



# TANQUES PARA AIRE

## AIR RECEIVERS



**NUEVO  
RECUBRIMIENTO  
NEW COATING**

Recubrimiento en polvo tipo super durable TGIC de alta resistencia a la intemperie, color blanco.

Super durable TGIC powder coating, high weathering resistance, white color.

MODELO MODEL		TIPO TYPE	DIÁMETRO DIAMETER		LARGO TOTAL TOTAL LENGTH	
LITROS / LITERS	U.S. GALLONES/ U.S. GALLONS		mm. / mm.	PULGADAS / INCHES	mm. / mm.	PULGADAS / INCHES
235	62	Horizontal	483	19	1362	53.6
235	62	Vertical	610	24	1020	40.1
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

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Diseñado y Fabricados de acuerdo a especificación ARCOSA y en cumplimiento a la Norma Oficial Mexicana vigente NOM-020-STPS y requerimientos de Construcción del Código ASME

### ESPECIFICACIONES

Material Acero al carbón de acuerdo a especificación ASME/ASTM

Presión de diseño	14.06 kg/cm <sup>2</sup>
Presión de prueba hidrostática	18.2 kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura de diseño	51.6 °C

Se entrega dibujo de recipiente con memoria de cálculo en cumplimiento a la NOM-020-STPS vigente. Cliente es responsable del trámite ante la STPS.

### SISTEMA DE PROTECCIÓN

Limpieza mediante chorro abrasivo a grado SSPC-SP10 / NACE 2 / ISO 8501-1 Sa 2 1/2 (cercano a blanco).

Recubrimiento en polvo tipo super durable TGIC de alta resistencia a la intemperie, color blanco.

## GENERAL SPECIFICATIONS

Designed and manufactured according ARCOSA specification and accomplished to current Norma Oficial Mexicana NOM-020-STPS and construction requirements of ASME Code

### SPECIFICATIONS

Carbon Steel Material according specification ASME/ASTM

Design pressure	200 PSI
Hidrostatic test pressure	260 PSI
Design temperature	125 °F

Vessel drawing with calculation according current NOM-020-STPS is delivered. Customer is responsible to perform the procedure to STPS.

### PROTECTIVE SYSTEM

Abrasive blast cleaning to SSPC-SP10 / NACE 2 / ISO 8501-1 Sa 2 1/2 grade (near white).

Super durable TGIC powder coating, high weathering resistance, white color.

#### 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	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, manway and top plate available upon request.  
Opción: Diseño y estampado ASME o NB, bajo solicitud de cliente. / Option: Designed and ASME or NB stamp under customer request.

