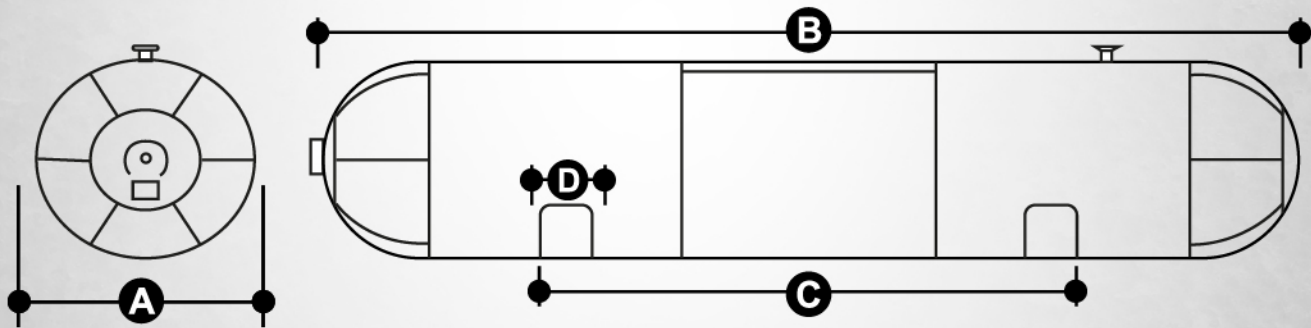


TANQUES DE ALMACENAMIENTO



Capacidad nominal agua		A Diámetro		B Longitud		C Distancia entre bases		D Ancho de bases		Peso	
Litros	Galones	m	in	m	in	m	in	m	in	kg	lb
12,600	3,329	2.22	87.55	4.05	159	1.5	59	0.25	9.84	2,381	5,249
17,200	4,544	2.22	87.55	5.27	207	1.98	78	0.25	9.84	3,203	7,061
19,700	5,204	2.36	92.73	5.4	213	1.98	78	0.30	11.81	3,748	8,263
32,700	8,638	2.36	92.73	8.45	333	3.9	154	0.60	23.62	6,174	13,611
45,700	12,073	2.36	92.73	11.5	453	5.85	230	0.60	23.62	8,600	18,960
66,000	17,435	3.38	133.14	8.63	340	3.4	134	0.60	23.62	11,890	26,213
89,000	23,511	3.38	133.14	11.25	443	5.1	201	0.60	23.62	16,069	35,426
112,000	29,587	3.38	133.14	13.87	546	6.6	260	0.60	23.62	20,246	44,635
125,000	33,022	3.38	133.14	15.35	604	8.07	318	0.60	23.62	22,592	49,807
135,000	35,663	3.38	133.14	16.49	649	8.2	323	0.60	23.62	24,424	53,846
158,200	41,792	3.38	133.14	19.12	753	10.2	402	0.80	31.5	28,745	63,372
181,200	47,868	3.38	133.14	21.74	856	11.9	469	0.80	31.5	32,922	72,581
227,300	60,000	3.38	133.14	26.98	1,062	15.3	602	0.80	31.5	41,278	91,002
250,000	66,043	3.38	133.14	29.61	1,166	17	669	0.80	31.5	45,456	100,213
350,000	92,460	3.7	145.69	34.15	1,344	20.42	804	1.00	39.37	66,000	145,505

Características generales

Recipientes CYTSA con capacidad nominal mayor a 5000 y hasta 455 000 litros de agua, destinados a colocarse a la intemperie en plantas de distribución, estaciones de Gas LP para carburación e instalaciones de aprovechamiento.

Los tanques planta CYTSA para Gas LP tienen las siguientes características:

Fabricados en apego a la norma oficial mexicana NOM-009-SESH-2011 y acorde al código ASME sección VIII Div 1 última edición.

Estampa ASME disponible a solicitud del interesado

El acero cumple con especificaciones ASTM

Especificaciones del tanque:

- Presión de diseño: 17.58 kgf/cm² (250 psi).
- Temperatura de diseño: 51.6°C (125°F).
- Presión de prueba hidrostática: 22.85 kgf/cm² (325 psi)
- Servicio no corrosivo.
- Radiografiado de soldadura: según lo requerido por el código ASME
- Forma de cabezas: Semiesféricas

Accesorios de control:

- (1) Indicador de nivel magnético Magnetel Rochester.
- (2) Venas internas 6mm (1/4") NPT para servicio de máximo llenado 85% y 90
- (1) Termocople 13mm (1/2") NPT con termómetro de 6mm (1/4") NPT carátula 51mm (2") rango -50°C + 100°C (-58 °F + 212 °F).
- (1) Manometro 6mm (1/4") NPT carátula 51mm (2") rango 0 a 21 kg/cm² (0 a 300 psi).
- (1) Entrada Hombre 38.1 mm (1.5") y para recipientes ASME 40.6mm (1.6")

Salidas:

- 2 Salidas de líquido 76mm (3") NPT con válvulas de exceso de flujo REGO A7539V6.
- 1 Salida de líquido 51mm (2") NPT con válvula de exceso de flujo REGO 7537P4.
- 2 Entrada de líquido/ Salida de vapor 51mm (2") NPT con válvula de exceso de flujo REGO A3292C.
- 1 Salida de líquido (dren) 51mm (2) NPT con tapón permanente.

Válvulas de seguridad situadas en la línea central superior similar

Equipamiento general

- Bases para silleta
- Protector de válvulas de controles
- Placa de conexión a tierra
- Silletas de acero al carbón, disponibles a solicitud del interesado.

Acabado:

- Por el interior metal limpio.
- Por el exterior 1 capa de recubrimiento primario anticorrosivo.
- Las boquillas se identificarán con la letra "L" líquido o "V" vapor acorde al servicio y se protegerán provisionalmente para evitar incrustaciones.

Notas:

- Para los modelos mostrados en la tabla, se incluye Salida dren (I) y salida de líquido (G) de 51mm (2") NPT en tanques con capacidad de 89 000 L o superior.
- Válvula duoport REGO 8542G de 51mm (2") NPT con 2 válvulas de seguridad de 32mm (1 1/4") NPT o válvula multiport bridada REGO A8574G de 101.6mm (4") NPS con 4 válvulas de seguridad de 64mm (2 1/2") NPT, la válvula y cantidad depende de la capacidad de desfogue requerida. El dispositivo de seguridad es un manifold que permite el mantenimiento o sustitución de cualquiera de las válvulas de seguridad sin evacuar el recipiente o la pérdida del servicio, el dispositivo considera 1 válvula para mantenimiento. Las válvulas son marca REGO, opcional Fisher, Pypesa, CMS y Cavagna entre otras.