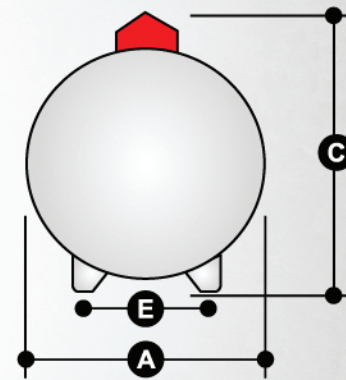
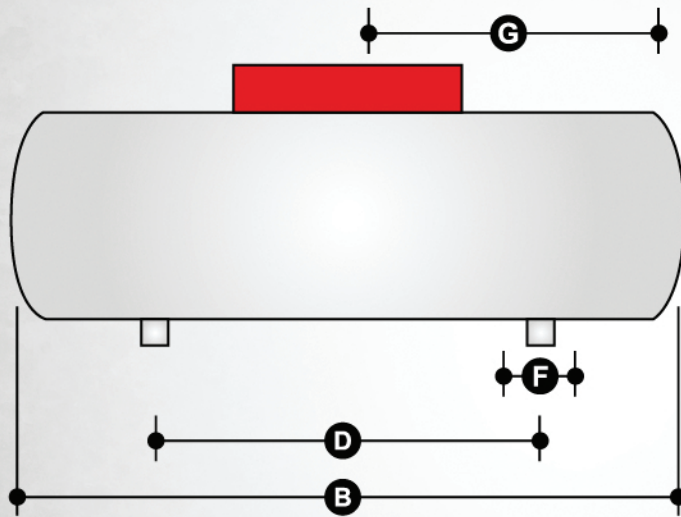


TANQUES ESTACIONARIOS

CYTSA
... Vive seguro, vive con Cytsa



Capacidad nominal de agua		A Diámetro		B Longitud		C Altura		D Distancia entre patas		E Ancho entre patas		F Ancho de patas		G Distancia entre orejas		Tara		Tipos de cabeza
Litros	Galones	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	kg	lb	
120	31.7	50.8	20	70.49	27.75	71.76	28.25	44.45	17.5	31.6	12.44	3.81	1.5	NA	NA	47	104	Semi-elipsoidal
180	47.55	60.96	24	99.7	39.25	71.76	28.25	55.88	22	31.6	12.44	5.08	2	NA	NA	66	146	Semi-elipsoidal
300	79.25	60.96	24	111.1	43.75	81.92	32.25	59.06	23.25	36.04	14.19	5.08	2	NA	NA	88	194	Semi-elipsoidal
500	132.1	60.96	24	179.7	70.75	81.92	32.25	102.87	40.5	36.04	14.19	7.62	3	NA	NA	135	298	Semi-elipsoidal
1,000	264.2	76.2	30	238.1	93.75	97.64	38.44	134.62	53	42.39	16.69	7.62	3	NA	NA	254	560	Semi-elipsoidal
1,500	396.3	93.98	37	235.3	92.63	114.94	45.25	127	50	49.68	19.56	7.62	3	67.31	26.5	373	822	Semi-elipsoidal
1,900	201.9	93.98	37	296	116.6	114.94	45.25	157.48	62	49.68	19.56	7.62	3	86.51	34.06	452	996	Semi-elipsoidal
2,200	581.2	104.1	41	281	110.6	124.79	49.13	133.05	52.38	53.82	21.19	15.24	6	78.89	31.06	511	1,127	Semi-elipsoidal
2,200	581.2	104.1	41	300.9	118.5	124.79	49.13	133.05	52.38	53.82	21.19	15.24	6	76.84	30.25	505	1,113	Semiesférica
2,800	739.7	104.1	41	357.3	140.7	124.79	49.13	215.9	85	53.82	21.19	15.24	6	117	46.06	632	1,393	Semi-elipsoidal
2,800	739.7	104.1	41	370.2	145.8	124.79	49.13	215.9	85	53.82	21.19	15.24	6	82.55	32.5	622	1,371	Semiesférica
3,400	898.2	104.1	41	432.77	170.4	124.79	49.13	246.38	97	53.82	21.19	15.24	6	131.45	51.75	753	1,660	Semi-elipsoidal
3,400	898.2	104.1	41	452.1	178	124.79	49.13	231.14	91	53.82	21.19	15.24	6	131.5	51.75	747	1,647	Semiesférica
3,750	990.6	104.1	41	470.7	185.3	124.79	49.13	320.04	126	53.82	21.19	15.24	6	130.2	51.75	813	1,792	Semi-elipsoidal
3,750	990.6	104.1	41	487.7	192	124.79	49.13	320.04	126	53.82	21.19	15.24	6	130.2	51.75	815	1,797	Semiesférica
5,000	1,321	116.1	45.7	504.8	198.8	136.37	53.69	340.36	134	58.75	23.13	15.24	6	132.7	52.25	1,092	2,407	Semi-elipsoidal

Características generales

Recipientes destinados a colocarse a la intemperie en instalaciones de aprovechamiento y estaciones de Gas LP para carburación.

Los tanques estacionarios marca CYTSA para Gas LP tienen las siguientes características:

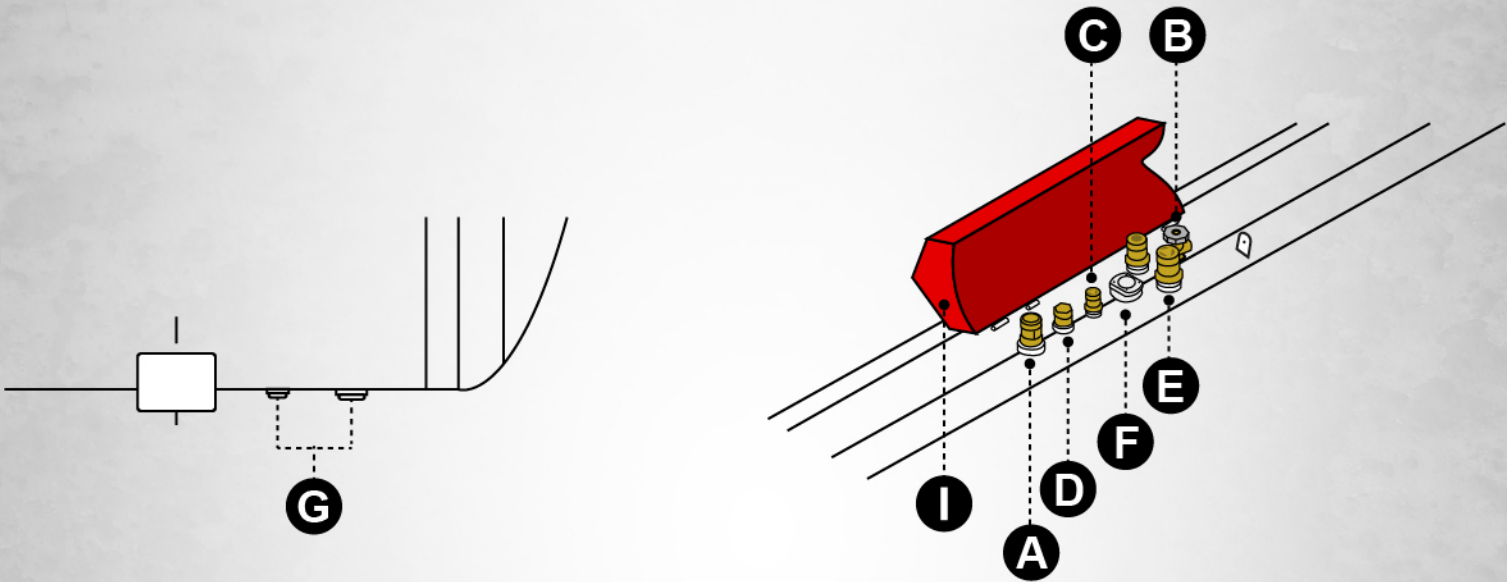
- Fabricados de acuerdo con la norma oficial mexicana NOM-009-SESH-2011 y código ASME sección VIII Div.1 última revisión y adenda.
- El acero cumple con especificaciones ASTM.

Especificaciones del tanque:

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

Terminado final:

- Pintura anticorrosiva en polvo homeable color blanca aplicado con proceso electrostático espesor mínimo 50 micrómetros (0.002 mils).



	Cantidad	Válvulas y accesorios de control	Conexión al recipiente	Conexión de salida	Función
A	1	Válvula de llenado para mod. 120 L a 180 L	19 mm (3/4") NPT	44 mm (1 3/4") NPT	Permite la entrada de Gas LP en estado líquido y la cual sella automáticamente al finalizar el bombeo de Gas.
	1	Válvula de llenado para mod. 300 L a 5000 L	31 mm (1 1/4") NPT	44 mm (1 3/4") NPT	
B	1	Válvula de servicio	19 mm (3/4") NPT	POL	Se salida al Gas LP en estado vapor del tanque a los aparatos de consumo, tiene integrada una válvula de máximo llenado.
	1	Multiválvula para mod. 180 L vertical (1)	19 mm (3/4") NPT	Servicio POL llenado 44mm (1 3/4") ACME	
C	1	Válvula de retorno de vapores (2)	19 mm (3/4") NPT	31 mm (1 1/4") ACME	Permite la entrada de Gas LP en estado líquido y la cual sella automáticamente al finalizar el bombeo de Gas.
D	1	Válvula de drenado (2)	19 mm (3/4") NPT	19 mm (3/4") NPT	Drenado de gas LP en estado líquido por parte superior del tanque.
E	1	Válvula de servicio de seguridad para mod. 120 L a 300 L	25 mm (1") NPT		Evita que el tanque alcance presiones peligrosas dejando escapar cantidades de gas L.P. en estado vapor
	3	Válvula de seguridad para mod. 500 L a 5000 L	19 mm (3/4") NPT		
F	1	Medidor magnético de nivel	Bridado Jr.		Indica en porcentaje la cantidad de gas LP en estado líquido que contiene el tanque. (No es instrumento de medición)
G	2	Cople dren en tanque de 5000 L	19 mm (3/4") y 31 mm (1 1/4") NPT		Drenado de Gas LP líquido del tanque por la parte inferior, sólo se requiere retirar el tapón con la herramienta.
H	1	Regulador			Equipo de control de flujo diseñado para mantener una presión constante de Gas LP en estado vapor.
I	1	Protector de válvulas			Protege las válvulas, abatible con dos posiciones, permite opción de dejar libre válvula de llenado.