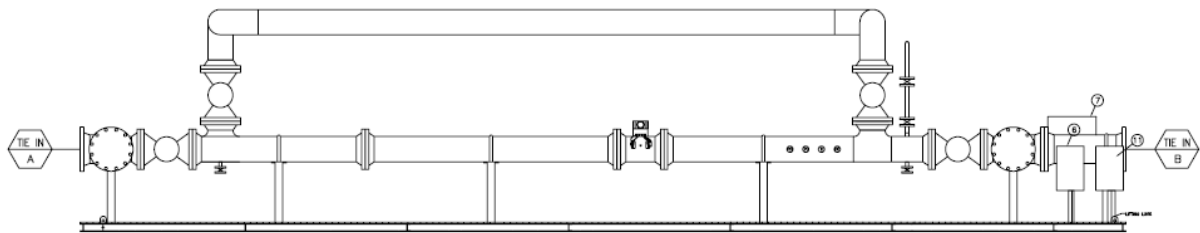


La unidad LACT consiste en un sistema de medición, utilizado para medir con precisión flujos de productos hidrocarburos líquidos o gas natural para la venta o entrega a terceros bajo contrato o transferencia de custodia (inventario). El sistema monitorea continuamente la cantidad y calidad del producto a ser transferido. Múltiples carreras de medición pueden ser usadas para manejar mayores flujos.

Nuestro diseño modular permite atender aplicaciones a gran escala con una fácil instalación, donde todos los componentes son configurados en skids independientes a ser interconectados en campo.

Utilizamos las tecnologías mas modernas del mercado desarrolladas por los fabricantes lideres en cada aplicación. De esta manera garantizamos el cumplimiento de las mas estrictas especificaciones técnicas.



Características:

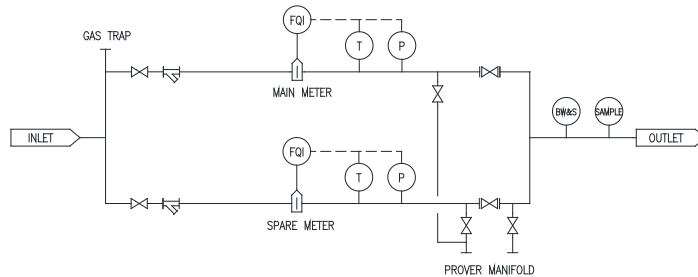
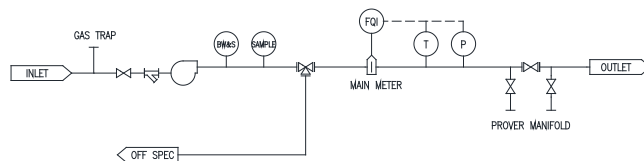
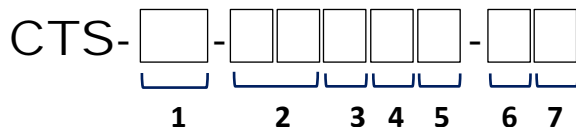
- Sistemas llave en mano
- La opción de control automático permite su operación en area desatendida 24h/7d.
- Tuberías diseñadas según ANSI B31.3, B31.4 o B31.8 según su aplicación.
- Elementos de medición según estándares API, OIML, ISO.
- Medidor de flujo y totalizador con precisión aptos para transferencia de custodia.
- Paneles de control Clase 1 Div 2
- Sistemas montados en skid, probados en planta, listos para operar, de diseño modular, fácil instalación y set-up.
- Múltiples carreras de medición
- Carrera de medición de reserva para mantenimiento
- Opciones disponibles: Coriolis, Turbina, PDMeter (desplazamiento positivo), ultrasónico. Para seleccionar según la aplicación.

Aplicaciones:

- Carga/descarga de cisternas
- Despacho en patio de tanques
- Envío hacia oleoductos/gasoductos
- Cuantificación de segregaciones
- Medición de producto de inyección

Opciones Disponibles:

- **CTS-CL:** Servicio Líquido continuo.
- **CTS-BL:** Servicio Líquido Intermitente.
- **CTS-CG:** Servicio Gas Continuo.

Diagrama Típico Servicio Continuo:

Diagrama Típico Servicio Intermitente:

Determinación del Modelo:


- | | |
|--|--|
| 1: Serie, Servicio | CL = Líquido, Continuo
BL = Líquido, Intermitente
CG = Gas, continuo |
| 2: Diámetro de carrera (pulgadas) | |
| 3: Clase ANSI: | A = 150# RF
B = 300# RF
D = 600# RF |
| 4: Cantidad de carreras de medición | |
| 5: Material: | C = Acero al Carbono
S = Acero Inoxidable |
| 6: Tipo de Medidor: | C = Coriolis
T = Turbina
U = Ultrasónico
P = Desplaz. Positivo
R = Orificio |
| 7: Toma Muestras: | M = Manual
A = Automático
O = Ninguno |

Componentes Básicos:

- Medidor de flujo y totalizador.
- Monitor de agua y sedimentos
- Filtro en línea
- Eliminador de vapor o gas (según aplique).
- Manifold para conectar probador verificador (master prover)
- Monitoreo de proceso (presión, temperatura, densidad, etc...)
- Sistema de toma muestra (2)
- Sensor de corte de agua (1)(2)
- Panel de Control
- Patin metálico con orejas de levantamiento y puesta a tierra
- Tuberías, válvulas de bloqueo y accesorios.
- Bomba de transferencia (1)
- Válvula de tres vías para desvío de producto fuera de especificación (2)
- Filtro en línea (1).

Notas:

- 1) Para servicio de líquido intermitente
- 2) Componente opcional