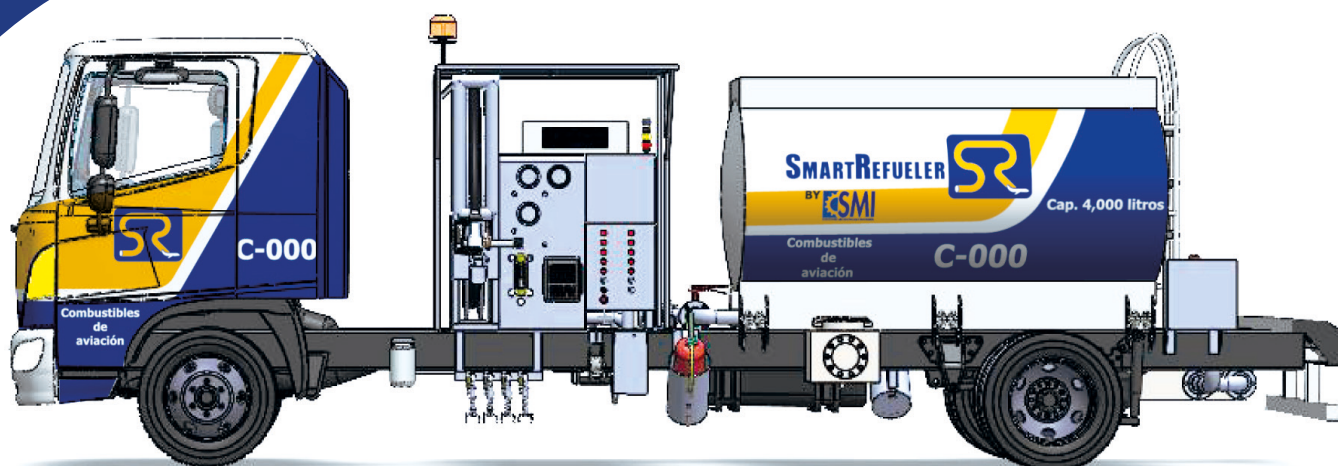




SMARTREFUELER

AUTOTANQUES Y DISPENSADORES



Autotanque para suministro de combustibles de aviación,
Cumplimiento JIG 1, NFPA y EI, AVGAS 4000L 227 L/min



SOLUCIONES MECATRÓNICAS E INGENIERÍA

Tanque de acero inoxidable.

- Llenado por el fondo dentro de gabinete con conector de aviación y válvula API.
- Sistema de sobrellenado óptico para llenadera.
- Sistema check y precheck, con válvula independiente y shut off.
- 2 Bocahombres de 20" una con punto de inspección.
- Cornisa corrida para protección contra vuelcos.
- Escalera trasera con puerta conectada a interlock.
- Telemedición en cabina y medidor de nivel tipo reloj en tanque.
- Válvulas de pie de tanque o shut off de carga y descarga.



Módulo de suministro.

- Fabricado en acero inoxidable.
- Tubería en acero inoxidable cedula 40.
- Carrete de una sola envolvente con motor eléctrico a prueba de explosión.
- Control de presión mediante by pass en bomba.
- Filtro coalecedor / separador tipo cartucho.
- Filtro tipo "y" en acero inoxidable.
- Medidor de flujo de desplazamiento positivo.
- Válvulas mariposa para control de operación.
- Registrador electrónico o mecánico.
- Bomba centrífuga a toma de fuerza.
- Monitoreo SRL (Smart Refueler Link) via IoT para interconexión a SCADAS y/o Control de Flotillas.📶

Otras características.

- HMI en cabina para alertas y telemedición.
- Cámara de reversa y sensores de reversa.
- Sistema VS caídas con certificación.
- Tanque fabricado en cumplimiento a NOM-020-SCT-2-2022.
- Manifold de drenados con válvulas retráctiles N.C.
- Carretes de tierra con pinza grado militar e interlok.

