

Cilindros **Verticales** **180 L 454 L**

Uso Doméstico
para Gas LP



Ficha Técnica

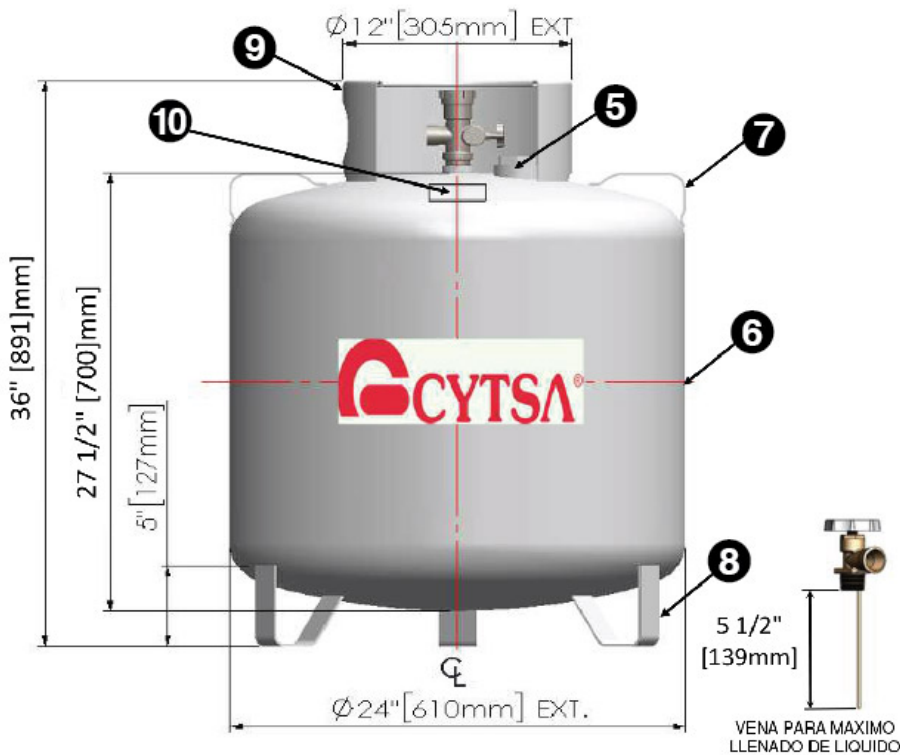
DATOS TÉCNICOS DE INTERÉS

- Recipiente Vertical 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/cm²).
- Recubrimiento: pintura anticorrosiva en polvo horneable color blanca aplicado con proceso electrostático, espesor mínimo 50 micrómetros (2 mils).
- Capacidad nominal del recipiente : 180 L. +/- 2% de tolerancia en volúmen.
- Máximo llenado permitido al 85% : 153 L.
- Vaporización natural del gas L.P. :
118 800 BTU/hr @ 4.4°C Y 20% de llenado en el recipiente.
178 200 BTU/hr @ 21°C Y 20% de llenado en el recipiente.
- Flujo requerido para válvula de seguridad : 16.5 m³/min (582 PCM).
- Protector de válvulas cilíndrico.

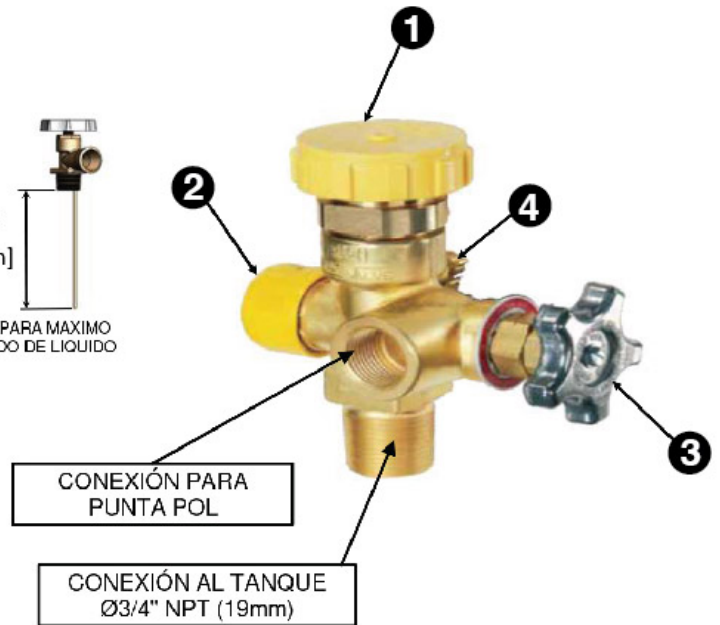
PLACA DESCRIPTIVA



CYTSA
... Vive seguro, vive con Cytsa



ELEMENTOS INTEGRADOS A MULTIVÁLVULA



Dimensiones: Pulgadas [mm]

CUADRO DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS

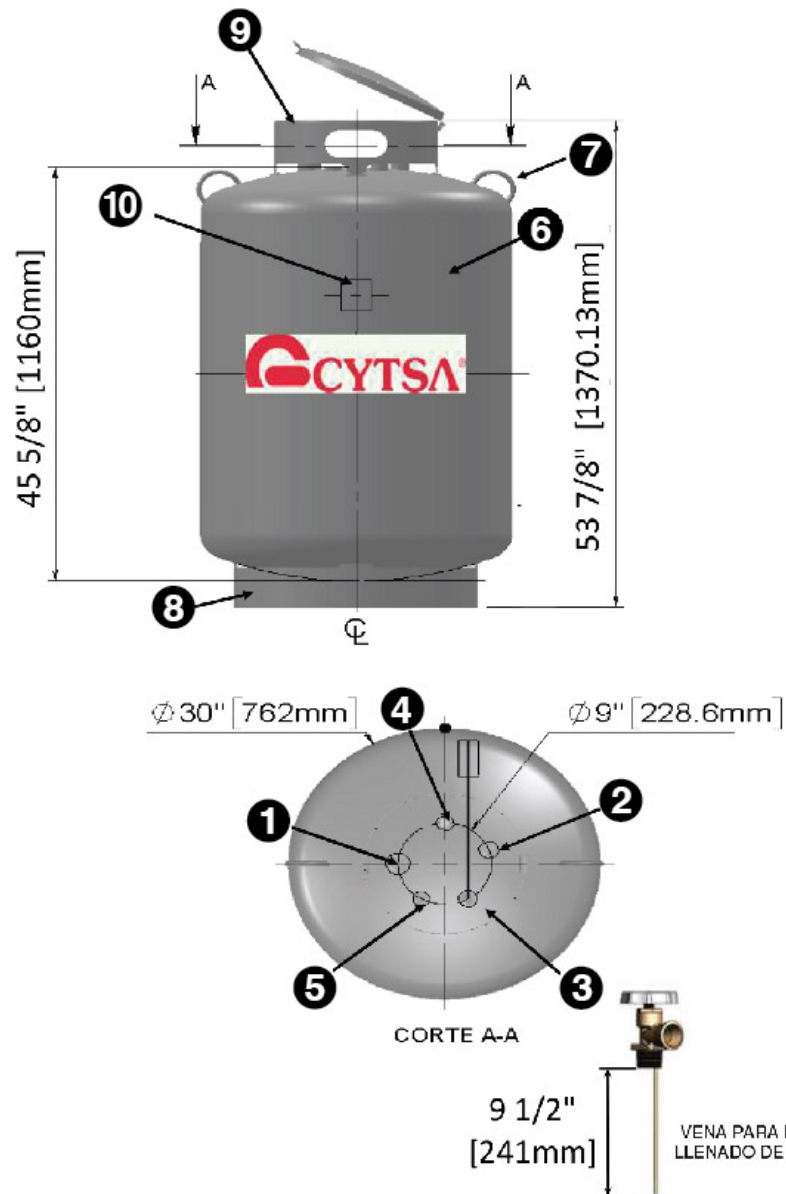
ITEM	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN AL RECIPIENTE	CONEXIÓN SALIDA	FUNCIÓN
1	Multiválvula Rego 6555d Ø3/4" NPT (19mm) La cual integra Las siguientes válvulas:	Válvula de Llenado	1 3/4" ACME (44mm)	Permite la entrada de gas L.P. en estado líquido, cuenta con un exceso de flujo el cual cierra automáticamente cuando se desconecta la manguera de llenado.
2		Válvula de Seguridad		Protege el tanque de una sobre presión dejando escapar cantidades de gas L.P. en estado vapor para liberar dicha presión.
3		Válvula de Servicio	Ø 0.885" - 14 NGO L.H Punta Pol (izquierda)	Da salida al L.P. en estado vapor del tanque a los aparatos de consumo.
4		Válvula de máximo llenado	1/4" NPT (6.35mm)	Arroja una ligera vaporización cuando el gas L.P. líquido llega a su máximo nivel (85%).
5	Indicador de nivel modelo Rochester	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).
6	Recipiente metálico con cabezas Semi elipsoidales			Recipientes sujetos a presión para contener gas L.P., No es portátil ni transportable
7	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.
8	Soportes			Elementos para soportar el peso del recipiente lleno con gas L.P. a su máxima capacidad.
9	Protector de válvulas cilíndrico			Elemento que proporciona un área de seguridad para evitar daños a las válvulas y medidor.
10	Placa descriptiva			Proporciona los datos técnicos de importancia del recipiente.

DATOS TÉCNICOS DE INTERÉS

- Recipiente Vertical 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/cm²).
- Recubrimiento: pintura anticorrosiva en polvo horneable color blanca aplicado con proceso electrostático, espesor mínimo 50 micrómetros (2 mils).
- Capacidad nominal del recipiente : 454 L. +/- 2% de tolerancia en volúmen.
- Máximo llenado permitido al 85% : 386 L.
- Vaporización natural del gas L.P. :
247 300 BTU/hr @ 4.4°C Y 20% de llenado en el recipiente.
370 900 BTU/hr @ 21°C Y 20% de llenado en el recipiente.
- Flujo requerido para válvula de seguridad : 28.6 m³/min (1 009 PCM).
- Protector de válvulas cilíndrico con tapa abatible.

PLACA DESCRIPTIVA





Dimensiones: Pulgadas [mm]

CUADRO DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN AL RECIPIENTE	CONEXIÓN SALIDA	FUNCIÓN
1	Válvula de llenado modelo Ingusa TE-2	1 1/4" NPT (32mm)	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 Rochester	1" NPT (25.4mm)	1" NPT (25.4mm)	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)	Ø 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	Válvula de drenado modelo Ingusa TE-4	3/4" NPT (19mm)	3/4" - 14 NPT (19.05mm)	Drenado de gas L.P. en estado líquido por la parte superior del tanque.
6	Recipiente metálico con cabezas semielipsoidales	_____	_____	Recipientes sujetos a presión para contener gas L.P., no es portátil ni transportable.
7	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.
8	Soportes	_____	_____	Elementos para soportar el peso del recipiente lleno con gas L.P. a su máxima capacidad.
9	Protector de válvulas	_____	_____	Elemento que proporciona un área de seguridad para evitar daños a las válvulas y medidor.
10	Placa descriptiva	_____	_____	Proporciona los datos técnicos de importancia del recipiente.