

Tanques Pulmón

Vertical tank
Air Service



ARCOSA
TANK



MODELO MODEL		TIPO TYPE	DIÁMETRO DIAMETER		LARGO TOTAL TOTAL LENGTH		TIPO DE CABEZA HEAD TYPE
Litros Liters	US Galones US gallons		mm. mm.	Pulg. Inch	mm. mm.	Pulg. Inch	
1,600	423	Vertical	1040	40.96	2469	97	HEMI
2,200	581	Vertical	1040	40.96	3097	121.93	HEMI
2,800	740	Vertical	1040	40.96	3761	148.062	HEMI
3,400	898	Vertical	1040	40.96	4389	172.750	HEMI
5,000	1321	Vertical	1187	46.77	5034	198.187	ELLIP
8,000	2113	Vertical	1829	72	3303	130.0	ELLIP
10,000	2642	Vertical	1829	72	2951	116.2	ELLIP

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

Características Generales

General Specifications

Diseñador y fabricados de acuerdo al código ASME, sección VIII; Div. 1; edición 2017 y registrados ante el National Board (opcional).

Designed and manufactured in accordance with the 2017 edition of ASME Code for Pressure Vessels, Section VIII; Div. 1. And registered with the National Board (optional).

ESPECIFICACIONES

Presión de diseño	14.02 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	51.6°C

SPECIFICATIONS

Design pressure	200 PSI
Hidrostatic Test pressure	260 PSI
Design Temperature	125°F
Maximum vapor pressure	200 PSI
Working Temperature	125°F

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

Outside surface shot-blasted.
Inside vessel finish clean.

CUADRO DE BOQUILLAS (NOZZLE SCHEDULE)

Type	Modelo / Model	Cantidad Quantity	NPT Medida NTP Size	Cantidad Quantity	Medida-Clase Size-Class	Cantidad Quantity	NPT Medida NTP Size	Cantidad Quantity	NPT Medida NTP Size	Cantidad Quantity	NPT Medida NTP Size	Cantidad Quantity	Medida Size
		Termometro-control / Thermometer-control		Entrada-Salida de Aire / Air Inlet-Outlet		Válvula de Seguridad / Safety Valve		Drenado / Drain		Manómetro / Manometer		REGISTRO EPH	
Vertical	1,600	-	-	2	2" (150#)	1	1 1/2"	1	3/4"	1	1/2"	1	4" x 6"
Vertical	2,200	-	-	2	2" (150#)	1	1 1/2"	1	3/4"	1	1/2"	2	4" x 6"
Vertical	2,800	1	3/4"	2	3" (150#)	1	1"	1	1"	1	1/4"	2	4" x 6"
Vertical	3,400	1	3/4"	2	3" (150#)	1	1"	1	1"	1	1/4"	2	4" x 6"
Vertical	5,000	2	3/4"	2	6" Brida	2	3"	1	3/4"	1	1/2"	1	12" x 16"
Vertical	8,000	2	3/4"	2	12" (150#)	1	1"	1	3/4"	1	1/4"	1	12" x 16"
Vertical	10,000	2	3/4"	2	12" (150#)	1	1"	1	3/4"	1	1/4"	1	12" x 16"

* Las boquillas de servicio pueden variar según la necesidad del cliente.

* Service Nozzles may vary according to customer needs.

Última Revisión: México, D.F. 26 de Marzo del 2019.

Last Revision: Mexico, D.F. March 26th 2019.