



La aplicación bajo el foco

Mejore la rentabilidad y la seguridad de sus operaciones de carga y descarga



**La contabilización
precisa de la cantidad
y la calidad del producto
es fundamental
en los cálculos de
balance de masas.**

RETO

El proceso de carga y descarga es una de las operaciones con mayor riesgo de una planta química. Ahí surgen hasta un 80% de los incidentes relacionados con el transporte.

Una precisión de medida deficiente puede afectar a las operaciones de facturación y elaboración de informes financieros, mientras que la productividad se reduce si se depende de básculas. Eso lleva a restricciones de capacidad y cuellos de botella que afectan directamente a la rentabilidad.

Los sobrellenos y las emisiones excesivas pueden tener consecuencias importantes para el personal, el público y la reputación de la empresa, así como costes de multas y de limpieza de derrames.

NUESTRA SOLUCIÓN

Utilice soluciones Emerson en sus operaciones de carga y descarga a fin de conseguir mediciones precisas y repetibles conformes con las normas industriales y que son datos críticos para su contabilidad.

- Caudal Coriolis – Medición precisa para transferencia de custodia
- Nivel por radar – Monitorización de inventario y prevención de sobrellenado de tanques
- Detector inalámbrico de nivel – Prevención de sobrellenado de tanques, camiones o vagones y protección de bombas
- Llamas y gases – Protección del personal frente a vapores peligrosos o inflamables
- Monitorización de presión y temperatura – Mejora la precisión de transferencia y aumenta la seguridad
- Controlador de lotes – Control de los procesos de carga y descarga
- Sistema de carga y transferencia de productos – Provisión del sistema de carga y descarga completo, escalable y comercializado

Con la variedad de portafolio y la experiencia industrial de Emerson, podemos ayudarle a aprovechar los servicios y las tecnologías de automatización para lograr el mejor rendimiento operativo.

Para obtener más información, vea nuestro seminario web [Reducción de riesgos y errores de transferencia en aplicaciones de carga y descarga para plantas químicas](#), o póngase en contacto con su representante de ventas local.

Caudalímetro másico
Coriolis Micro Motion



Transmisor de nivel
Rosemount™ 5408, radar
sin contacto e interruptor
inalámbrico de nivel 2160,
horquilla vibrante



Monitor inalámbrico de gas
Rosemount 928 y detectores
de gas de trayectoria abierta
Rosemount 935 y 936



Transmisor de temperatura
Rosemount 3144P

Transmisor de presión
serie 3051S Rosemount



Transmisor y controlador
Micro Motion 3700
y transmisor de montaje
en campo 5700



Solución Emerson
para sistema de carga
y transferencia de productos



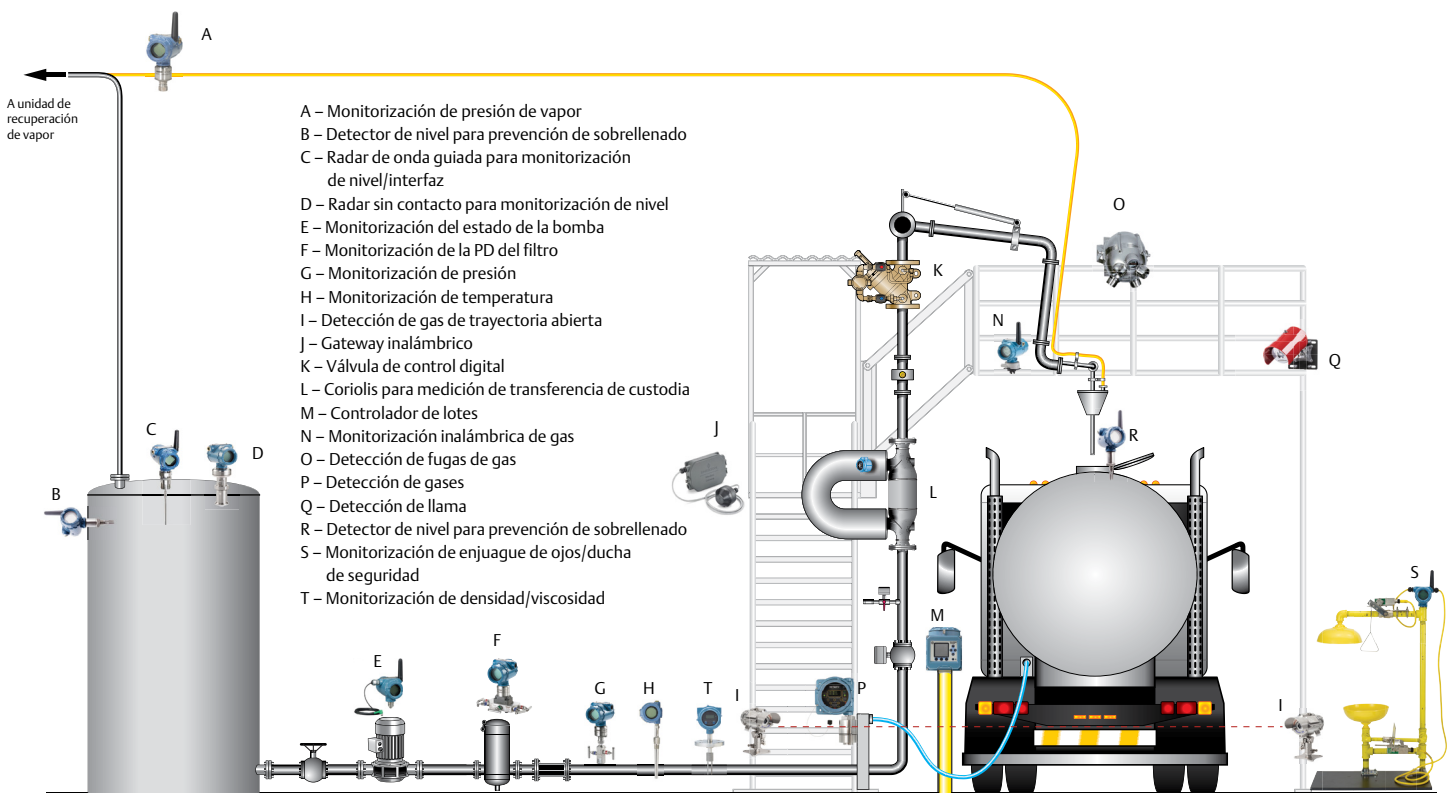
La aplicación bajo el foco

Mejore la rentabilidad y la seguridad de sus operaciones de carga y descarga

EL VALOR DE LAS SOLUCIONES COMPLETAS EMERSON

Emerson puede ayudarle a mejorar la eficiencia de las operaciones de carga y descarga mediante soluciones de medición más precisas y repetibles. Aquí exponemos algunas formas en las que podemos ayudarle a **mejorar la rentabilidad y la seguridad**.

- **Transferencias de producto precisas y repetibles** – Los caudalímetros másicos Coriolis Micro Motion con capacidad de flujo de dos fases reducen las pérdidas y los conflictos de facturación. La medición en tiempo real de densidad y viscosidad elimina el muestreo manual y asegura la calidad del producto.
- **Seguridad garantizada y emisiones eliminadas** – Las tecnologías Rosemount para medición de nivel, temperatura y presión, junto con la detección avanzada de llama y gas, garantizan la seguridad de la planta y de las personas al evitar derrames, incendios y la exposición a vapores peligrosos.
- **Maximización de capacidad y productividad** – La medición directa de masas Micro Motion elimina los cuellos de botella propios de las básculas y maximiza la productividad.



Oficina central

Emerson Automation Solutions
6021 Innovation Blvd.
Shakopee MN 55379
EE. UU.

+1 800 999 9307 o +1 952 906 8888

+1 952 949 7001

RFQ.RMD-RCC@EmersonProcess.com

Los términos y condiciones de venta estándar se encuentran en www.Emerson.com/en-us/pages/Terms-of-Use.aspx
El logotipo de Emerson es una marca comercial y de servicio de Emerson Electric Co.
Rosemount es una marca de una de las compañías de Emerson.
Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.
© 2021 Emerson. Todos los derechos reservados.

00807-0409-4727_RevAA

Consider it Solved.

Emerson le respalda con tecnologías innovadoras y amplia experiencia para que supere los desafíos más difíciles.

