

Tanques **Carburación**

36 L 65 L 12 L 28 L
para Gas LP



Ficha Técnica

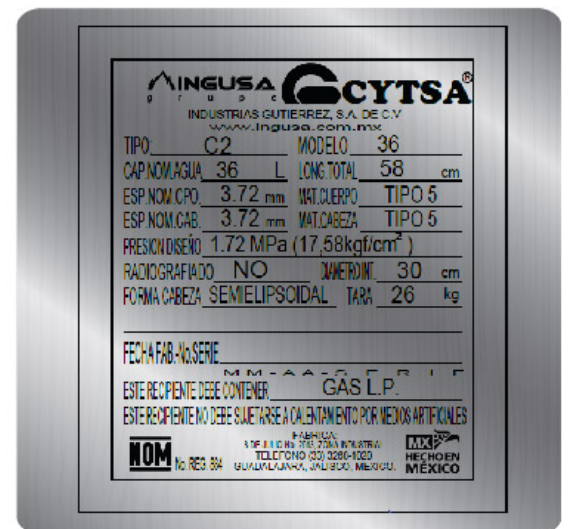
CYTSA
... Vive seguro, vive con Cytsa

FT-016-R01
FT-017-R01
FT-018-R01
FT-019-R01

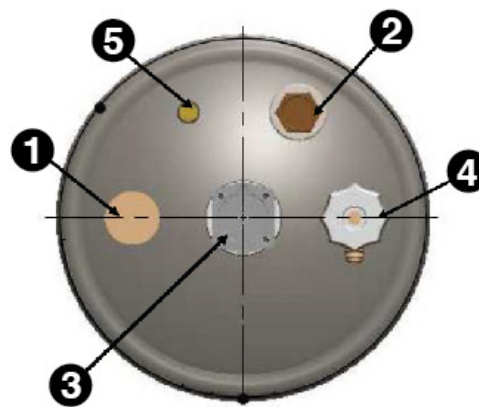
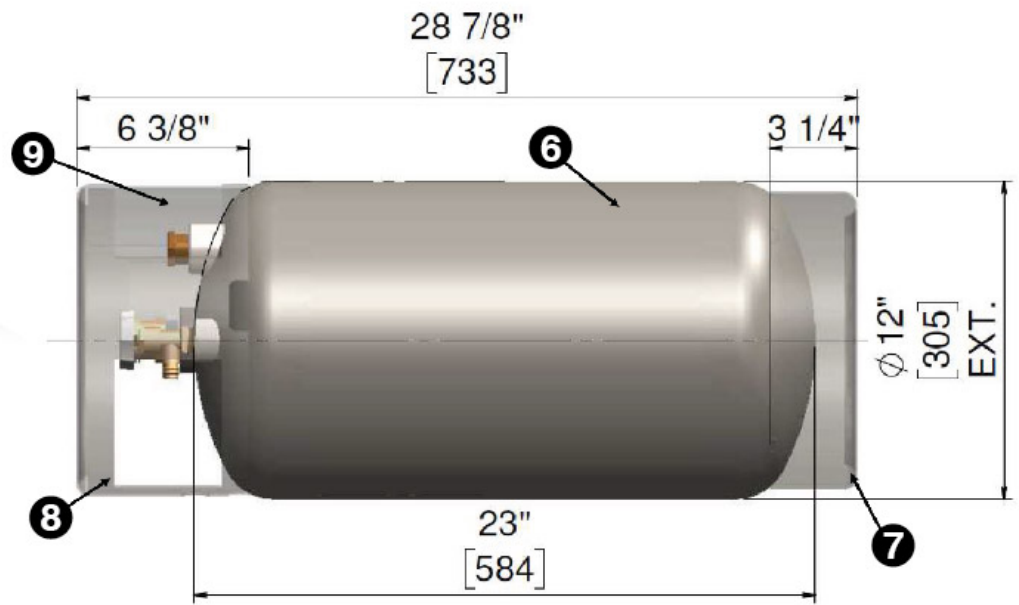
DATOS TÉCNICOS DE INTERÉS

- Recipiente destinado a utilizarse como depósito de combustible para motores de combustión interna que carburan a 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 : 36 L +/- 2% de tolerancia en volumen.
- Máximo llenado permitido al 85% : 30.6 L.
- Flujo requerido para válvula de seguridad : 7.4 m³/min (261 PCM).
- Es opcional la colocación de soportes al tanque o cualquier adaptación que pueda ser viable para su montaje, disponible a solicitud en la orden de venta.

PLACA DESCRIPTIVA



GCY TSA
... Vive seguro, vive con CytSa



Dimensiones: Pulgadas [mm]

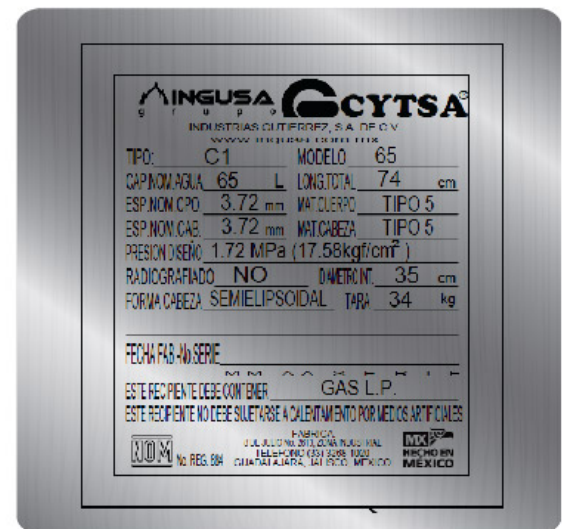
CUADRO DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS

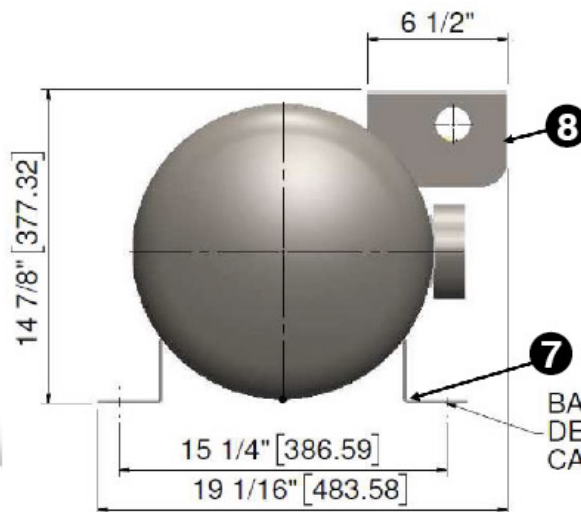
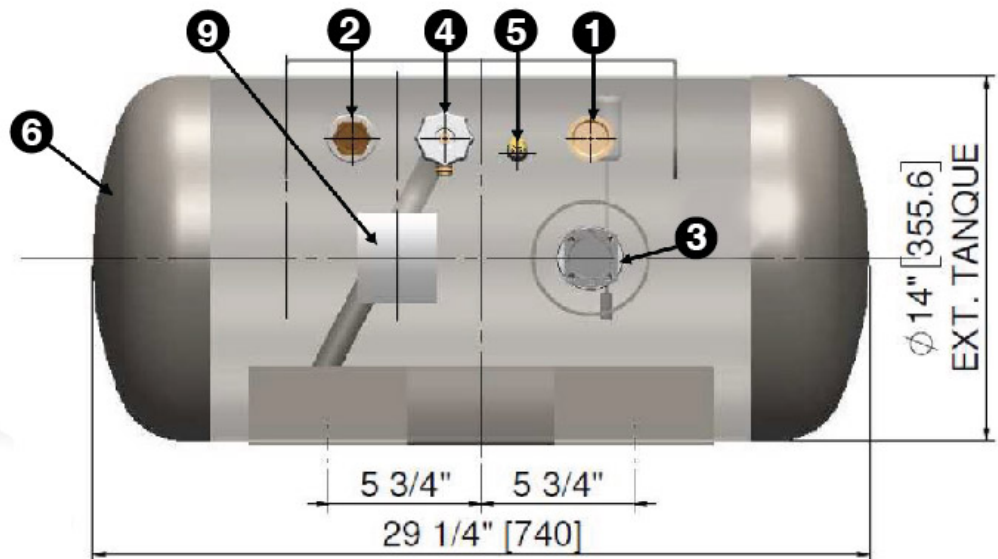
ITEM	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN AL RECIPIENTE	CONEXIÓN SALIDA	FUNCIÓN
1	Válvula de llenado modelo Ingusa TC-4	3/4" NPT (19mm)	1 3/4" ACME (44mm)	Permite la entrada de gas L.P. en estado líquido y la cual cierra automáticamente al finalizar el bombeo de gas.
2	Válvula de seguridad modelo Ingusa TC-3	1" NPT (25.4 mm)	1" UNEF (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 MCP-1-12	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 TC-2	3/4" NPT (19mm)	Ø 5/8"-18 NF (FLARE)	Da salida al gas L.P. En estado líquido del tanque al sistema de inyección del vehículo.
5	Válvula de máximo llenado Ingusa TC-1	1/4" NPT (6.35mm)	Tomillo Ø 3/8" UNF-24	Arroja una ligera vaporización cuando el gas LP líquido llega a su máximo nivel (85%).
6	Recipiente metálico con cabezas Semiiplosoidales	_____	_____	Recipientes sujetos a presión para contener gas L.P., no es portátil ni transportable.
7	Soporte tipo faldón	_____	_____	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.

DATOS TÉCNICOS DE INTERÉS

- Recipiente destinado a utilizarse como depósito de combustible para motores de combustión interna que carburan a 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 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 : 65 L +/- 2% de tolerancia en volumen.
- Máximo llenado permitido al 85% : 55 L.
- Flujo requerido para válvula de seguridad : 10 m³/min (360 PCM).
- Es opcional la colocación de soportes al tanque o cualquier adaptación que pueda ser viable para su montaje, disponible a solicitud en la orden de venta.

PLACA DESCRIPTIVA





BARRENO
DE Ø5/8" EN
CADA SOPORTE

Dimensiones: Pulgadas [mm]

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 y la cual cierra automáticamente al finalizar el bombeo de gas.
2	Válvula de seguridad modelo Ingusa TC-3	1" NPT (25.4 mm)	1" UNEF (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 MCP-1-14	Conexión de 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 TC-2	3/4" NPT (19mm)	Ø 5/8"-18 NF (FLARE)	Da salida al gas L.P. En estado líquido del tanque al sistema de inyección del vehículo.
5	Válvula de máximo llenado Ingusa TC-1	1/4" NPT (6.35mm)	Tornillo Ø 3/8" UNF-24	Arroja una ligera vaporización cuando el gas LP líquido llega a su máximo nivel (85%).
6	Recipiente metálico con cabezas Semiipsoydales	_____	_____	Recipientes sujetos a presión para contener gas L.P., no es portátil ni transportable.
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.

DATOS TÉCNICOS DE INTERÉS

- Recipiente destinado a utilizarse como depósito de combustible para motores de combustión interna que carburan a 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 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 : 120 L +/- 2% de tolerancia en volumen.
- Máximo llenado permitido al 85% : 102 L.
- Flujo requerido para válvula de seguridad : 15 m³/min (514 PCM).
- Es opcional la colocación de soportes al tanque o cualquier adaptación que pueda ser viable para su montaje, disponible a solicitud en la orden de venta.

PLACA DESCRIPTIVA

INGUSA		GCYTSA [®]	
INDUSTRIAL CUTERREZ, S.A. DE C.V. www.ingusa.com.mx			
TIPO:	C1	MODELO:	120
CAP. NOM. AGUA:	120 L	LONG. TOTAL:	102 cm
ESP. NOM. CPO:	3.72 mm	MAT. CUERPO:	TIPO 5
ESP. NOM. CAB:	3.72 mm	MAT. CABEZA:	TIPO 5
PRESION DISEÑO:	1.72 MPa (17.58kgf/cm ²)		
RADIOGRAFIADO:	NO	DIAMETRO INT:	40 cm
FORMA CABEZA:	SEMIELIPSOIDAL	TARA:	51 kg
FECHA FAB. No. SERIE			
ESTE RECIPIENTE DEBE CONTENER GAS L.P.			
ESTE RECIPIENTE NO DEBE SUJETARSE A CALENTAMIENTO POR MEDIOS ARTIFICIALES			
NOM No. REG. 034		FABRICA RÍO JULIO NÚ. 303, ZONA INDUSTRIAL TELEFONO (33) 3286-1000 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.	



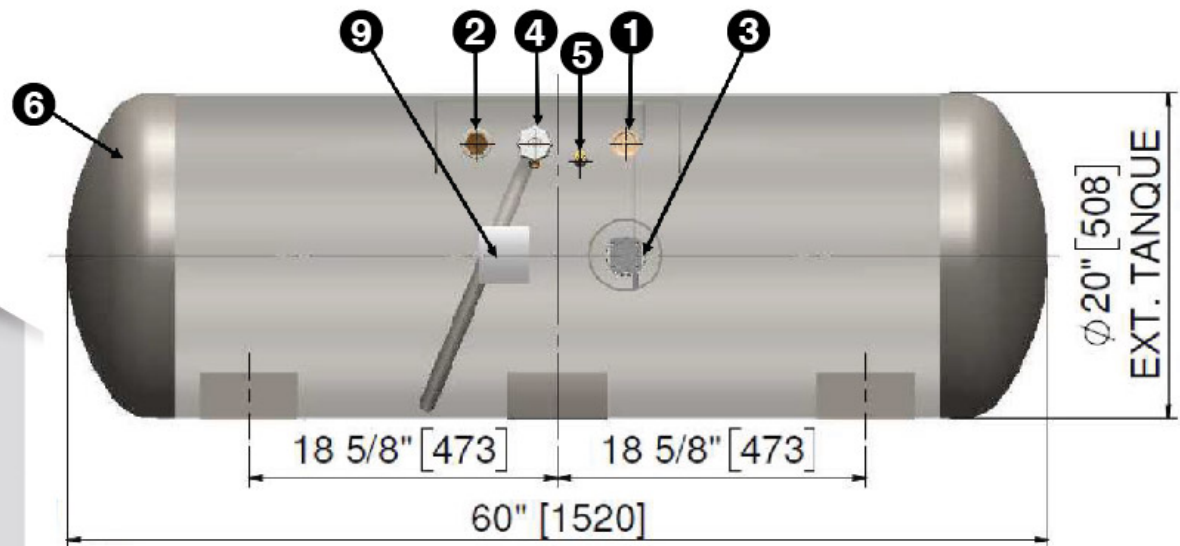
DATOS TÉCNICOS DE INTERÉS

- Recipiente destinado a utilizarse como depósito de combustible para motores de combustión interna que carburan a 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 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 : 280 L +/- 2% de tolerancia en volumen.
- Máximo llenado permitido al 85% : 238 L.
- Flujo requerido para válvula de seguridad : 24 m³/min (842 PCM).
- Es opcional la colocación de soportes al tanque o cualquier adaptación que pueda ser viable para su montaje, disponible a solicitud en la orden de venta.

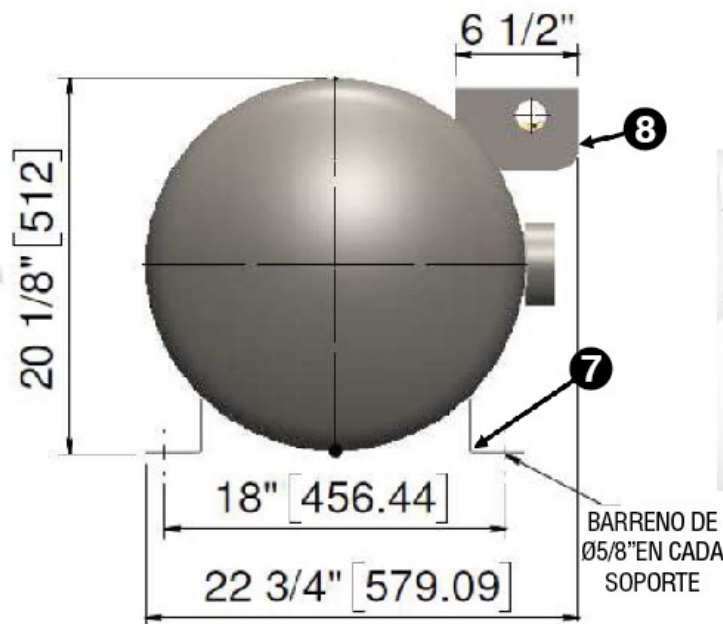
PLACA DESCRIPTIVA

INGUSA		GCY TSA [®]	
INDUSTRIAS GUTIERREZ, S.A. DE C.V. www.ingusa.com.mx			
TIPO:	C1	MODELO	280
CAP. NOM. AGUA	280 L	LONG. TOTAL	152 cm
ESP. NOM. CPO.	3.72 mm	MAT. CUERPO	TIPO 5
ESP. NOM. CAB.	3.72 mm	MAT. CABEZA	TIPO 5
PRESION DISEÑO	1.72 MPa (17.58kgf/cm ²)		
RADIOGRAFIADO MUESTREO	DIAMETRO INT.		50 cm
FORMA CABEZA	SEMIELIPSOIDAL	TARA	86 kg
FECHA FAB. No. SERIE			
ESTE RECIPIENTE DEBE CONTENER		GAS L.P.	
ESTE RECIPIENTE NO DEBE SUJETARSE A CALENTAMIENTO POR MEDIOS ARTIFICIALES			
NOM No. REG. 884		FABRICA RD. JULIO NO. 2013, ZONA INDUSTRIAL TELEFONO (33) 3268-1020 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.	





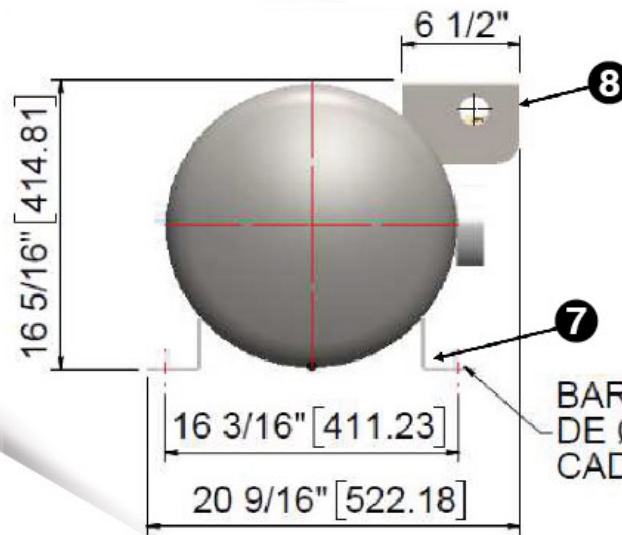
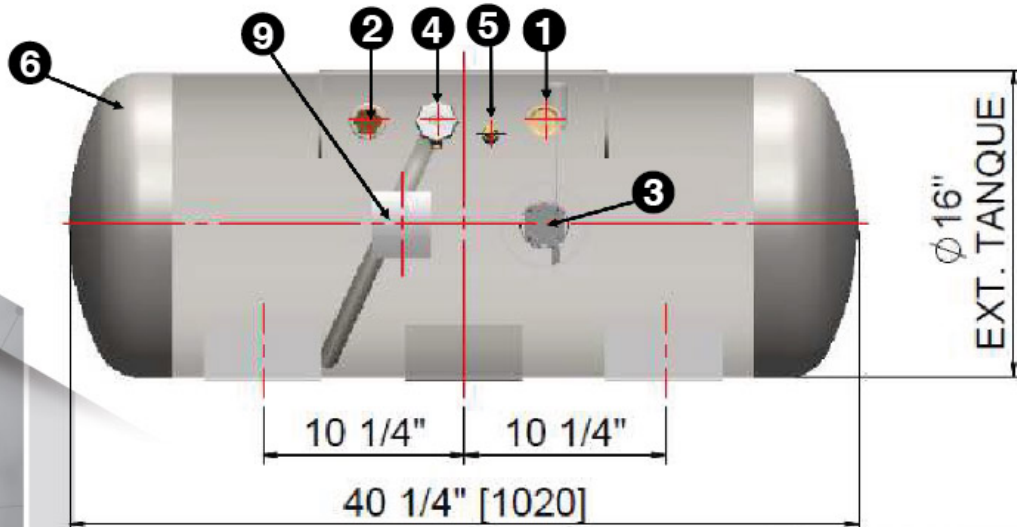
Dimensiones: Pulgadas [mm]



BARRENO DE Ø5/8" EN CADA SOPORTE

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 y la cual cierra automáticamente al finalizar el bombeo de gas.
2	Válvula de seguridad modelo Ingusa TC-3	1" NPT (25.4 mm)	1" UNEF (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 MCP-1-20	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 TC-2	3/4" NPT (19mm)	Ø 5/8"-18 NF (FLARE)	Da salida al gas L.P. En estado líquido del tanque al sistema de inyección del vehículo.
5	Válvula de máximo llenado Ingusa TC-1	1/4" NPT (6.35mm)	Tornillo Ø 3/8" UNF-24	Arroja una ligera vaporización cuando el gas LP líquido llega a su máximo nivel (85%).
6	Recipiente metálico con cabezas Semi-elipsoidales	—	—	Recipientes sujetos a presión para contener gas L.P., no es portátil ni transportable.
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.



BARRENO DE Ø5/8" EN CADA SOPORTE

Dimensiones: Pulgadas [mm]

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 y la cual cierra automáticamente al finalizar el bombeo de gas.
2	Válvula de seguridad modelo Ingusa TC-3	1" NPT (25.4 mm)	1" UNEF (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 MCP-1-16	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 TC-2	3/4" NPT (19mm)	Ø 5/8"-18 NF (FLARE)	Da salida al gas L.P. En estado líquido del tanque al sistema de inyección del vehículo.
5	Válvula de máximo llenado Ingusa TC-1	1/4" NPT (6.35mm)	Tornillo Ø 3/8" UNF-24	Arroja una ligera vaporización cuando el gas LP líquido llega a su máximo nivel (85%).
6	Recipiente metálico con cabezas Semielipsoidales	_____	_____	Recipientes sujetos a presión para contener gas L.P., no es portátil ni transportable.
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.