



**TATSA®**  
CALIDAD INDUSTRIAL DESDE 1955

## TANQUES BAJO TIERRA



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Diseñados y fabricados de acuerdo con el código ASME, Sección VIII; Div. 1 y NFPA 58.

Fabricados con acero en cumplimiento con estándares ASME.

### ESPECIFICACIONES

Presión de diseño 17.58 kg/cm<sup>2</sup>.

Temperatura de diseño 51.6°C.

Presión de prueba hidrostática:

22.84 kg/cm<sup>2</sup> min.

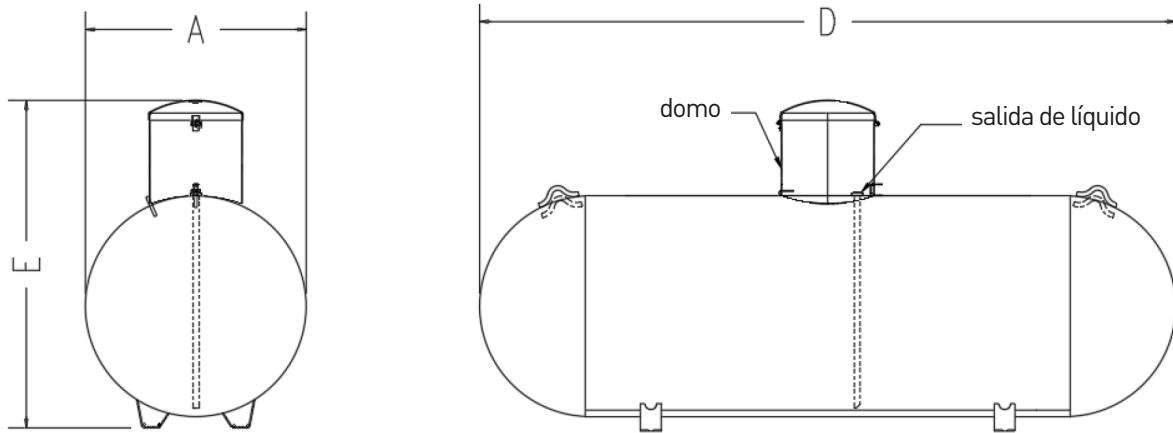
27.77 kg/cm<sup>2</sup> max.

# DATOS TÉCNICOS

## SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

Recubrimiento en polvo tipo epóxico de alta resistencia química, color rojo óxido.

La instalación de este tanque requiere protección catódica siendo responsabilidad del comprador.



## TANQUES BAJO TIERRA

| MODELO |              | CAPACIDAD NOMINAL |              | TARA   |        | DIÁMETRO (A) |          | LONGITUD TOTAL (D) |          | ALTURA TOTAL (E) |          |        |          |
|--------|--------------|-------------------|--------------|--------|--------|--------------|----------|--------------------|----------|------------------|----------|--------|----------|
| LITROS | U.S. GALONES | LITROS            | U.S. GALONES | KG.    | LIBRAS | METROS       | PULGADAS | METROS             | PULGADAS | TUBO CORTO       | PULGADAS | METROS | PULGADAS |
| 454    | 120          | 446               | 118          | 114.3  | 252    | 0.61         | 24       | 1.67               | 65 13/16 | 1.16             | 45 7/8   | 1.43   | 56 3/8   |
| 946    | 250          | 965               | 255          | 214.1  | 472    | 0.80         | 31.5     | 2.20               | 86 1/2   | 1.35             | 53 3/8   | 1.61   | 63 3/8   |
| 1,211  | 320          | 1,230             | 325          | 266.7  | 588    | 0.80         | 31.5     | 2.74               | 107 3/4  | 1.35             | 53 3/8   | 1.61   | 63 3/8   |
| 1,893  | 500          | 1,885             | 498          | 417.8  | 921    | 0.95         | 37.4     | 2.99               | 118      | 1.51             | 59 3/4   | 1.77   | 69 7/8   |
| 3,785  | 1,000        | 3,724             | 984          | 784.3  | 1,729  | 1.04         | 40.96    | 4.83               | 190 7/16 | 1.60             | 62 7/8   | 1.86   | 73 3/8   |
| 4,732  | 1,250        | 4,662             | 1,232        | 906.73 | 1,999  | 1.04         | 40.96    | 5.96               | 235      | 1.60             | 62 7/8   | 1.86   | 73 3/8   |
| 7,570* | 2,000*       | 7,840             | 2,071        | 1,561  | 3,442  | 1.14         | 45       | 7.77               | 306      | 1.62             | 63 13/16 | N/A    | N/A      |
| 7,570* | 2,000*       | 7,620             | 2,013        | 1,671  | 3,685  | 1.18         | 46.77    | 7.24               | 285 3/8  | 1.66             | 65 1/2   | N/A    | N/A      |

\* SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA: Preparación de superficie de acuerdo con el estándar SSPC SP10/NACE 2 1/2 y un recubrimiento tipo de alquitrán de hulla epoxi, curado con poliamida de alto espesor.

| VÁLVULAS Y ACCESORIOS |  | MODELO |       |         |         |         |         |         |
|-----------------------|--|--------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                       |  | 454 L  | 946 L | 1,211 L | 1,893 L | 3,785 L | 4,732 L | 7,570 L |
| MULTIVÁLVULA          | Válvula de servicio CGA 510 (conexión Pol H.)  | X      | X     | X       | X       | X       | X       | X       |
|                       | Conexión de llenado 1 3/4" Acme H.             | X      | X     | X       | X       | X       | X       | X       |
|                       | Válvula de seguridad                           | X      | X     | X       | X       | X       | X       | X       |
|                       | Válvula de vapor 1 1/4" Acme M.                | X      | X     | X       | X       | X       | X       | X       |
|                       | Medidor flotador Jr.                           | X      | X     | X       | X       | X       | X       | X       |
|                       | Válvula de nivel de líquido                    | X      | X     | X       | X       | X       | X       | X       |
|                       | Válvula de exceso de flujo "check lock" 3/4"   | X      | X     | X       | X       | X       | X       | X       |
|                       | Válvula de exceso de flujo "check lock" 1 1/4" |        |       |         |         |         |         | X       |
| Domo                  |  | X      | X     | X       | X       | X       | X       | X       |