

RECUBRIMIENTO

Protección anticorrosiva avanzada*
de doble capa; es un sistema
de innovación tecnológica, que
combina la protección catódica
y por barrera.

TANQUES SOBRE TIERRA



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Diseñados y fabricados de acuerdo con el Código ASME, Sección VIII; Div. 1. El acero cumple con las especificaciones ASME.

ESPECIFICACIONES

Presión de diseño 17.58 kg/cm².
Temperatura de diseño 51.6°C.
Presión de prueba hidrostática:
22.84 kg/cm² min.
27.77 kg/cm² max.

DATOS TÉCNICOS

VÁLVULAS Y ACCESORIOS

Multiválvula
(incluye válvula de servicio y válvula igualadora, nivel de líquido).
Válvula de llenado.
Válvula de exceso de flujo "Check Lock".
Válvula de seguridad:
De 120 a 320 WG
500 WG
1000 WG
2000 WG
Cople para drenado.
(Sólo en tanques de 500, 1000 y 2000 WG).
Medidor magnético de nivel de líquido.

CONEXIONES DE ENTRADA

3/4" NPT
1 1/4" NPT
3/4" NPT
3/4" NPT
3/4" NPT
1" NPT
1 1/4" NPT
1 1/4" NPT
1" NPT

CONEXIONES DE SALIDA

Punta Pol
ACME 1 3/4"
1 5/8" UNF
1 1/4" NPT

VÁLVULAS Y ACCESORIOS

(Equipo básico para capacidades de 120 y 150 WG)

Válvula de servicio.
Válvula de llenado.
Válvula de seguridad.
Medidor magnético de nivel de líquido.
Domo.

CONEXIONES DE ENTRADA

3/4" NPT
1 1/4" NPT
3/4" NPT
1"

CONEXIONES DE SALIDA

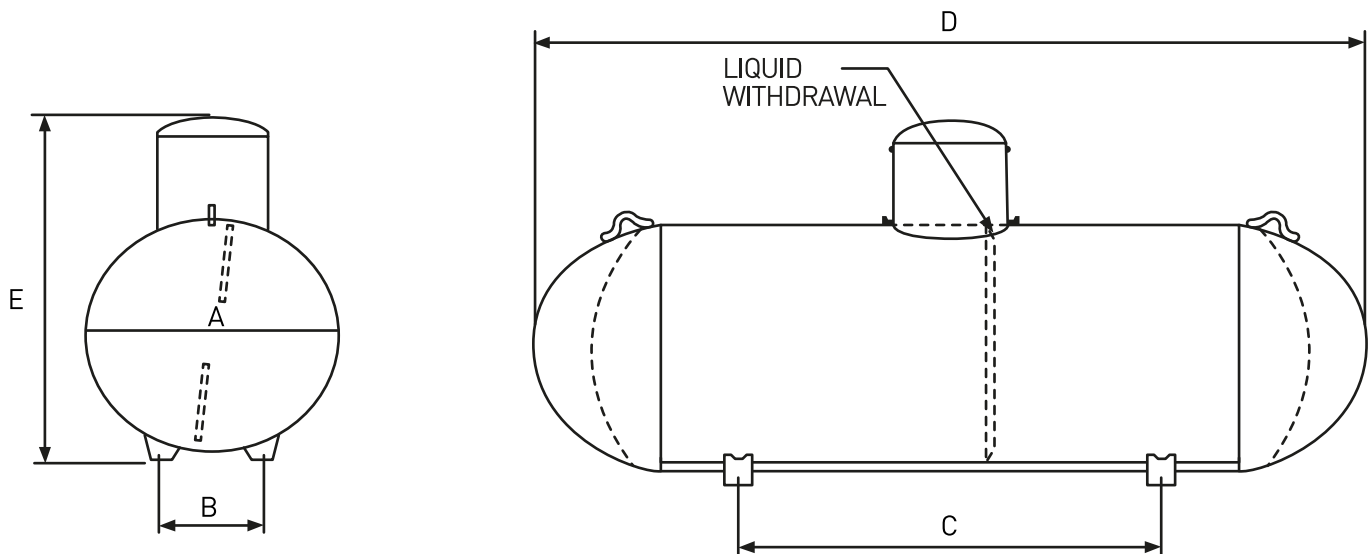
Pol Connection
1 3/4" ACME

SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

Limpeza mediante chorro abrasivo a grado SSPC-SP10 / NACE 2 / ISO 8501-1 Sa 2 1/2 (cercano a blanco).

Protección anticorrosiva avanzada* de doble capa; es un sistema de innovación tecnológica, que combina la protección catódica y por barrera.

*excepto para tanques de 2000 galones que se protegen con un recubrimiento de poliuretano de alto desempeño.



MODELO		CAPACIDAD NOMINAL		TARA		DIÁMETRO (A)		ANCHO ENTRE PATAS (B)		DISTANCIA ENTRE PATAS (C)		LONGITUD TOTAL (D)		ALTURA TOTAL (E)	
LITROS	U.S. GALONES	LITROS	U.S. GALONES	KG.	LIBRAS	METROS	PULGADAS	METROS	PULGADAS	METROS	PULGADAS	METROS	PULGADAS	METROS	PULGADAS
454	120	446	118	111.1	245	0.61	24	0.26	10 1/8"	0.91	3'-0"	1.67	5'5 7/8"	0.82	2'-8 1/4"
946	250	965	255	214.1	472	0.80	31.5	0.32	12 3/4"	1.07	3'-6"	2.20	7'-2 1/2"	1.00	3'-33/4"
1,211	320	1,230	325	266.7	588	0.80	31.5	0.32	12 3/4"	1.22	4'-0 1/4"	2.74	8'-11 3/4"	1.00	3'-33/4"
1,893	500	1,885	498	395.1	871	0.95	37.4	0.38	15"	1.52	5'-0"	2.99	9'-10"	1.16	3-9 3/4"
3,785	1,000	3,770	996	784.3	1,729	1.04	40.96	0.41	16 1/4"	2.74	9'-0"	4.85	15-10 7/8"	1.25	4'-1 3/8"
3,785	1,000	3,811	1,007	842	1,856	1.143	45.00	0.41	16 1/4"	2.74	9'-0"	4.00	157 1/2"	1.357	53.437"
4,732	1,250	4,698	1,241	907	1,999	1.04	40.96	0.41	16 1/4"	3.89	153 7/16"	5.9	235"	1.25	4'-1 3/8"
7,570	2,000	7,620	2,013	1667.5	3,676	1.18	46.77	0.533	21"	6.096	20'-0"	7.24	23'-9"	1.71	4'-7"
7,570	2,000	7,488	1,978	1423	3,137	1.04	40.96	0.483	19	4.94	194 1/2"	9.32	367 1/16"	1.27	50 1/8"
7,570	2,000	7,842	2,072	1,396	3,078	1.143	45.00	0.533	21"	4.877	192.0"	8.026	316"	1.357	53.437"