



TRINITY INDUSTRIES DE MÉXICO



Tanques para Aire

Air Receivers



CAPACIDAD NOMINAL NOMINAL CAPACITY		TIPO TYPE	DIÁMETRO DIAMETER		LARGO TOTAL TOTAL LENGTH	
Litros Liters	US Galones US gallons		mm. mm.	Pulg. Inch	mm. mm.	Pulg. Inch
235	62	Horizontal	483	19	1362	53.6
235	62	Vertical	610	24	1020	40.1
300	79	Horizontal	610	24	1119	44
300	79	Vertical	610	24	1193	46.9
302	80	Horizontal	483	19	1729	68.1
302	80	Vertical	610	24	1193	47
500	132	Horizontal	610	24	1797	70.7
500	132	Vertical	610	24	2007	79
1,000	264	Horizontal	800	31.50	2273	89.5
1,000	264	Vertical	800	31.50	2404	94.6
1,600	423	Vertical	1040	40.96	2469	97.1
2,200	581	Vertical	1040	40.96	3097	121.9
2,800	739	Vertical	1040	40.96	3761	148
3,400	898	Vertical	1040	40.96	4389	172.7
5,000	1,321	Vertical	1187	46.77	5034	198.1

TRINITY 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 Fax: (52)-(55) 5201-7028 LADA SIN COSTO: 01-800-715-93-45.

www.trinitymexico.com

Características Generales

General Specifications

Diseñados y fabricados de acuerdo al Código ASME, Sección VIII; Div 1; última edición y registrados ante el National Board (opcional). El acero cumple con las especificaciones A.S.T.M.

Designed and manufactured in accordance with the latest edition and addenda of ASME Code for Pressure Vessels, Section VIII; Div. 1, and registered with the National Board. Manufactured with A.S.T.M. compliant steel. Canadian registration (CRN) of design is also available.

ESPECIFICACIONES

Presión de diseño	14.06 kg/cm ²
Presión de Prueba Hidrostática	18.2 kg/cm ²
Temperatura de diseño	51.6 °C
Presión máxima de vapor	14.06 kg/cm ²
Temperatura de trabajo	37.8°C

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

SPECIFICATIONS

Design Pressure	200 PSI
Hidrostatic Test Pressure	260 PSI
Design Temperature	125°F
Maximum allowable working pressure	200 PSI
Working Temperature	100°F

ACABADO

Interior limpio de polvo y grasa.
Pintura en polvo con aplicación electrostática horneada tipo poliéster en color blanco.

FINISH

Outside surface blasted with steel shot and a coated with white Vessel interior free of oil and debris.
Inside vessel finish clean.

Última revisión: México, D.F. 15 de Abril del 2015.

Last Revision: Mexico, D.F. April 15th, 2015.

MEDIOS COPLES / HALF COUPLINGS

Modelo / Type	Litros / Liters	Galones / WG	Cantidad Quantity	NPT Medida NTP Size	Cantidad Quantity	NPT Medida NTP Size	Cantidad Quantity	NPT Medida NTP Size	Cantidad Quantity	NPT Medida NTP Size	Cantidad Quantity	NPT Medida NTP Size
			Servicio / Service		Entrada-Salida de Aire / Air Inlet-Outlet		Válvula de Seguridad / Safety Valve		Drenado / Drain		Manómetro / Manometer	
Horizontal	235	62	1	2"	1	1"	1	1/2"	1	1/4"		
Vertical	235	62	1	2"	1	1"	1	1/2"	1	1/4"		
Horizontal	300	79	1	2"	1	1"	1	1/2"	1	1/4"		
Vertical	300	79	1	2"	1	1"	1	1/2"	1	1/4"		
Horizontal	302	80	1	2"	1	1"	1	3/4"	1	1/4"		
Vertical	302	80	1	2"	1	1"	1	3/4"	1	1/4"		
Horizontal	500	132	1	3/4"	1	1 1/2"	1	1/2"	1	1/4"		
Vertical	500	132	1	2"	1	1 1/2"	1	3/4"	1	1/4"		
Horizontal	1,000	264	2	2"	1	1 1/2"	1	1 1/2"	1	3/4"		
Vertical	1,000	264	4	2"	2	2"	1	3/4"	1	1"		
Vertical	1,600	423	2	2"	1	1/2"	1	1 1/2"	1	3/4"		
Vertical	2,200	581	1	1"	2	3"	1	3/4"	1	1"		
Vertical	2,800	739	1	1"	2	3"	1	3/4"	1	1"	1	1/4"
Vertical	3,400	898	1	1"	2	3"	1	3/4"	1	1"	1	1/4"
Vertical	5,000	1,321	2	2"	2	1"	1	1/2"	1	1"	1	1/4"

Bridas, entradas pasahombre y plataformas ciegas disponible bajo pedido.

Flanges, Manways and Top Plate available upon request.