseño 17,58 kgf/cm<sup>2</sup> (1.72 Mpa)  
Presión de prueba hidrostática 22.86kg/cm<sup>2</sup> (2.24 Mpa)  
Cabezas Semielípticas 2:1

## VÁLVULAS Y ACCESORIOS

Válvula de llenado  
Válvula de servicio  
Válvula de máximo de llenado al 85%  
Válvula de seguridad  
Medidor magnético de nivel de líquidos  
Protector metálico de válvulas

### CONEXIONES DE ENTRADA

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

### CONEXIONES DE SALIDA

1 3/4" ACME  
ACME

## ACABADO

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

# General Specifications

Designed and manufactured in accordance with the Mexican Specifications and 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  
Hydrostatic test pressure at 325 PSI  
Elliptical Heads: 2:1

## FITTINGS

Fill valve  
Service valve  
Fixed liquid level valve at 85%  
Safety relief valve  
Magnetic liquid level gauge  
Metal valve protector

### INLET CONNECTIONS

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

### OUTLET CONNECTIONS

1 3/4" ACME  
ACME

## FINISH

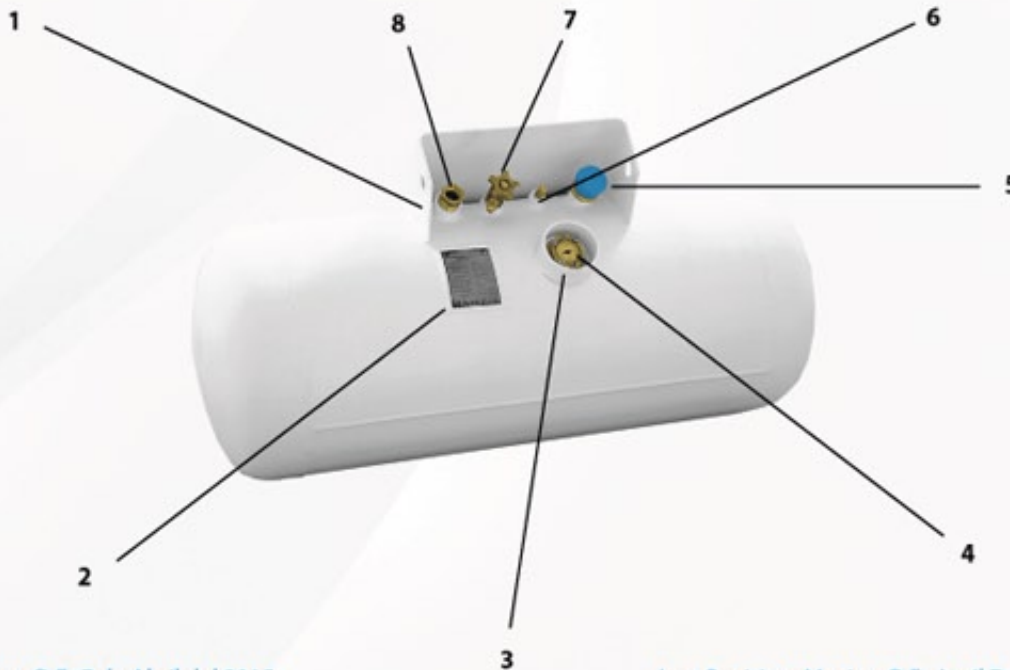
White polyester powder coating applied with electrostatic process and baked on.

## DIAGRAMA

- 1) Cubreválvulas
- 2) Placa de datos
- 3) Protector de indicador de nivel
- 4) Indicador de nivel
- 5) Válvula de llenado
- 6) Válvula de máximo llenado
- 7) Válvula de servicio
- 8) Válvula de seguridad

## DRAWING

- 1) Valve protector
- 2) Name plate
- 3) Level gauge protector
- 4) Magnetic liquid level gauge
- 5) Fill valve
- 6) Fixed liquid level valve
- 7) Service valve
- 8) Safety relief valve



Última Revisión: México, D.F. 7 de Abril del 2015

Last Revision: Mexico, D.F. April 7th 2015

Monte Pelvoux 111 Piso 7 Col. Lomas de Chapultepec, C.P. 11000 México, D.F.  
Tel.: (52)-(55) 5201-7000 Fax: (52)-(55) 5201-7028 LADA SIN COSTO: 01-800-715-93-45.

[www.trinitymexico.com](http://www.trinitymexico.com)