

TANQUES ESTACIONARIOS HORIZONTALES

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



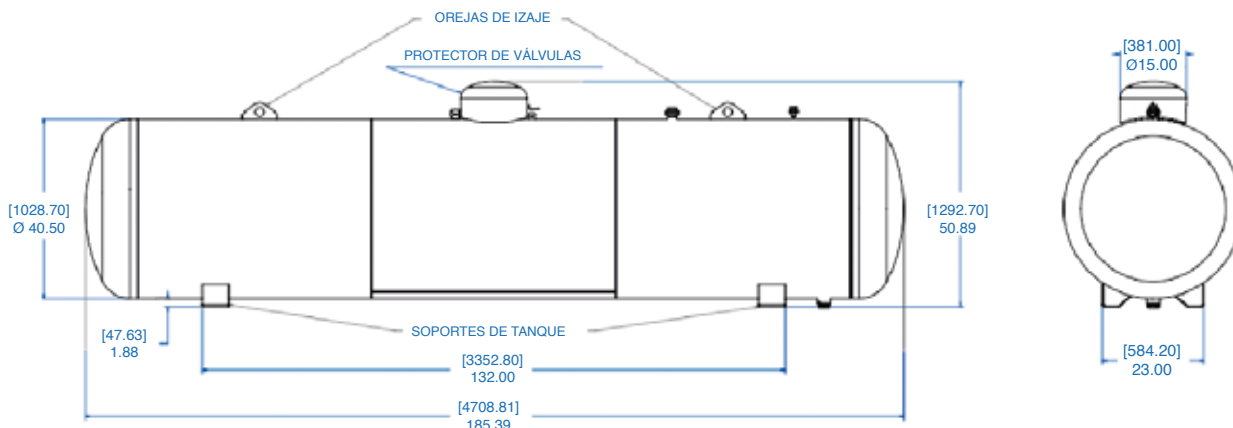
1000 GAL



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.
- Multiválvula 3/4" NPT.
- Válvula Check Lock 3/4" NPT.



CAPACIDAD REAL

- 3504.7 lb de Gas L.P. (1589.7 kg).
- 1000 gal WC (3785 L).
- 2273.7 lb de Tara (1033.5 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

- 548 ft³/hr (15.519 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.