

# Tanque Estacionario 100 L

Uso Doméstico  
para Gas LP



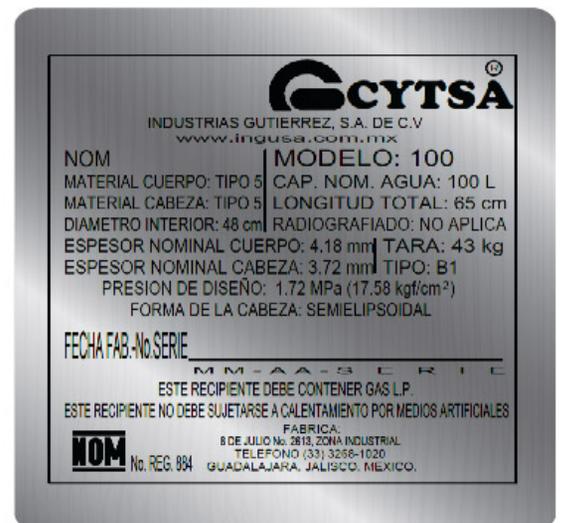
## Ficha Técnica

**CYTSA**  
... Vive seguro, vive con Cytsa

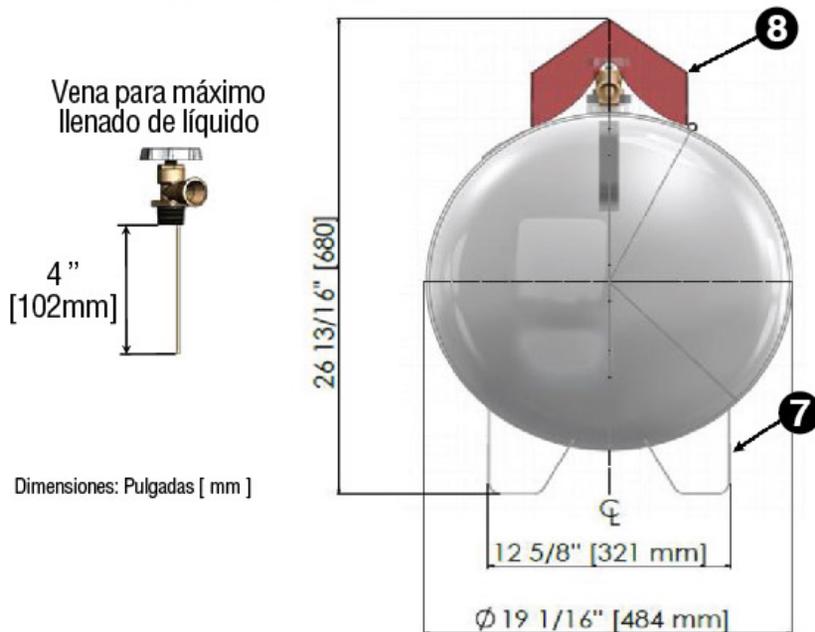
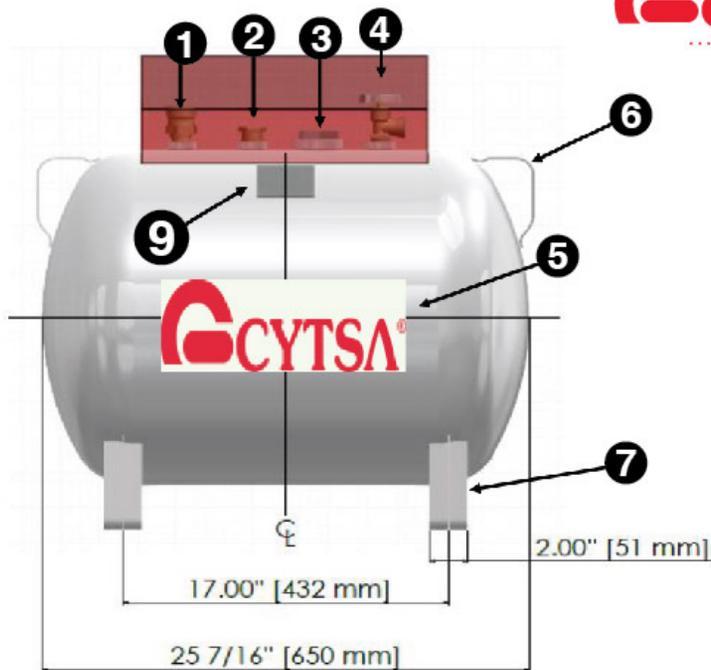
## DATOS TÉCNICOS DE INTERÉS

- Recipiente horizontal destinado a colocarse a la intemperie en instalaciones domésticas para contener gas L.P.
- Fabricado en apego con las normas oficiales vigentes que le apliquen y acorde al código ASME sección VIII Div. 1 última edición.
- Estampa ASME disponible a solicitud en la orden de venta.
- El acero para el recipiente cumple con las especificaciones ASME, ASTM y las Normas oficiales vigentes que le apliquen.
- Presión de prueba hidrostática : 2.24 MPa (22.85 kgf/cm<sup>2</sup>).
- Recubrimiento: pintura anticorrosiva en polvo horneable color blanca aplicado con proceso electrostático, espesor mínimo 50 micrómetros (2 mils).
- Capacidad nominal del recipiente : 100 L. +/- 2% de tolerancia en volúmen.
- Máximo llenado permitido al 85% : 85 L.
- Vaporización natural del gas L.P. :  
86 980 btu/hr @ 4.4°C y 20% de llenado en el recipiente.  
130 450 btu/hr @ 21°C y 20% de llenado en el recipiente.
- Flujo requerido para válvula de seguridad : 12.5 m<sup>3</sup>/min (440 PCM).
- Protector de válvulas abatible para facilitar su acceso, operación y mantenimiento. Está fijado al tanque por medio de bisagras, se cuenta con un juego adicional que ayuda a desplazar el protector, dejando la línea de llenado libre.

## PLACA DESCRIPTIVA



**CYTSA**  
... Vive seguro, vive con Cytsa



## CUADRO DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN AL RECIPIENTE	CONEXIÓN SALIDA	FUNCIÓN
1	Válvula de llenado modelo Ingusa TC-4	3/4" NPT (19mm)	1 3/4" ACME (44mm)	Permite la entrada de gas L.P. en estado líquido, cuenta con un exceso de flujo el cual cierra automáticamente cuando se desconecta la manguera de llenado.
2	Válvula de seguridad modelo Ingusa TC-3 3/4	3/4" NPT (19mm)	1" NPT (25.4mm)	Protege el tanque de una sobre presión dejando escapar cantidades de gas L.P. en estado vapor para liberar dicha presión.
3	Indicador de nivel modelo Ingusa MEP-1-19	Conexión brida JR.	—	Indica en porcentaje la cantidad de gas L.P. en estado líquido que contiene el tanque. (no se use este medidor como referencia al llenar el tanque).
4	Válvula de servicio modelo Ingusa IV-B-S	3/4" NPT (19mm)	$\varnothing 0.885"$ - 14 NGO L.H Punta Pol (izquierda)	Da salida al gas L.P. en estado vapor del tanque a los aparatos de consumo, tiene integrada una válvula de máximo llenado la cual arroja una ligera vaporización cuando el gas L.P. líquido llega a su máximo nivel (85%).
5	Recipiente metálico con cabezas Semiipsoydales	—	—	Recipientes sujetos a presión para contener gas L.P., No es portátil ni transportable
6	Orejas de izaje	—	—	Elementos de sujeción para dar los puntos de apoyo para que el recipiente pueda ser elevado y transportado hacia el sitio donde va a instalarse.
7	Soportes	—	—	Elementos para soportar el peso del recipiente lleno con gas L.P. a su máxima capacidad.
8	Protector de válvulas	—	—	Elemento que proporciona un área de seguridad para evitar daños a las válvulas y medidor.
9	Placa descriptiva	—	—	Proporciona los datos técnicos de importancia del recipiente.