

TANQUES ESTACIONARIOS HORIZONTALES

DISEÑADO Y
FABRICADO DE
ACUERDO A
CÓDIGO ASME,
SECCIÓN VIII; DIV. I,
SU ÚLTIMA REVISIÓN



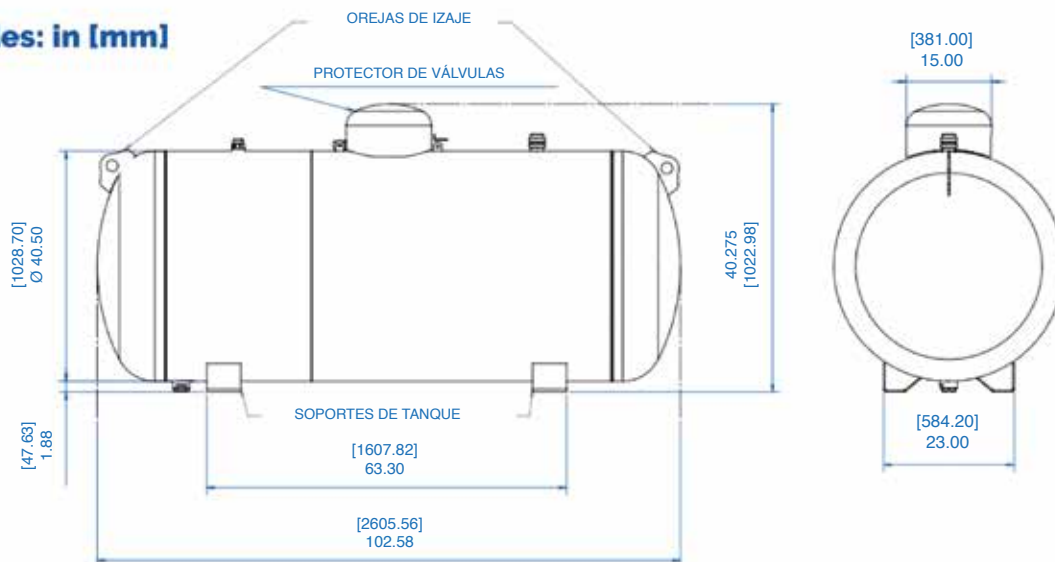
500 GAL



TANQUE ESTACIONARIO PARA GAS L.P.

Construidos en Acero Microaleado de Alta Resistencia.

Unidades: in [mm]



DATOS TÉCNICOS



NORMATIVIDAD

Diseñados y fabricados de acuerdo a Código ASME, Sección VIII; División I, su última revisión.
Presión de trabajo: 250 psi (17.58 kgf/m²).



VÁLVULAS

- ▶ Indicador de porcentaje de llenado.
- ▶ Válvula de Llenado 1-1/4" NPT.
- ▶ Válvula de Seguridad 1- 1/4" NPT.
- ▶ Válvula de Servicio 3/4" NPT.
- ▶ Válvula de Retorno de Vapores 3/4" NPT.
- ▶ Válvula de Exceso de Flujo 3/4" NPT.



CAPACIDAD REAL

- ▶ 1789.1 lb de Gas L.P. (81.5 kg).
- ▶ 510.4 gal WC (1932.1 L).
- ▶ 1097.7 lb de Tara (497.9 kg).



PRUEBAS GENERALES DE CONTROL DE CALIDAD

- ▶ Prueba Hidrostática a 22.85 kgf/cm², 100%.
- ▶ Prueba de Hermeticidad a 7 kgf/cm². a 100%.
- ▶ Prueba de Esfuerzo de Tensión y Flexión en cuerpo y soldaduras.
- ▶ Radiografiado de acuerdo a memoria de cálculo.



VAPORIZACIÓN

- ▶ 277.9 ft³/hr (7.871 m³/hr).



ACABADO

- ▶ Limpieza mediante chorro abrasivo a grado SSPC-SP10/NACE 2/ISO 8501-1 Sa 2 1/2 (cercano a blanco).
- ▶ Pintura líquida de Poliuretano en alto brillo.