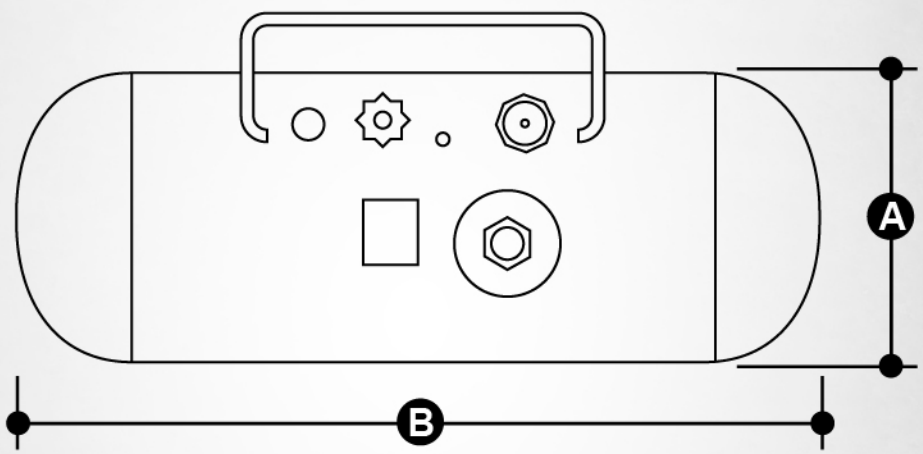
INGUSA
grupo

TANQUES DE CARBURACIÓN



Modelo		Diámetro A		Longitud B		Tara		Tipos de cabeza
Litros	Galones U.S.	cm	Pulg.	cm	Pulg.	Kg	Libras	
36	10	30.48	12	58.42	23	26	57	Cabeza
50	13	30.48	12	78.74	31	31	68	Cuerpo
65	17	35.56	14	74.30	29.25	34	75	Cuerpo
100	26	30.48	12	150.50	59.25	51	112	Cabeza
100	26	30.48	12	160.02	63	51	112	Cuerpo
103	27	35.56	14	114.30	45	48	106	Cuerpo
105	28	40.64	16	91.44	36	45	99	Cuerpo
120	32	40.64	16	102.24	40.25	50	110	Cuerpo
130	34	50.8	20	74.30	29.25	48	106	Cuerpo
145	38	35.56	14	158.12	62.25	62	137	Cuerpo
150	40	40.64	16	125.73	49.5	59	130	Cuerpo
190	50	40.64	16	156.85	61.75	70	154	Cuerpo
230	61	50.8	20	125.10	49.25	72	159	Cuerpo
280	74	50.8	20	150.50	59.25	84	185	Cuerpo

INGUSA 2015 Tel. 01 33 3268 1020
Av. 8 de Julio 2613 C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco. México

INGUSA grupo

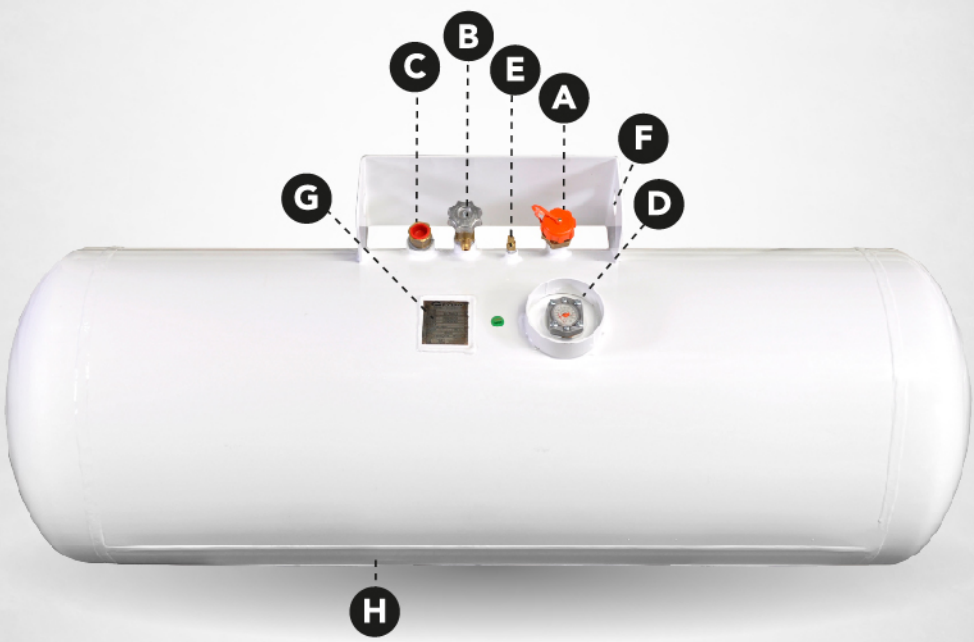
Características generales

Recipientes con capacidad máxima de 300 litros, para utilizarse como depósitos de combustible para motores de combustión interna que carburan a Gas L.P.

Los tanques para carburación marca CYTSA para Gas L.P. 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
- Forma de las cabezas: semielipsoidal

Terminado final:
- Pintura anticorrosiva en polvo horneable 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	Valvula de llenado	19 mm (3/4") NPT	44 mm (1 3/4") ACME	Permite la entrada de Gas LP en estado líquido y la cual sella automáticamente al finalizar el bombeo de Gas.
B	1	Valvula de servicio	19 mm (3/4") NPT	10 mm (3/8") FLARE 32 mm (1 1/4") ACME	Da salida al Gas LP en estado líquido del tanque al sistema de inyección del vehículo.
C	1	Valvula de seguridad	19 mm (3/4") NPT		Evita que el tanque alcance presiones peligrosas dejando escapar cantidades de gas LP en estado vapor.
D	1	Medidor magnético de nivel	25 mm (1") NPT		Indica en porcentaje la cantidad de gas LP en estado líquido que contiene el tanque. (No es instrumento de medición)
E	1	Valvula de máximo llenado	6 mm (1/4") NPT		Dejando abierta la válvula nos alerta por medio de una vaporización cuando el nivel de Gas LP en estado líquido llegó a su máximo nivel de llenado.
F	1	Protector de válvulas			Protege las válvulas de golpes que atenten la integridad de las válvulas.
G	1	Placa de datos			Esta placa en acero inoxidable contiene los datos técnicos del tanque.
H		Soportes (Opcional)			Dan sustento al tanque y permite su fijación ya que los soportes cuentan con barrenos.

INGUSA 2015 Tel. 01 33 3268 1020
Av. 8 de Julio 2613 C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco. México