

A close-up photograph of industrial valves and piping at a refinery or chemical plant. The valves are white with multiple connection points and are set against a background of blue sky and other industrial structures.

Consiga el mejor socio de seguridad para proteger su planta

Válvulas de presión y seguridad

Soluciones demostradas y soporte para protección contra sobrepresión.

Europa solo



EMERSON™

Sin el mejor socio de seguridad no puede brindar una correcta protección a su personal y sus equipos

Un mantenimiento apropiado y debidamente especificado en las válvulas de seguridad (PSV) es crítico a la hora de proteger al personal y equipos de la planta frente a los incidentes que puede provocar una sobrepresión imprevista.

La efectiva gestión del ciclo de vida de las válvulas de presión y seguridad puede mejorar de manera significativa la eficiencia operativa, garantizando la seguridad, reduciendo los costes de mantenimiento e incrementando la fiabilidad de la planta.

“En una gran refinería, una revisión detallada de las válvulas de presión y seguridad instaladas reveló, contra todo pronóstico, que el 12% tenía pérdidas de presión superiores al 3% en la entrada, lo que suponía un importante riesgo de inestabilidad y golpeteo destructivo”.

–Smith, Burgess & Powers, 2011

“Un 33% de todos los incidentes con válvulas de alivio se debió a fatiga mecánica y el 95% de los incidentes ocurrió durante el arranque o parada. [...] Debe realizarse la revisión de todas las instalaciones de válvulas de alivio y de los procedimientos operativos de la planta para asegurar que funcionen correctamente en todos los procesos y condiciones - incluso en el arranque y parada”.

–UK Health & Safety Executive, 2003

“En 2010, una gran explosión en una plataforma petrolífera fue causada por el fallo de ocho sistemas de seguridad distintos que estaban implementados para prevenir estos incidentes. ”

–Newscientist.com 2010





Emerson tiene la gama más completa de válvulas de presión y seguridad, y le garantiza la selección de la válvula correcta para su aplicación sin ninguna merma de la calidad.

Tome una decisión informada para su planta ¿Cómo elegir al socio de seguridad correcto?



Emerson tiene diseños de válvulas de presión y seguridad que son líder de la industria, sus más de 140 años de experiencia técnica le permiten ofrecer soluciones individuales diseñadas para aplicaciones de gas y petróleo, refinerías, productos químicos, petroquímicas, procesos y energía. Nuestros diseños cumplen estándares y códigos globales y locales (PED, ATEX, CU-TR, ASME, API, EN).

Después de que Emerson adquiriese la división de válvulas y control de Pentair en 2017, se incorporaron primeras marcas como:

- Anderson Greenwood™
- Crosby™
- Bailey™
- Kunkle™
- Birkett™
- Marston™
- Sapag™



Estoy seguro de que seguiré trabajando con Emerson. La manera en que apoyaron mi negocio tuvo un verdadero impacto. Ha sido un placer y ahora la compañía ha escalado a los primeros puestos”.
–Contratista de ingeniería, España

Más centros de producción, mejor calidad de servicio

Con tres fábricas, que pronto serán cuatro, produciendo y montando válvulas de seguridad en Europa, hemos fortalecido nuestra cadena de producción en cuanto a calidad y productos.

Nos esforzamos por agilizar los pedidos y cumplir sus plazos, para lo cual implementamos inspecciones a distancia de sus válvulas para que el proceso sea incluso más sencillo.

La transformación digital crea válvulas de seguridad con nuevas prestaciones

La transformación digital hace posible ahora la monitorización en tiempo real de las válvulas de alivio y seguridad, el uso de etiquetas de gestión de recursos y el análisis de base instalada.

Si seleccionamos la válvula correcta e instauramos un plan de mantenimiento adecuado con monitorización de las condiciones, se reducen los costes durante el ciclo de vida, las paradas no planificadas y el mantenimiento innecesario.

Amplia gama de válvulas de seguridad para necesidades específicas

Emerson, como único proveedor, ofrece la gama de productos más completa con un confiable rendimiento para costes reducidos y soluciones exclusivas de ciclo de vida de sus válvulas.

“Al sumar a nuestra gama el negocio de válvulas y control de Pentair, con sus prestigiosos productos y servicios postventa, estamos mejor posicionados para cumplir las necesidades de nuestros clientes globales”.
David N. Farr, Presidente y CEO.

Nueva gama de servicios para reducir aún más los costes

Desde las evaluaciones sobre reparación/sustitución y el reacondicionamiento de la válvula o su calibración y actualización, la amplia gama de servicios que ofrece Emerson incluye todo lo necesario para que su planta mantenga su máximo rendimiento todos los días.

Nuestros centros de servicio móviles efectúan reparaciones certificadas y servicios in situ durante las actividades de mantenimiento de pequeña y gran envergadura.



Ahora con tres plantas europeas donde se fabrican y montan válvulas de seguridad, Emerson ha fortalecido su cadena de suministro.

Combinando con el enfoque constante en la eficiencia del tiempo en las diversas etapas de producción y gestión de pedidos, nuestras fábricas han establecido una fuerte y continua tendencia de mejora en el cumplimiento de las fechas de servicio solicitadas.

Puede contar con que siempre nos tendrá cerca gracias a nuestras bases europeas, a la vez que aprovechamos nuestros recursos globales en todo el mundo.



Varios proveedores

Complejidad del aprovisionamiento



Retos de proyectos

Costes, retrasos, incompatibilidad



Soporte del ciclo de vida de la planta

Gestión de inventarios y actualizaciones

¿Cuál es su problema?



Seleccionar la válvula correcta es crucial para una eficiente protección contra sobrepresión. Pero su plazo de entrega es igualmente crucial para sus imperativos, tanto si se trata de una parada como de un nuevo proyecto.

¿Cuál es su oportunidad?



Emerson dispone de equipos dedicados a superar los niveles de entrega del mercado con productos de calidad.

Nuevas funciones de fabricación y montaje en Europa



La planta de **Manchester** sirve a los clientes de válvulas de seguridad los productos Crosby serie J y OMNI con un programa de entregas QuickShip, y suministra válvulas de seguridad Kunkle-Bailey para servicio criogénico y de vapor en toda Europa otras regiones



La planta de **Armentières** posee la cualificación de I+D, competencias en soldadura, y un nuevo centro de desarrollo de excelencia para aplicaciones nucleares y severas, pruebas criogénicas y de vapor, además de un gran taller de pintura con capacidades de certificación Frosio.



La planta de **Cluj-Napoca** inició la producción de reguladores en 2007, añadiendo nuevas capacidades de fabricación y contratando a nuevos ingenieros. Ahora es una planta de fabricación de calidad mundial, y acaba de empezar a producir algunas válvulas de seguridad Crosby con las certificaciones PED y ASME VIII.

Mejor servicio al cliente y nueva organización de gestión de proyectos



Nuestro **Servicio al cliente** gestiona toda la cadena de cumplimiento de pedidos, desde su recepción hasta su entrega puntual en el lugar de destino del cliente. También actúa como primer punto de contacto para distintas consultas del cliente que no guarden relación con el servicio técnico y la comunicación de dichas consultas en toda la organización.



Con la nueva **organización de gestión de proyectos** dispondrá de una sola persona de contacto para todo lo relacionado con su proyecto. Como es usual en Emerson, la PMO europea se beneficia de nuestros recursos globales utilizando procesos y herramientas estándar con una metodología de ejecución demostrada y mayor eficiencia: un diseño global que se ejecuta a nivel local.

Programa de entregas QuickShip para válvulas de presión y seguridad



QuickShip Emergency ofrece la entrega al día siguiente o en un máximo de 2 días de distintos productos estándar y piezas de repuesto asociadas para que su planta siga funcionando rápidamente en caso de surgir una emergencia.



QuickShip Expedite genera el cumplimiento bajo demanda con montaje en primera línea para un envío rápido y flexible que se basa en las necesidades de plazo del cliente y reduce el riesgo operativo, además de mejorar la capacidad de respuesta ante cambios inesperados de última hora.



QuickShip Everyday ofrece los mejores servicios de producción y envío del mercado para reducir los plazos de piezas y productos de pedido frecuente, asegurando una entrega rápida, conveniente y fiable.





Emerson ofrece la gama de productos más completa para prestaciones fiables con soluciones exclusivas y los menores costes en el ciclo de vida de sus válvulas.

Emerson es, desde luego, líder de la industria con su tecnología de válvulas de presión y seguridad. Nuestra inigualable experiencia técnica y de ingeniería le proporciona unos productos, soluciones de aplicación y servicios de manejo de presión que tendrán un impacto positivo en su negocio.

Tenemos una solución para sus retos que está implementada en una planta de Singapur, Abu Dhabi o Santa Cruz: su oficina de ventas y su servicio técnico están respaldados por los recursos y funciones globales de Emerson.

¿Cuál es su problema?



La falta de cumplimiento representa un riesgo legal y económico para los operadores. Las válvulas de servicio crítico necesitan ser monitorizadas para apertura y fugas en el asiento, pues puede tardarse horas o incluso días en identificar una válvula con fugas.

¿Cuál es su oportunidad?



Emerson ha desarrollado soluciones que le ayudan a monitorizar con precisión las válvulas de seguridad de sus equipos críticos. No se trata del 'conmutador en una válvula' sino de más de 5 soluciones diferentes que podemos individualizar para sus aplicaciones, problemas, necesidades y presupuesto.

Gama de productos líder de la industria con las marcas más confiables del mercado



Industrias a las que servimos

Petróleo y gas: Operaciones previas, intermedias y posteriores en tierra y mar

Energía: Convencional, ciclo combinado y renovables

Proceso: Plantas químicas, petroquímicas, refinerías

Híbridas: Ciencias de la vida, celulosa y papel, alimentos y bebidas, minería



Gama de productos completa

- Válvulas convencionales de resorte
- Válvulas de seguridad pilotadas de alta y baja presión
- Válvulas de seguridad electroneumáticas
- Selectores para válvulas de seguridad



Requisitos originales

- Soluciones ingenierizadas
- Experiencia de aplicaciones
- Códigos y reglamentos globales
- Dimensionamiento del producto y herramientas de selección que incluyen PRV²SIZE
- Gestión total de recursos de válvulas

Eficiencia operativa con transformación digital



La **monitorización de válvulas de seguridad** acelera su camino hacia la eficiencia operativa. Obtenga información sobre el rendimiento de sus válvulas de seguridad para optimizar los programas de mantenimiento y reducir los costes operativos, a la vez que garantiza su seguridad y mantiene su cumplimiento normativo.



Las **etiquetas de gestión de recursos** son dispositivos intrínsecamente seguros que utilizan tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID) para realizar una identificación rápida, sencilla y completa de sus válvulas de seguridad.

Técnicos, centros de reparación y centros de servicio móviles integrados



Emerson ofrece contratos extendidos para que tenga un ingeniero de proyecto cualificado en sus instalaciones que gestione su proyecto y proporcione experiencia de consultoría.



Para las actividades de mantenimiento en el mar o in situ, Emerson puede implementar centros de reparación móviles que están totalmente equipados para reparar, recertificar y poner en servicio todas las válvulas.



Emerson ofrece la gama más completa de válvulas de alivio y de seguridad, fabricadas en Europa, con su cadena de suministros global



Bases europeas

Puede contar con nuestra cercanía gracias a nuestras bases europeas, que le proporcionan una fuerza global con experiencia local.

Las válvulas de seguridad que fabricamos en las plantas europeas son las mismas que las que producimos en Houston, Shanghái o Wangara. El diseño de la principal gama de válvulas de seguridad está controlado desde nuestro centro de ingeniería en Stafford, Tx, EE.UU.

Adaptación de diseños

También adaptamos los diseños a sus necesidades específicas. Nuestras fábricas europeas tienen sus propias capacidades de ingeniería que están coordinadas por el equipo de diseño y desarrollo, situado en la planta de Armentières, en Francia.

De esta manera, garantizamos que cualquiera de las válvulas que le suministramos sea compatible con el resto de su base instalada, tanto en el ámbito local como global.

Recurso global

Cuando nuestras personas le brindan soporte también están utilizando nuestra experiencia y recursos globales.

Lo cual se combina con los recursos y experiencia de las demás divisiones de Emerson: válvulas de control, sensores, controles de proceso, que representan una inigualable riqueza de recursos que puede aprovechar cuando hable con su contacto local de Emerson.

Plantas de fabricación



Manchester, Reino Unido

Además de ser nuestro centro de excelencia europeo para productos de protección de tanques, la planta de Manchester sirve a los clientes de válvulas de seguridad los productos Crosby serie J y OMNI con un programa de entregas QuickShip, y suministra válvulas de seguridad Kunkle-Bailey para servicio criogénico y de vapor en toda Europa y otras regiones.



- Taller de 7300 m²
- Oficinas de 2200 m²



- Válvulas de presión y seguridad Crosby
Birkett
Bailey
Marston



Armentières, Francia

La planta posee numerosas acreditaciones de varias industrias. La planta de Armentières posee la cualificación de I+D, competencias en soldadura, y un nuevo centro de desarrollo de excelencia para aplicaciones nucleares y severas. Pruebas criogénicas y con vapor. Taller de pintura con capacidad de certificación Frosio.



- Taller de 18000 m²
- Oficinas de 3200 m²



- Válvulas de presión y seguridad
Anderson Greenwood
Crosby



Cluj-Napoca, Rumanía

Iniciamos aquí la producción de reguladores en 2007, añadiendo nuevas capacidades de fabricación y contratando a nuevos ingenieros. Ahora es una planta de fabricación de calidad mundial, y acaba de empezar a producir algunas válvulas de seguridad Crosby con las certificaciones PED y ASME VIII.



- Taller de 6600 m²



- Válvulas de presión y seguridad Crosby

Chelyabinsk, Rusia

Esta planta empezó hace unos años a montar y probar los reguladores de presión Metran para el mercado local ruso. El éxito de estas instalaciones y el crecimiento de la demanda de nuestras PSV en Rusia han convertido a Chelyabinsk en el siguiente paso para brindar un mejor servicio a los clientes locales. La planta empezará a montar y probar las válvulas de seguridad Crosby serie J y OMNI muy pronto.



Válvulas de seguridad con de resorte para todas las aplicaciones



Anderson Greenwood™
Serie 81, 83 y 81P



Crosby™
900 OMNI-Trim®



Crosby
JOS-E y JBS-E

Válvulas de seguridad pilotadas, 'acción-pop' o modulante, para todos los servicios



Anderson Greenwood
Serie 200



Anderson Greenwood
Serie 400 y 800



Anderson Greenwood
Serie 500

Válvulas de seguridad para calderas ASME I, todas las presiones



Crosby
HSJ

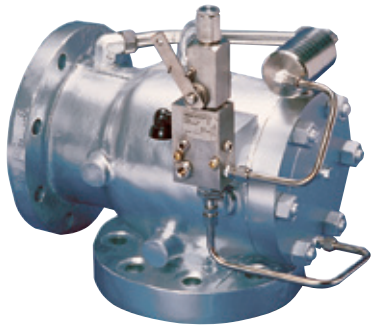


Crosby
HCl IsoFlex®



Crosby
HCA IsoFlex®

Válvulas pilotadas y de protección del condensador para diferentes aplicaciones de vapor



Anderson Greenwood™
Serie 727



Anderson Greenwood
Serie 5200



Sapag™
Serie 1100

Válvulas de seguridad pilotadas de baja presión para mayor protección de tanques



Anderson Greenwood
Tipo 9300 y 9300H



Anderson Greenwood
Tipo 9200



Anderson Greenwood
Tipo 93

Dispositivos de alivio diseñados para completar las soluciones de protección contra presión



Válvulas de seguridad BlockBody
operadas por piloto o resorte



Anderson Greenwood
Válvula selectora de seguridad



Marston™
Discos de ruptura

Organización de gestión de proyectos

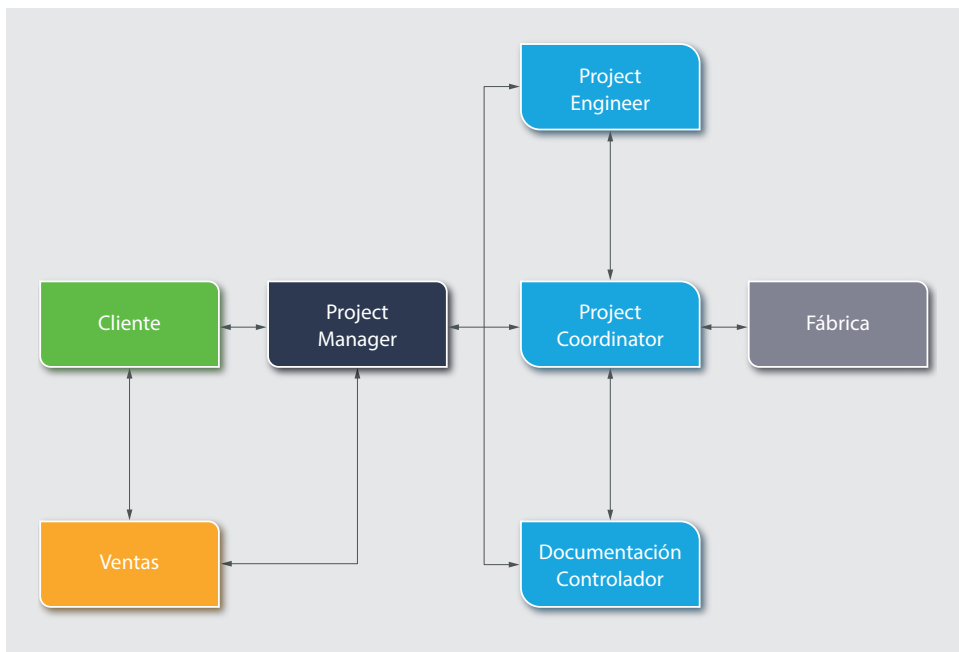
Con la nueva organización, tiene a su única persona para la responsabilidad del proyecto



Mejor nivel de confiabilidad y responsabilidad

De acuerdo con el demostrado proceso en etapas de Emerson, la PMO asigna y organiza los equipos basándose en los requisitos de cada proyecto. El director de proyecto asignado será su principal punto de contacto, una sola persona que se responsabilizará de su proyecto.

Esta persona le brindará su apoyo durante todas las etapas, desde la reunión inicial hasta la puesta en servicio.



Según los requisitos el equipo del proyecto puede incluir:

- **Ingeniero de proyecto**
experiencia técnica, dimensionamiento y selección, programa del proyecto e ITP iniciales
- **Coordinador de proyecto**
supervisa la colaboración y ejecución en fábrica
- **Controlador de documentación**
gestiona y facilita la entrega de documentación y las aprobaciones



Servicio al cliente

Ofrece un soporte diario a sus consultas sobre seguridad

En toda Europa

Los ingenieros de aplicación de las válvulas de seguridad Emerson trabajan 'en la sombra' para brindar apoyo a sus oficinas de ventas locales y sus especialistas de producto.

Dedicados al negocio 'día a día'

El equipo de ingenieros de aplicación responde a:

- Consultas técnicas
- Presupuestos
- Consultas sobre piezas de repuesto

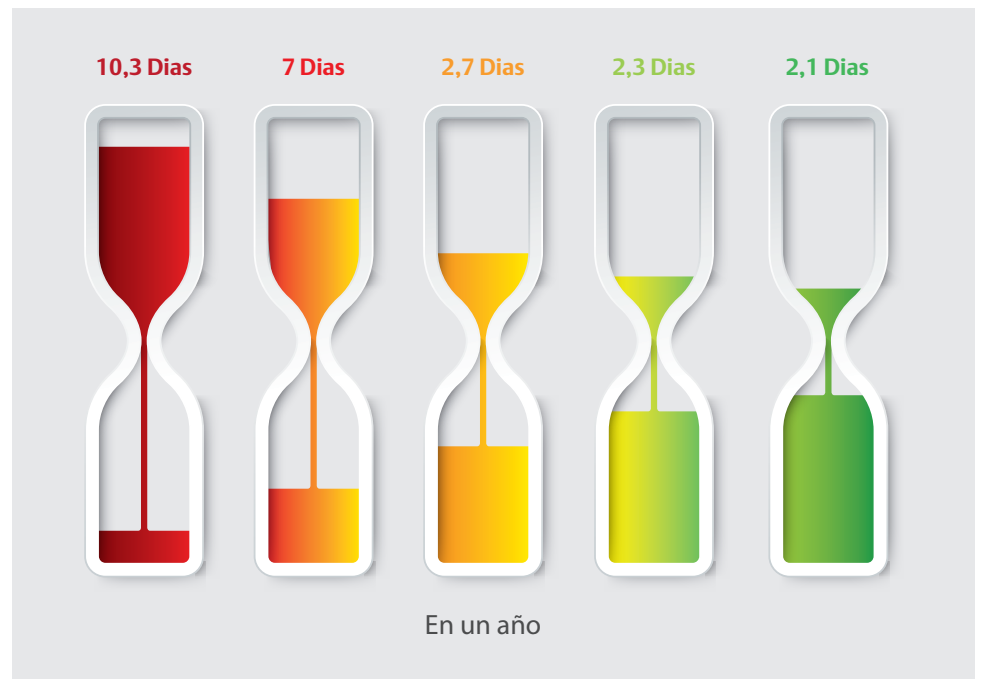


Retos

- Cumplimiento de códigos y normas locales
- Problemas de aplicación
- Consultas técnicas
- Arranque y puesta en servicio

Cómo funciona

Tienen acceso a unos recursos que no son los recursos típicos a los que accede el personal de la oficina de ventas. Esto puede incluir: Personal de ingeniería, aprovisionamiento y operaciones, dependiendo de las necesidades, y que puede abarcar más que los centros de excelencia europeos para incluir recursos de fabricación globales, sedes de diseño y centros de investigación y desarrollo.



Tiempo de respuesta promedio

¿Qué es QuickShip y por qué lo necesita?



Fallo crítico

- Puede causar la avería o parada de la planta

Durante el mantenimiento estándar

- Cuando se necesitan piezas de repuesto debido a un daño extremo o porque se han excedido tolerancias críticas

Durante la ejecución del proyecto

- Modificaciones de último minuto del diseño o restricciones imprevistas que ponen en peligro los plazos de finalización

El programa QuickShip de Emerson está diseñado con plazos de entrega críticos y rápidos

QuickShip Everyday



RÁPIDO

QuickShip Expedite



MÁS RÁPIDO

QuickShip Emergency



MUY RÁPIDO

Programa de entregas QuickShip para válvulas de presión y seguridad



	QuickShip Everyday	QuickShip Expedite	QuickShip Emergency
	2 semanas	Plazo solicitado por el cliente	24 - 48 horas
	Manchester Armentières Cluj-Napoca		
			
	Crosby™ JOS-E y JBS-E		Crosby 900 OMNI-Trim®



Transformación digital de su base instalada de PSV

Incremento de la eficiencia operativa con monitorización inalámbrica de las válvulas de presión y seguridad



¿Por qué necesita la monitorización de sus PSV?

- Cumplimiento normativo
- Seguridad
- Confiabilidad
- Reducción de costes

La información en tiempo real permite:

- Desarrollar proactivamente las acciones correctivas
- Optimizar los programas de mantenimiento
- Mejorar la gestión de sus recursos y asegurar el cumplimiento normativo

Emerson tiene soluciones de monitorización para cualquier aplicación de PSV



Todas las PSV No intrusivo

Rosemount™ 708
Transmisor acústico
inalámbrico

- Marca de tiempo y duración del evento
- Detección de fugas

PSV de acción directa

Fisher™ 4320 Monitor de
posición inalámbrico

- Marca de tiempo y duración del evento
- Descarga volumétrica

PSV operadas por piloto

Rosemount 2051/3051
Transmisor DP
inalámbrico

- Marca de tiempo y duración del evento
- Descarga volumétrica

Conectividad e interfaz del usuario

Interfaz *WirelessHart*®

- Modbus® RTU/TCP, OPC y EtherNet/IP™
- DeltaV™, AMST™, Plantweb™ Insight y más

Simplifique la monitorización de válvulas de presión y seguridad y la detección de eventos

Ver

Los dispositivos proporcionan datos



MONITORIZACIÓN

Temperatura



Nivel acústico



Decidir



Los análisis transforman los datos en información práctica para tomar decisiones inteligentes



- Detección de eventos de PSV (descargas)
- Exceso de emisiones
- Costes de producción perdidos

Actuar

Pueden decidirse acciones preventivas y proactivas

- Repare/sustituya las válvulas de presión y seguridad
- Recupere las pérdidas de producción
- Simplifique el cumplimiento normativo
- Reduzca las sanciones por emisiones fugitivas

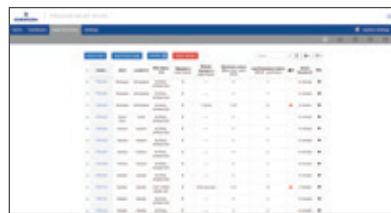
Interfaz intuitiva que permite una identificación y diagnóstico instantáneos

Panel de control



- Vista agregada de todos los recursos
- Identifique con rapidez el número de descargas y su duración
- Reconozca el impacto comercial con el cálculo de pérdidas de producción

Resumen de recursos



- Resumen tabular de cada recurso
- Capacidad de búsqueda y clasificación para una identificación / priorización rápidas
- Exportable para informes personalizados

Datos sobre recursos



- Información relativa a lugar, detalles del proceso
- Información básica del dispositivo (estado de baterías) para obtener datos fiables
- Historial y gráfica específica de las PSV

Registro de eventos para recopilar información y simplificar el cumplimiento normativo

Registro de eventos

Informes normativos



- Resumen de descargas y eventos
- Exportable para informes personalizados
- Puede insertarse un ID de inspección, fecha y explicación

Incorporado



- Implementado en una máquina virtual
- Acceso para varios navegadores de web
- Encendido y configuración rápidos
- Integración con la infraestructura inalámbrica existente

Escalado



- Trampas de vapor, duchas de seguridad, bombas, intercambiadores de calor y más
- Integración con OSIsoft PI System™ y otros historiales de datos
- Implantación en operaciones pequeñas, grandes y empresariales



Transformación digital de su base instalada de PSV

Descubra la identidad de la válvula con un escaneo



¿Por qué necesita las etiquetas de gestión de recursos?

Eficiencia

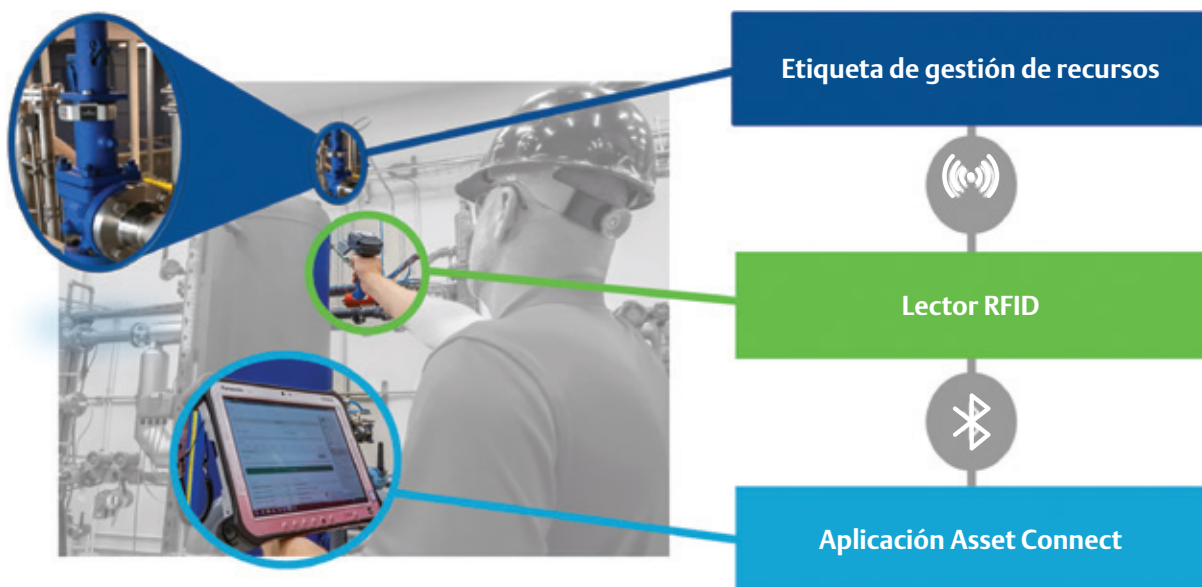
- Recopilación de información sobre recursos más segura, rápida y precisa
- Reduzca los costes de introducción de datos con papel y marcador, que requiere mucho tiempo y está sujeto a errores

Mantenimiento proactivo

- Registros de servicio accesibles al instante
- Permite un mantenimiento más proactivo y la gestión de la planta basada en la revisión de datos sobre recursos

Seguridad

- Escaneo a distancia seguro
- Acceso a notas de reparación y certificación en tiempo real
- Evite el tedioso proceso de localizar y raspar las placas de características para descubrir la información del recurso



Servicios del ciclo de vida

Siguiente nivel de mantenimiento de las válvulas

¿Qué nivel de contrato le resultará más útil?

Desde sencillas pruebas de las PSV hasta una completa gestión del mantenimiento de sus válvulas, tiene la flexibilidad necesaria para decidir cómo se implica Emerson en su mantenimiento, confiabilidad y estrategia de seguridad.

Servicios del ciclo de vida Emerson

- Recorridos de planta
- Reacondicionamiento y pruebas de válvulas
- Centros de servicio móviles
- Gestión de piezas de repuesto
- Encendido y puesta en servicio
- Gestión y cumplimiento de datos sobre válvulas
- Revisión de obsolescencia
- Contrato de servicio a largo plazo
- Servicios de formación



Aproveche las ventajas de los servicios del ciclo de vida Emerson



- Extienda la vida útil de sus válvulas
- Optimice los intervalos de mantenimiento y reduzca las intervenciones innecesarias
- Mantenga bajo control las necesidades de mantenimiento y los plazos obligatorios
- Asegure la asistencia in situ para el mantenimiento normal y extraordinario
- Mantenga registros digitales de todas las intervenciones de servicio
- Planifique eficazmente sus STO
- Planifique con acierto la compra de piezas de repuesto
- Reduzca los costes de mantenimiento



- Programas de mantenimiento a medida
- Suministro de piezas de repuesto
- Identificación de 'malos actores' para intervención puntual y reducción de interrupciones
- Presencia in situ de personal cualificado y equipos hi-tech
- Soporte y seguimiento digital de todas las actividades con aplicaciones y software

Reduzca las interrupciones y paradas no planificadas, además de extender la vida operativa de sus recursos de válvulas



Mantenimiento preventivo

- Planificación y programación efectivos de todo el mantenimiento estándar y no estándar
- Con la base de datos de gestión de los recursos de válvulas se evalúan los datos históricos y el rendimiento para mejorar la confiabilidad y evitar los fallos en las válvulas
- Asegura que las válvulas se mantengan de acuerdo con procedimientos y estándares correctos

Mantenimiento predictivo

- La base de datos de gestión de los recursos de válvulas (eDge) proporciona una inspección basada en el riesgo electrónico para las válvulas de presión y seguridad, con objeto de extender la periodicidad del mantenimiento cumpliendo los reglamentos locales
- Uso de datos históricos y resultados de pruebas para evaluar el rendimiento
- Disponibilidad de piezas de repuesto predictivas mediante análisis adelantados
- Los diagnósticos de válvulas y servicios de conectividad permiten definir los programas de mantenimiento predictivo

Ingeniero integrado

Emerson ofrece contratos extendidos para que haya un ingeniero de proyecto cualificado en el sitio del cliente que gestione el proyecto y proporcione experiencia de consultoría.

Centro de servicio móvil

Los talleres móviles, totalmente equipados, ofrecen una solución eficiente para probar y reacondicionar in situ todo tipo de válvulas de cualquier fabricante (incluso los respiraderos de tanques), eliminando la necesidad de un costoso transporte.



Conocimiento experto

Técnicos cualificados OEM según estándares de equipos originales.

Calidad

Válvulas reacondicionadas y probadas de acuerdo con estándares y procedimientos relevantes con equipos de alta calidad.

Capacidad in situ

Los centros de servicio móviles implementados en el sitio del cliente eliminan la necesidad de mover las válvulas para su reparación.

Tiempo de actividad

Maximice sus sistemas incrementando la eficiencia y el tiempo de actividad, y reduciendo el riesgo.



Contacte con su oficina de ventas

Tenemos especialistas de producto para ayudarle

Con la mayor red de oficinas de ventas en Europa, puede confiar en un equipo local Emerson con especialistas de producto que apoyan su negocio. En algunos países, Emerson ha establecido relaciones a largo plazo con los socios locales que tienen más experiencia.

Red global

Esta densa red de ventas en Europa tiene el soporte de equipos dedicados de:

- asistencia al cliente
- ingenieros de aplicación y directores de proyecto

Pueden aprovechar los ingentes recursos de los expertos de aplicación y los ingenieros de producto de la red global de Emerson.



Mi inmensa gratitud por apoyar los esfuerzos de la nuestra empresa por restablecer las operaciones de sus plantas.

Recibimos los materiales críticos y los productos que necesitábamos en un plazo muy corto, lo que nos permitió entregar los envíos en un tiempo mínimo.

Esto ayudó a acelerar los esfuerzos de restauración de las plantas y a mantener los plazos de operación.

Una vez más, queremos agradecerles su estupendo trabajo y dedicación.



El socio de seguridad que le brinda las soluciones que requiere, cuando las necesita.



Con Emerson, puede tener el socio de seguridad que necesita para ayudarle a operar de manera segura y fiable, a la vez que optimiza el rendimiento de su planta.

Emerson Automation Solutions

Américas

T +1 800 558 5853
T +1 972 548 3574

Europa






T +39 051 419 0611

Asia-Pacífico

T +65 6777 8211

Oriente Medio / África

T +971 4811 8100

-  webadmin.regulators@emerson.com
-  [Emerson.com](https://www.emerson.com)
-  [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)
-  [LinkedIn.com/company/emerson-automation-solutions](https://www.linkedin.com/company/emerson-automation-solutions)
-  [Twitter.com/emr_automation](https://twitter.com/emr_automation)

D353099XES2 © 2020 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. All rights reserved. 09/20.
El logotipo de Emerson es una marca comercial y de servicio de Emerson Electric Co. Las demás marcas pertenecen a sus propietarios respectivos.



CONSIDER IT SOLVED.™