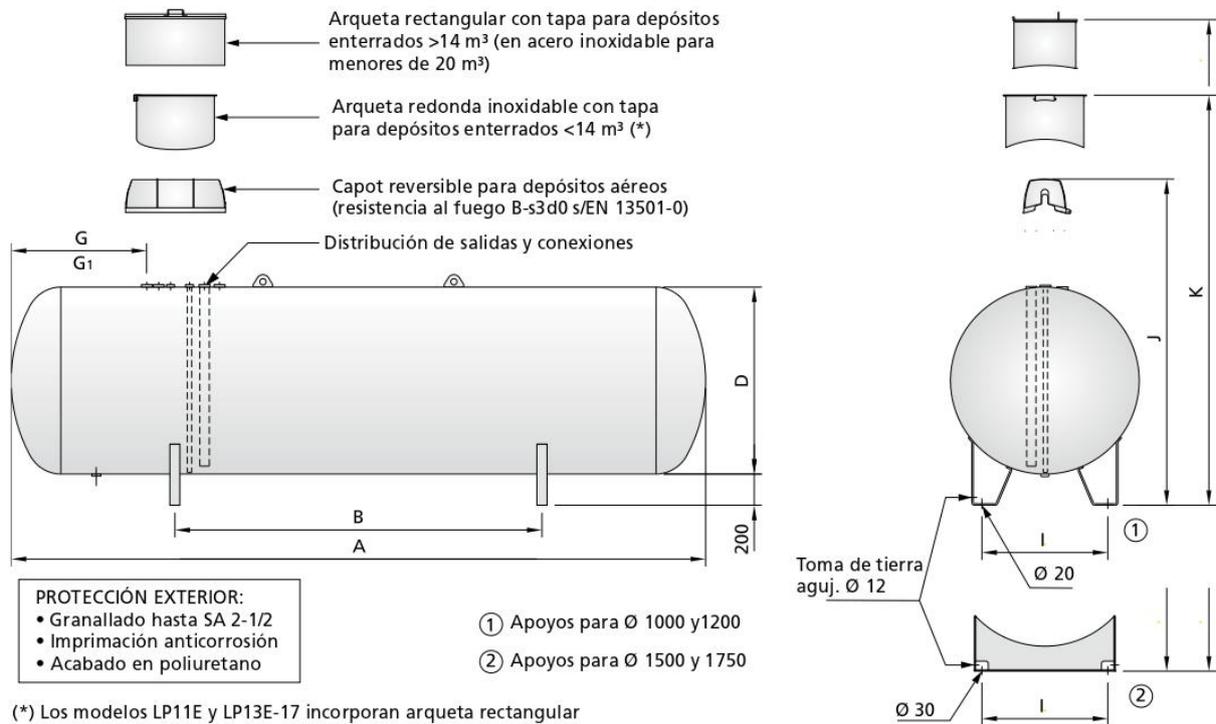


**DEPOSITOS PARA
G.L.P
GAS PROPANO**

**DEPÓSITOS ESTÁTICOS PARA ALMACENAMIENTO DE GLP
AÉREOS/ENTERRADOS HORIZONTALES, DIÁMETROS 1.000, 1.200, 1.500 y 1.750 mm**



Los datos incluidos en la tabla, son válidos para depósitos aéreos y enterrados. Salidas y valvulería ver pág.: 15 y 16.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Ref.	Capacidad nominal (litros)	Peso en vacío aprox. (Kg.)	⁽¹⁾ Propano almacenado (Kg.)	Superficie total (m ²)	Descarga mínima de válvula de seguridad (m ³ /min. aire)		Dimensiones (mm)							
					Aéreo	Enterrado	D	A	B	G	G1	I	J	K
LP1000*	990	280	415	5,2	41,2	28,8	1.000	1.470	700	520	-	670	1.370	1.460
LP1450*	1.450	390	609	6,7	50,7	35,5	1.200	1.562	700	565	-	800	1.655	1.750
LP1825*	1.825	470	766	7,9	58,0	40,6	1.200	1.872	900	720	-	800	1.655	1.750
LP2250*	2.250	550	945	9,3	66,3	46,4	1.200	2.255	1.300	915	-	800	1.655	1.750
LP2450*	2.450	590	1.029	10,1	71,0	49,7	1.200	2.450	1.500	1.020	-	800	1.655	1.750
LP2670*	2.670	650	1.121	10,9	75,6	52,9	1.200	2.660	1.500	1.010	-	800	1.655	1.750
LP4000*	4.000	880	1.680	15,3	99,8	69,8	1.200	3.840	2.000	1.010	1.800	800	1.655	1.750
LP4440*	4.440	1.000	1.865	16,8	107,7	75,4	1.200	4.230	2.300	1.010	1.900	800	1.655	1.750
LP4660*	4.660	1.050	1.957	17,6	111,9	78,3	1.200	4.440	2.400	1.010	1.900	800	1.655	1.750
LP4880*	4.880	1.100	2.050	18,4	116,1	81,2	1.200	4.650	2.500	1.010	2.000	800	1.655	1.750
LP6430*	6.430	1.350	2.701	23,5	141,9	99,3	1.200	6.010	3.300	1.010	2.790	800	1.655	1.750
LP6650*	6.650	1.400	2.793	24,3	145,8	102,1	1.200	6.240	3.400	1.010	3.000	800	1.655	1.750
LP6870*	6.870	1.450	2.885	25,1	149,7	104,8	1.200	6.430	3.500	1.010	2.790	800	1.655	1.750
LP7090*	7.090	1.550	2.978	25,9	153,6	107,5	1.200	6.640	3.600	1.010	3.000	800	1.655	1.750
LP8334*	8.334	1.750	3.500	30,3	174,7	122,3	1.200	7.830	4.200	1.010	3.790	800	1.655	1.750
LP4950*	4.950	1.300	2.079	16,1	104,0	72,8	1.500	3.140	1.500	1.090	-	1.000	1.960	2.050
LP7000*	7.000	1.700	2.940	21,7	132,9	93,0	1.500	4.320	2.300	1.090	-	1.000	1.960	2.050
LP10*	10.000	2.300	4.200	29,9	172,8	121,0	1.500	6.050	3.500	1.090	2.830	1.000	1.960	2.050
LP13*	13.000	2.900	5.460	38,1	210,8	147,6	1.500	7.790	4.300	1.090	3.690	1.000	1.960	2.050
LP16*	16.000	3.500	6.720	46,2	246,9	172,8	1.500	9.520	5.100	1.090	5.430	1.000	1.960	2.090
LP19*	19.000	4.100	7.980	54,4	282,3	197,6	1.500	11.250	6.200	1.090	6.290	1.000	1.960	2.090
LP22*	22.000	4.700	9.240	62,6	316,8	221,7	1.500	12.990	7.100	940	6.140	1.000	1.960	2.150
LP11*	10.750	2.450	4.515	28,6	166,6	116,6	1.750	4.880	2.600	1.160	-	1.200	2.210	2.330
LP13*-17	13.000	2.900	5.460	34,0	192,0	134,4	1.750	5.850	3.500	1.160	3.100	1.200	2.210	2.330
LP15*	15.300	3.350	6.426	39,3	216,3	151,4	1.750	6.820	3.500	1.160	3.100	1.200	2.210	2.330
LP20*	19.900	4.200	8.358	50,0	263,5	184,4	1.750	8.760	4.500	1.160	4.070	1.200	2.210	2.330
LP24*	24.450	5.150	10.269	60,6	308,5	215,9	1.750	10.700	5.600	1.010	3.920	1.200	2.210	2.410
LP29*	29.000	6.050	12.180	71,3	352,4	246,7	1.750	12.640	6.900	1.010	6.830	1.200	2.210	2.410
LP34*	33.600	6.900	14.112	82,0	395,3	276,7	1.750	14.580	8.000	1.010	6.830	1.200	2.210	2.410
LP38*	38.200	7.800	16.044	92,6	436,7	305,7	1.750	16.520	9.100	1.010	6.830	1.200	2.210	2.410

(1) Propano almacenado en Kgs., considerando un grado de llenado del 85% del depósito y una densidad del GLP de 0,5 Kg/l.

*=A: para depósitos aéreos *=E: para depósitos enterrados
G1: cota para la opción de «salidas centradas»

BOTELLÓN TRANSPORTABLE GLP

Botellón para almacenamiento y transporte de GLP.

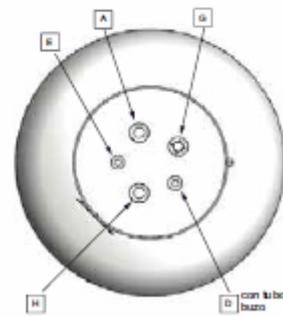
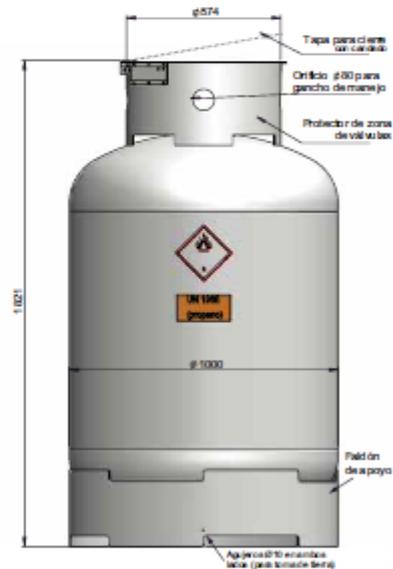
Su diseño y legalización permiten utilizarlo como equipo estático (2014/68/UE) y como equipo transportable (99/36/CE), por lo que se emite doble declaración de conformidad CE.

Equipo diseñado para su utilización y manejo en posición vertical.

Almacenamiento de GLP con mínimas distancias de seguridad.

BOTELLÓN TRANSPORTABLE: LT1000V

- CAPACIDAD NOMINAL:** 990 Litros
PRESIÓN MÁXIMA ADMISIBLE: 20 bar
TARA (APROX.): 300 kg
DOBLE MARCADO:
- Equipo estático CE (2014/68/UE)
 - Equipo transportable m (2010/35/UE)



CONEXIONES DEL DEPÓSITO

Ref.	Función	Tamaño	Rosca
A	Llenado	1-1/4"	NPT-H
D	Purga	3/4"	NPT-H
E	Multiválvula	3/4"	NPT-H
G	Nivel	Rochester Junior	—
H	Seguridad	1-1/4"	NPT-H

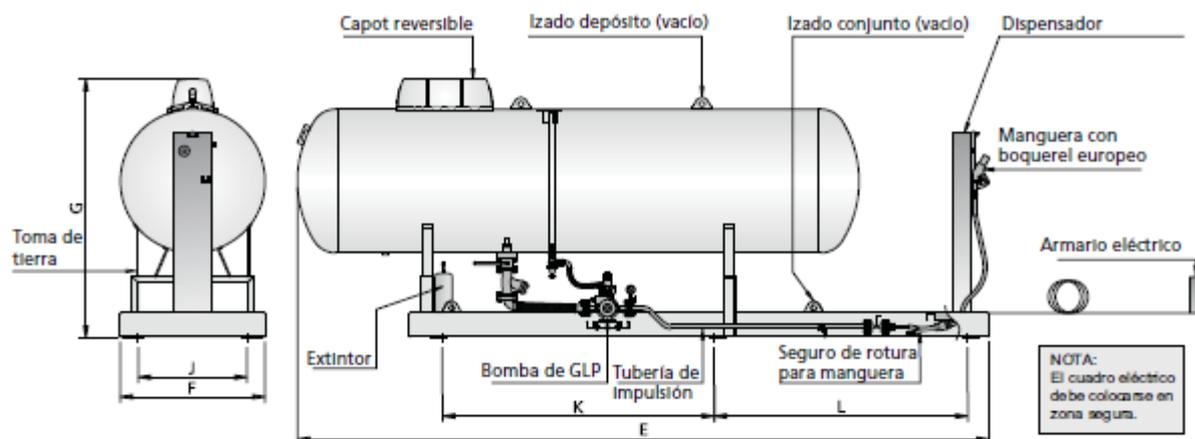


SKIDS GAS-AUTO

SKID AÉREO HORIZONTAL • SKID AÉREO VERTICAL • SKID ENTERRADO

Unidades autónomas para almacenamiento y servicio de GLP, con equipo de bombeo y dispensador o surtidor, integrados en conjunto bastidor junto con el depósito de GLP. Con equipo de trasvase incorporado, permite el suministro de gas al vehículo en fase líquida. Todo el conjunto montado en fábrica listo para funcionar, solo con fijarlo al suelo con toma de tierra y dotar al cuadro de alimentación eléctrica.

EQUIPOS PARA GLP: SKIDS GAS-AUTO [DEPÓSITO HORIZONTAL]

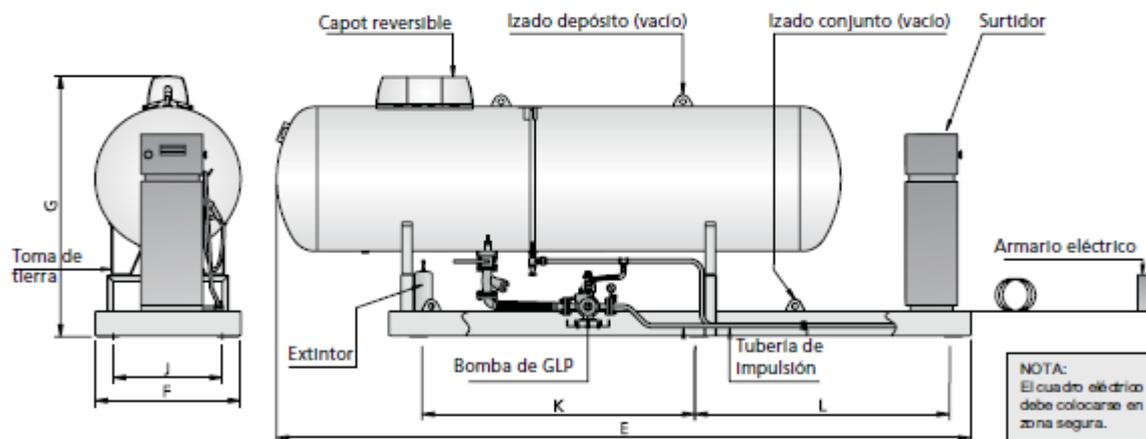


LPUA**

Unidades autónomas con dispensador (manguera de suministro, botón de "hombre muerto" y pulsador de paro de emergencia). Idóneo para consumos propios, donde no se realizan transacciones comerciales ni es relevante registrar los litros suministrados. Se suministra con instalación eléctrica.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Ref.	Peso en vacío aprox. (Kg.)	Dimensiones (mm) conjunto			Dimensiones (mm) anclajes			Función	CONEXIONES DEL DEPÓSITO			
		E	F	G	J	K	L		Diámetro del depósito			Rosca
LPUA1000	590	2.080	1.470	1.650	600	1.400	-	Llenado	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	NPT-H
LPUA2450	1.115	4.425	1.200	2.165	900	1.250	2.450	Punto alto y manómetro	3/4"	3/4"	3/4"	NPT-H
LPUA4880	1.585	6.540	1.200	2.165	900	2.250	2.915	Purga	3/4"	1-1/4"	1-1/4"	NPT-H
LPUA6650	2.010	8.135	1.200	2.165	900	3.150	3.265	Nivel magnético	Rochester Junior	Rochester Junior	Rochester Junior	-
LPUA8334	2.390	9.715	1.200	2.165	900	3.950	3.650	Seguridad	1-1/4"	1-1/4"	2"	NPT-H
LPUA10	2.865	7.940	1.500	2.470	1.200	3.210	3.135					
LPUA13	3.505	9.680	1.500	2.470	1.200	4.010	3.605					
LPUA20	5.120	10.560	1.700	2.625	1.400	4.210	4.075					



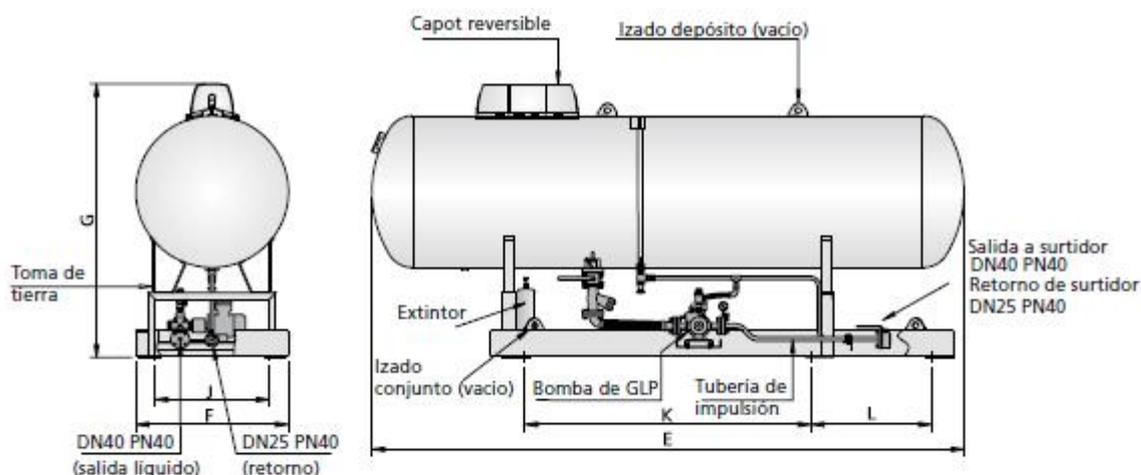
LPUAS**

Unidades autónomas con surtidor (incorpora totalizador de litros y precio, y otros elementos). Se suministra con instalación eléctrica.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Ref.	Peso en vacío aprox. (Kg.)	Dimensiones (mm) conjunto			Dimensiones (mm) anclajes			Función	CONEXIONES DEL DEPÓSITO			
		E	F	G	J	K	L		Diámetro del depósito			Rosca
LPUAS2450	1.200	4.425	1.200	2.165	900	1.250	2.450	Llenado	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	NPT-H
LPUAS4880	1.690	6.540	1.200	2.165	900	2.250	2.915	Punto alto y manómetro	3/4"	3/4"	3/4"	NPT-H
LPUAS6650	2.100	8.135	1.200	2.165	900	3.150	3.265	Purga	3/4"	1-1/4"	1-1/4"	NPT-H
LPUAS8334	2.500	9.715	1.200	2.165	900	3.950	3.650	Nivel magnético	Rochester Junior	Rochester Junior	Rochester Junior	-
LPUAS10	2.960	7.940	1.500	2.470	1.200	3.210	3.135	Seguridad	1-1/4"	1-1/4"	2"	NPT-H
LPUAS13	3.600	9.680	1.500	2.470	1.200	4.010	3.605					
LPUAS20	5.180	10.560	1.700	2.625	1.400	4.210	4.075					

EQUIPOS PARA GLP: SKIDS GAS-AUTO [DEPÓSITO HORIZONTAL]



LPUASP**

Unidades autónomas sin dispensador ni surtidor. Para instalación del dispensador o surtidor alejado de la zona de almacenamiento. Se suministra con instalación eléctrica.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Ref.	Peso en vacío aprox. (Kg.)	Dimensiones (mm) conjunto			Dimensiones (mm) anclajes			Función	CONEXIONES DEL DEPÓSITO			
		E	F	G	J	K	L		Diámetro del depósito			
									D1200	D1500	D1750	Rosca
LPUASP2450	1.010	2.900	1.200	2.165	900	1.250	875	Llenado	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	NPT-H
LPUASP4880	1.530	4.650	1.200	2.165	900	2.250	945	Punto alto y manómetro	3/4"	3/4"	3/4"	NPT-H
LPUASP6650	1.950	6.240	1.200	2.165	900	3.150	1.290	Purga	3/4"	1-1/4"	1-1/4"	NPT-H
LPUASP8334	2.330	7.825	1.200	2.165	900	3.950	1.685	Nivel magnético	Rochester Junior	Rochester Junior	Rochester Junior	-
LPUASP10	2.790	6.050	1.500	2.470	1.200	3.210	1.165					
LPUASP13	3.450	7.785	1.500	2.470	1.200	4.010	1.635	Seguridad	1-1/4"	1-1/4"	2"	NPT-H
LPUASP20	4.980	8.760	1.700	2.625	1.400	4.210	4.075					



DISEÑOS ESPECIALES en "L"

Para ubicaciones con falta de espacio o facilitar el acceso a vehículos (consultémoslo)

Skids Gas-Auto especiales en “L”

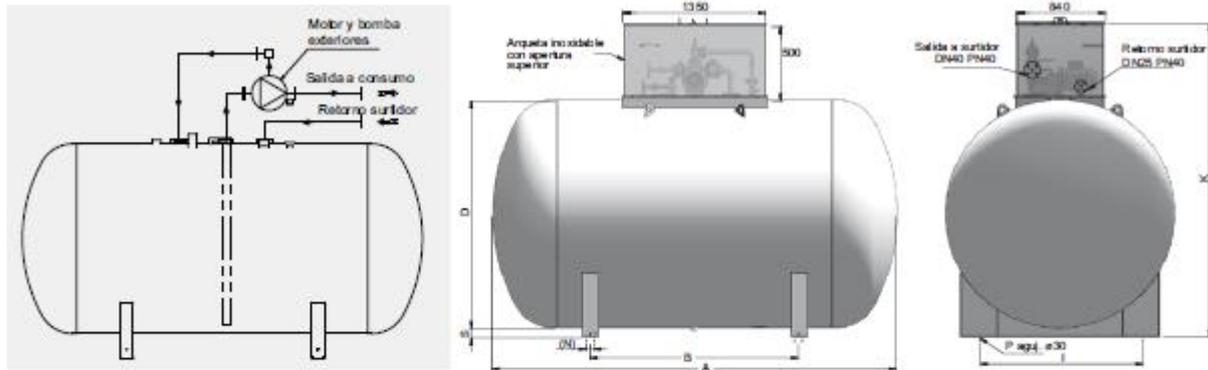
Conjuntos de depósitos de almacenamiento de GLP con vaporizador atmosférico en sistema “FEED BACK”, como apoyo a la vaporización natural del depósito.



Como complemento a nuestra gama estándar de SKIDS GAS-AUTO, en los que la longitud total de los conjuntos de depósito de almacenamiento de GLP con los equipos de trasvase y suministro, puede suponer un problema por falta de espacio disponible o dificultad al paso de vehículos, hemos añadido la posibilidad de construir estos conjuntos con el bastidor en forma de “L”, como alternativa enfocada a dar solución a este tipo de dificultades.

Queremos destacar también nuestros modelos con equipo de trasvase en bastidor sin dispensador ni surtidor, para conexión al equipo de suministro alejado del lugar de almacenamiento de GLP, o nuestros modelos con depósito de GLP vertical, lo que reduce la longitud de los conjuntos.

EQUIPOS PARA GLP: SKIDS GAS-AUTO [INSTALACIÓN ENTERRADA]



LPUA**E-BME

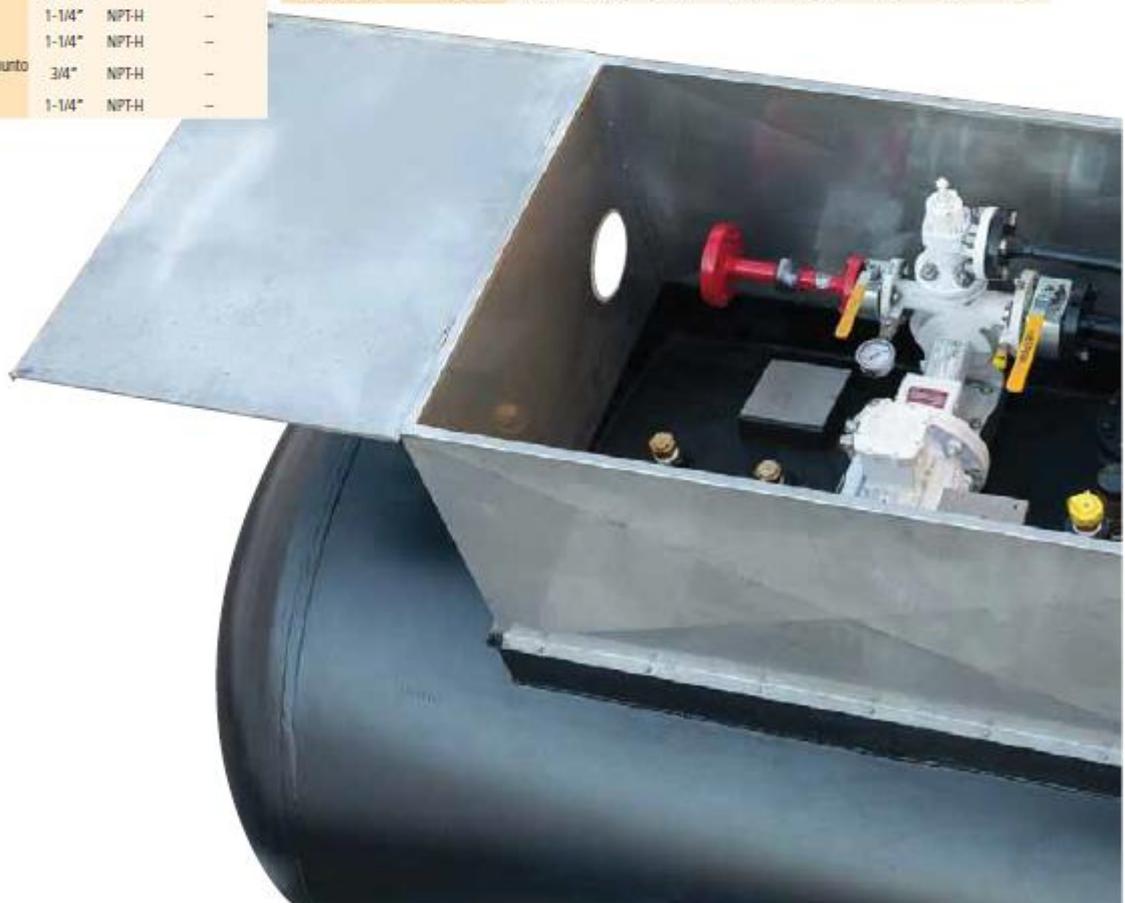
Grupo MOTOR-BOMBA instalados fuera del depósito, dentro de la arqueta, lo que facilita las labores de mantenimiento del equipo. Equipo para instalaciones en zonas SIN TRÁNSITO por encima de la arqueta.

CONEXIONES DEL DEPÓSITO

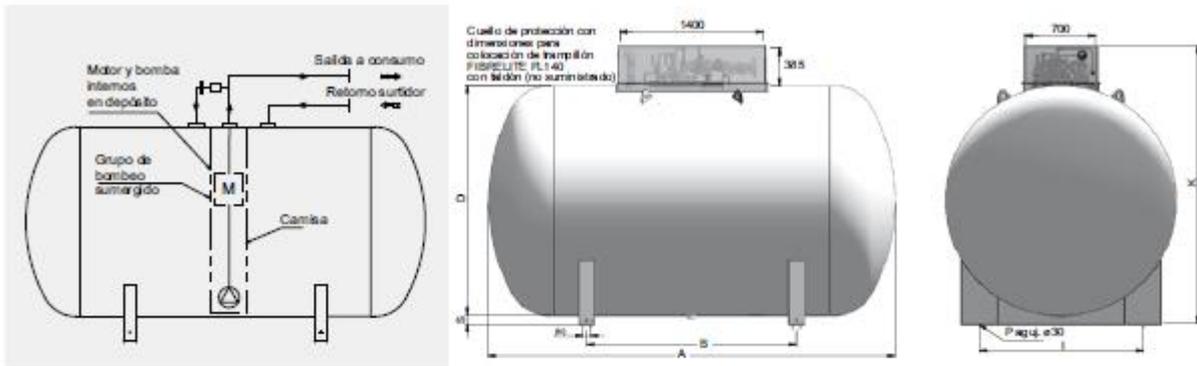
Función	Tamaño	Rosca	Acoplamiento s/
Llenado	1-1/4"	NPT-H	—
Salida a consumo	DN40	—	EN 1092-1 PN40
Retorno de surtidor	DN25	—	EN 1092-1 PN40
Nivel magnético	Rochester	—	—
Seguridad	1-1/4"	NPT-H	—
Purga (con tubo buzo)	1-1/4"	NPT-H	—
Llave para manómetro y punto alto Nivel magnético	3/4"	NPT-H	—
Conexión de reserva	1-1/4"	NPT-H	—

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Ref.	Peso	Dimensiones (mm)							
		D	A	B	I	K	S	N	P
LPUA4950E-BME	1.380	1.500	3.140	1.500	1.000	2.200	200	—	1
LPUA10E-BME	2.440	1.500	6.050	3.500	1.000	2.200	200	—	1
LPUA13E-22-BME	3.400	2.200	3.880	2.000	1.560	2.930	93	75	2
LPUA33E-BME	7.600	2.200	9.260	5.500	1.560	2.930	100	75	2



EQUIPOS PARA GLP: SKIDS GAS-AUTO [INSTALACIÓN ENTERRADA]



LPUA**E-BMS

Grupo MOTOR-BOMBA sumergido dentro del depósito, alojado en camisa interna, con posibilidad de desmontaje del equipo sin vaciar el depósito.
Equipo para instalaciones en zonas CON TRÁNSITO por encima de la arqueta.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Ref.	Peso	Dimensiones (mm)							
		D	A	B	I	K	S	N	P
LPUA4950E-BMS	1.470	1.500	3.140	1.500	1.000	2.085	200	—	1
LPUA10E-BMS	2.530	1.500	6.050	3.500	1.000	2.085	200	—	1
LPUA13E-22-BMS	3.480	2.200	3.880	2.000	1.560	2.680	93	75	2
LPUA33E-BMS	7.600	2.200	9.280	5.500	1.560	2.680	100	75	2

CONEXIONES DEL DEPÓSITO

Función	Tamaño	Rosca	Acoplamiento s/
Llenado	1-1/4"	NPT-H	—
Salida a consumo	DN50	—	EN 1092-1 PN40
Retorno de surtidor	DN25	—	EN 1092-1 PN40
Nivel magnético	Rochester	—	—
Seguridad	2"	NPT-H	—
Purga (con tubo buzo)	1-1/4"	NPT-H	—
Llave para manómetro y punto alto	3/4"	NPT-H	—
Conexión de reserva	1-1/4"	NPT-H	—
Boca de hombre	DN420	—	—



EQUIPOS PARA GLP: SKIDS GAS-AUTO [DEPÓSITO VERTICAL]

LPUA**V

Unidades autónomas con dispensador (manguera de suministro, botón de "hombre muerto" y pulsador de paro de emergencia).

Se suministra con instalación eléctrica.

Idóneo para consumos propios, donde no se realizan transacciones comerciales ni es relevante registrar los litros suministrados. (Bastidor partido para ensamblar in situ por razones de dimensiones para el transporte, salvo mod. LPUA2450V y LPUA5000V).

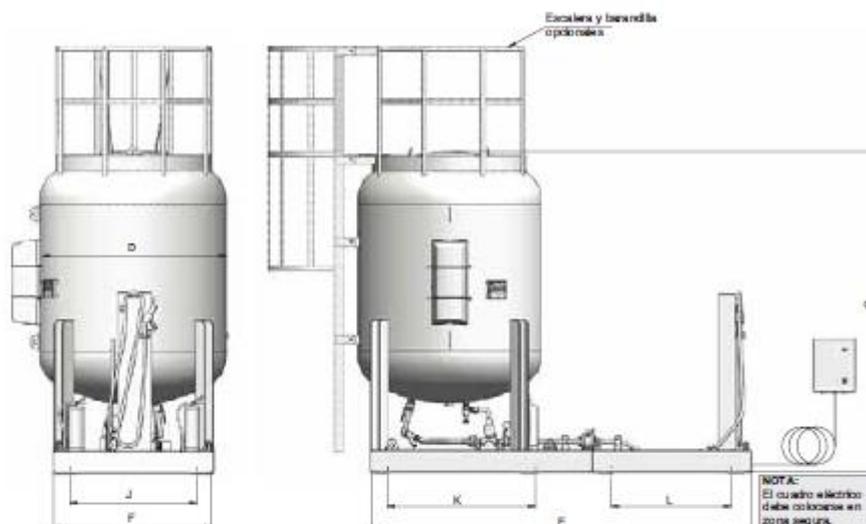


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Ref.	Peso	Dimensiones (mm)							Función	Tamaño	Rosca
		D	E	F	G	J	K	L			
LPUA2450V	1.262	1.200	3.600	1.360	3.050	1.130	1.140	—	Llenado	1-1/4"	NPT-H
LPUA5000V	1.820	1.750	3.600	1.500	3.100	1.230	1.400	—	Punto alto y manómetro	3/4"	NPT-H
LPUA6650V	2.368	1.750	5.300	1.500	3.840	1.230	1.400	2.875	Purga	1-1/4"	NPT-H
LPUA8400V	2.958	1.750	5.400	1.500	4.570	1.230	1.400	2.975	Nivel magnético	Rochester Junior	—
LPUA13V	4.188	1.750	5.760	1.500	6.510	1.230	1.400	3.335	Seguridad	1-1/4"	NPT-H

CONEXIONES DEL DEPÓSITO

LPUAS**V

Unidades autónomas con surtidor. (Incorpora totalizador de litros y precio, y otros elementos).

Se suministra con instalación eléctrica.

(Bastidor partido para ensamblar in situ por razones de dimensiones para el transporte, salvo mod. LPUAS2450V y LPUAS5000V).

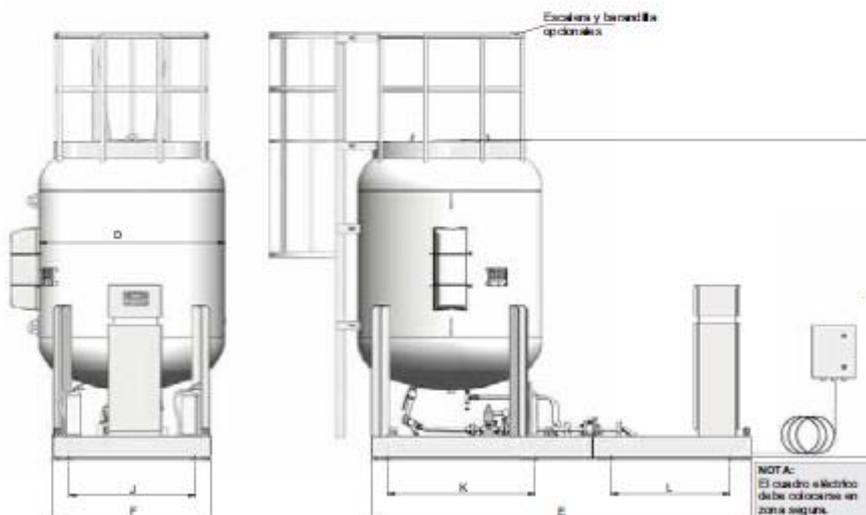


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Ref.	Peso	Dimensiones (mm)							Función	Tamaño	Rosca
		D	E	F	G	J	K	L			
LPUAS2450V	1.341	1.200	3.600	1.360	3.050	1.130	1.140	—	Llenado	1-1/4"	NPT-H
LPUAS5000V	1.890	1.750	3.600	1.500	3.100	1.230	1.400	—	Punto alto y manómetro	3/4"	NPT-H
LPUAS6650V	2.447	1.750	5.300	1.500	3.840	1.230	1.400	2.875	Purga	1-1/4"	NPT-H
LPUAS8400V	3.037	1.450	5.400	1.500	4.570	1.230	1.400	2.975	Nivel magnético	Rochester Junior	—
LPUAS13V	4.267	1.750	5.760	1.500	6.510	1.230	1.400	3.335	Seguridad	1-1/4"	NPT-H

CONEXIONES DEL DEPÓSITO

EQUIPOS PARA GLP: SKIDS GAS-AUTO [DEPÓSITO VERTICAL]

LPUASP**V

Unidades autónomas sin dispensador ni surtidor. Para instalación del dispensador o surtidor alejado de la zona de almacenamiento. Se suministra con instalación eléctrica.

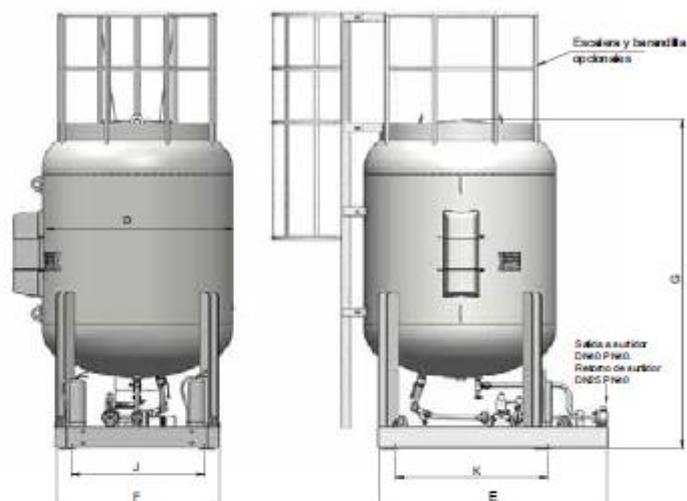


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Ref.	Peso	Dimensiones (mm)						CONEXIONES DEL DEPÓSITO		
		D	E	F	G	J	K	Función	Tamaño	Rosca
LPUASP2450V	875	1.200	1.660	1.360	3.050	1.130	1.140	Llenado	1-1/4"	NPT-H
LPUASP5000V	1.680	1.750	2.230	1.500	3.100	1.230	1.400	Punto alto y manómetro	3/4"	NPT-H
LPUASP6650V	2.160	1.750	2.230	1.500	3.840	1.230	1.400	Purga	1-1/4"	NPT-H
LPUASP8400V	2.750	1.750	2.230	1.500	4.570	1.230	1.400	Nivel magnético	Rochester Junior	-
LPUASP13V	3.980	1.750	2.230	1.500	6.510	1.230	1.400	Seguridad	1-1/4"	NPT-H

