

Genere mejores resultados.



Generación de energía de ciclo combinado

Aproveche las válvulas, actuadores, reguladores y servicios de Emerson para reducir los costes operativos y aumentar la flexibilidad, disponibilidad y fiabilidad de la planta.





¿Cómo seguirá alcanzando sus objetivos ante un cambio tan drástico?

Como productor de energía, se enfrenta a una época dinámica. Los ciclos de su planta son más frecuentes para cumplir las necesidades de equilibrio de carga, optimizar los costes de combustible e integrar renovables en la red de distribución. Esas condiciones operativas crean tensiones térmicas y mecánicas en los equipos que pueden derivar en averías.

A pesar de eso, debe impulsar una mayor disponibilidad de planta a la vez que se enfrenta a la dificultad de lograr más con recursos limitados y una plantilla de personal que se reduce.

Las condiciones actuales son más difíciles que nunca para que consiga sus objetivos económicos y de generación. Sin embargo, ¿qué le parecería contar con un aliado experto al cual recurrir, que pudiera ayudarle a superar las dificultades de estos tiempos?

Se necesitan inversiones centradas en la productividad para cumplir los objetivos de generación y controlar los costes operativos.

Entre el 60% y el 80% de todas las averías de plantas están relacionadas con operaciones de ciclo.

– “Make Your Plant Ready for Cycling Operations”,
Power Magazine, agosto de 2011



Una planta típica de 400 MW pierde USD 1175 millones cada año debido a interrupciones no planificadas.

– “Quantifying the Cost of Unplanned Outages”
Energy-Tech, agosto de 2012



Solo en Estados Unidos, el 25% de los trabajadores de las compañías eléctricas podrán acceder a la jubilación en los próximos cinco años.

– Transforming the Nation’s Electricity System
QER Task Force, enero de 2017



Satisfaga las demandas de carga con mayor rapidez y fiabilidad con la ayuda de un experto de confianza

Para mantener la competitividad y conseguir sus objetivos económicos y de generación, debe adaptarse. Expertos del sector de la energía de Emerson pueden demostrarle que la optimización de las soluciones de control final, como las válvulas de control, las válvulas de aislamiento críticas, las válvulas de seguridad, los reguladores, actuadores, trampas de vapor e instrumentos, es capaz de reducir sus costes operativos y aumentar la eficiencia de la planta de generación.



Optimize la planta para operaciones de ciclos

- Aumente la velocidad, calidad y precisión del sistema de suministro de gas combustible
- Flexibilidad de diseño para mejorar los índices de aceleración e incrementar la capacidad de respuesta de la unidad
- Aumente la eficiencia de la planta con soluciones de medición y control precisos

El regulador de combustible Fisher™ proporcionó un control de presión adecuado sin una sola desconexión de la unidad y sin necesidad de mantenimiento durante dos años. Resultado en una planta de energía de EE UU



Aumente la disponibilidad de la planta a la vez que reduce los costes de explotación

- Aplique soluciones que duren más en condiciones de aumento de ciclos
- Reduzca las interrupciones de servicio con soluciones diseñadas para un mantenimiento rápido
- Supervise el rendimiento de las válvulas para prever y resolver proactivamente los fallos posibles

La válvula reparable Yarway™ Welbond de Emerson puede reducir los costes un 58% tras 3 ciclos de reparación.
– “Cost Benefits of Critical Valve Repair” - Power Engineering, 2015



Aproveche la experiencia y los recursos de un aliado principal en válvulas, Main Valve Partner™

- Utilice las tecnologías inteligentes de Emerson para aliviar la carga de su personal
- Introduzca la eficiencia en su planta con la ayuda de expertos en energía de Emerson
- Alcance nuevas cotas de rendimiento con formación y soporte genuinos del fabricante

“Al contar con un sistema de supervisión remoto no tenemos que preocuparnos tanto sobre los fallos de válvulas.”
– Técnico de válvulas, City of Ames Electric Ames, Iowa, EE.UU.

Soluciones de energía de ciclo combinado

Almacenamiento y distribución de combustible

- Optimice el control del suministro de combustible ▶ p6
- Aislamiento fiable del combustible ▶ p6
- Gestión de la inertización de depósitos y de la presión ▶ p6

Generador de vapor por recuperación de calor

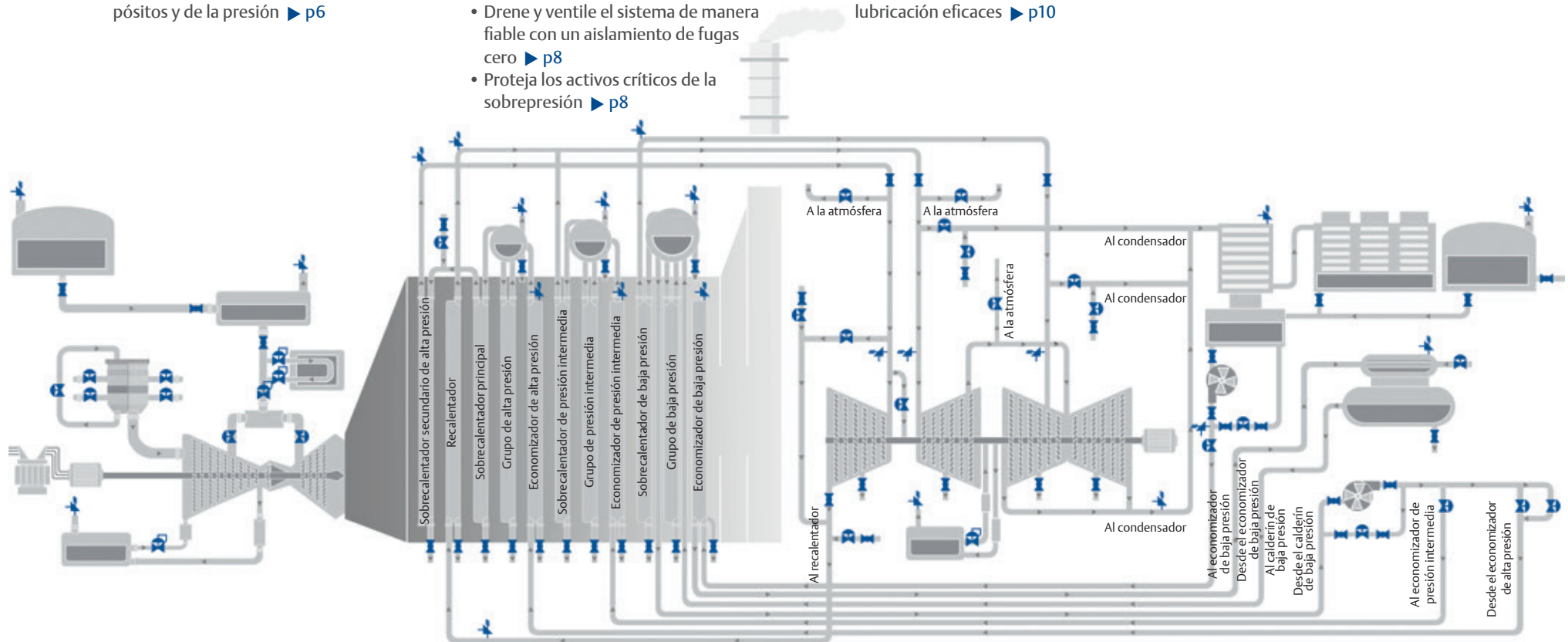
- Amplíe la duración de los equipos con un control preciso del nivel del calderín ▶ p8
- Mantenga un control exacto de la temperatura del vapor ▶ p8
- Drene y ventile el sistema de manera fiable con un aislamiento de fugas cero ▶ p8
- Proteja los activos críticos de la sobrepresión ▶ p8

Turbina de vapor

- Aumente la flexibilidad de la planta con un aislamiento fiable de la turbina de vapor ▶ p10
- Asegure la eficiencia y durabilidad de la turbina con un sellado y una lubricación eficaces ▶ p10

Sistema de condensado

- Proteja las bombas del sobrecalentamiento y evite la cavitación ▶ p12
- Maneje los caudales extremos para mantener un nivel de desaireador constante ▶ p12



Turbina de combustión

- Mejore la velocidad de respuesta y la precisión del control de combustible ▶ p6
- Acondicione el combustible para conseguir una combustión óptima ▶ p6

Control de emisiones

- Almacene y controle con fiabilidad el flujo de amoníaco para SCR ▶ p12
- Reduzca las emisiones fugitivas con soluciones compatibles con FE ▶ p12

Sistema de agua de alimentación

- Consiga una transición suave desde el arranque hasta la carga completa ▶ p12
- Proteja la turbina de posibles inducciones de agua ▶ p12

Sistemas auxiliares

- Controle el flujo de agua a través de la planta ▶ p12
- Controle, aisle, proteja y regule los procesos auxiliares ▶ p12



Soluciones para turbinas de combustión

Mejore la flexibilidad operativa de su turbina de combustión para responder con rapidez a los cambios de carga, lo que permite obtener mayor duración y durabilidad de los equipos. ► [p5](#)

Soluciones para generador de vapor por recuperación de calor

Obtenga una óptima generación de vapor con soluciones que incrementan la eficiencia térmica y suministran vapor controlado y estable a la turbina a la vez que protegen el equipo y reducen las fugas de tuberías. ► [p7](#)

Soluciones para turbinas de vapor

Incremente la flexibilidad de su planta con la capacidad de derivación fiable de la turbina de vapor durante las operaciones transitorias, de modo que la turbina de combustión y el generador de vapor por recuperación de calor funcionen de manera independiente. ► [p9](#)

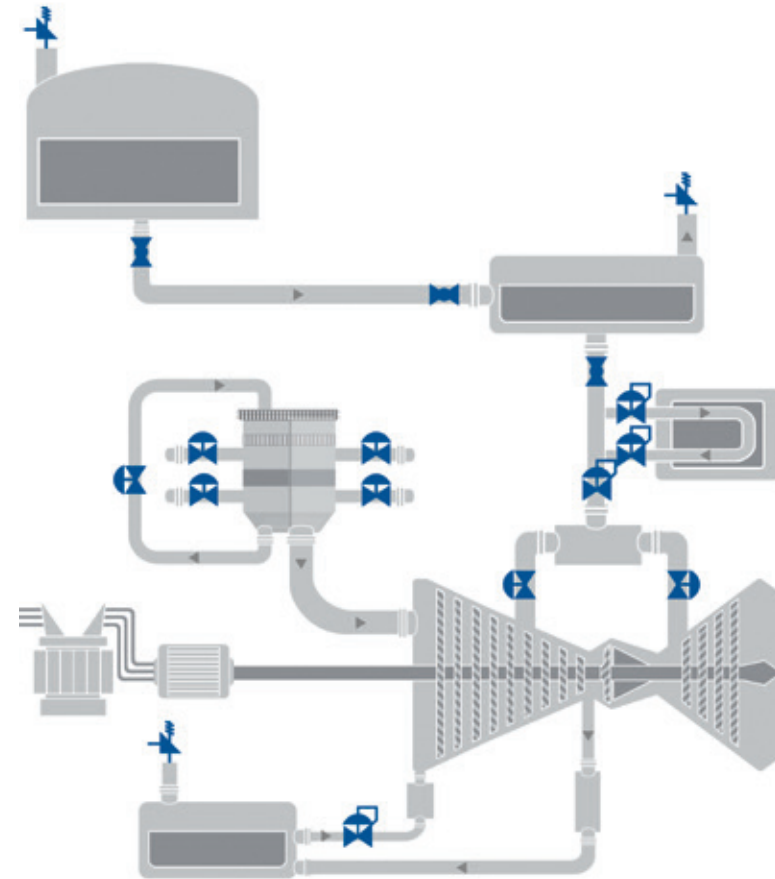
Soluciones de sistemas auxiliares

Obtenga una mejor perspectiva de las instalaciones auxiliares (BoP, Balance of Plant) ineficientes y componentes de planta defectuosos para aplicar correcciones antes de que sus operaciones sufran el impacto. ► [p11](#)

Soluciones para turbinas de combustión

La turbina de combustión es la clave para que su planta tenga un funcionamiento rentable. Es fundamental el grado de eficiencia de la turbina al responder a las necesidades de cambio de carga.

El éxito de sus operaciones depende de esas condiciones variables, como la capacidad de carga básica, las operaciones cíclicas y los equipos de soporte de tensiones máximas, así como de la capacidad de la turbina y del equipo restante para funcionar con fiabilidad durante periodos prolongados.



¿Cuál es su oportunidad?

- Mejorar la flexibilidad de la turbina con un control de combustible más reactivo
- Aumentar la eficiencia de combustión con el suministro de combustible de mayor calidad
- Reducir las desconexiones de turbina con un control de presión eficaz
- Reducir las pérdidas de producto con aislamiento de fugas cero



Utilice con confianza la turbina de combustión con la asistencia de expertos

Nuestros expertos en generación de energía de ciclo combinado trabajan con usted para optimizar las prestaciones de la turbina de combustión. Se encargan de la salvaguarda de la pureza del combustible durante el almacenamiento y la distribución, y del acondicionamiento y el control del combustible para ofrecer un suministro óptimo a la cámara de combustión.



Servicios que se ofrecen...

- Monitorización y análisis de válvulas digitales
- Calibración de válvulas de control
- Configuración y reparación del regulador
- Diseño del sistema de inertización de depósitos
- Configuración y reparación de válvulas de seguridad
- Actualizaciones y adaptaciones de tecnología
- Formación en productos y sistemas

Presentación de soluciones para turbinas de combustión

Fisher™ Válvulas de control de combustible



Aumente la eficiencia de su turbina de combustión con una solución de control de combustible que funciona fluidamente con la asistencia de válvulas de control de combustible y de aire. Dichas válvulas eliminan los problemas de puesta en marcha relacionados con un nivel incorrecto de la válvula de control y aumentan la capacidad del generador accionado por la turbina para responder a los cambios radicales.

Características:

- Respuesta rápida
- Diseños reconocidos, optimizados y personalizados
- Válvulas giratorias, de globo y angulares a disposición
- Diseños de guarnición adaptados para prolongar la vida útil

Vanessa™ Válvulas de aislamiento de combustible



Aíslan el flujo de combustible a la turbina de combustión con una fiabilidad absoluta. Válvulas que ofrecen un cierre fiable, repetible, de fugas cero en una larga vida útil en aplicaciones corrosivas, de presión y temperatura elevadas.

Características:

- Altas velocidades de pistón
- Operabilidad y estanquidad elevadas
- Elevada resistencia a la excoiación, la abrasión, la erosión y la corrosión
- Vida útil prolongada con geometría de triple excentricidad

Fisher | Keystone™ | Vanessa Válvulas de extracción de aire



Prevenga la sobrecorriente o la parada del compresor con válvulas de extracción de aire automatizadas para proteger el compresor y mejorar el rendimiento de la turbina.

Características:

- Acción rápida en condiciones de presión y temperatura extremas
- Cierre hermético para evitar fugas costosas y pérdidas de presión del sistema

Fisher | Vanessa Válvulas anticongelación

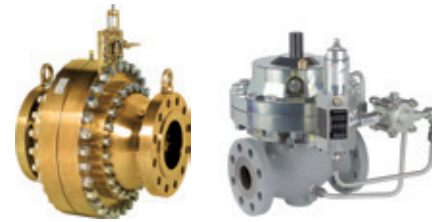


Previenen la formación de hielo y derivan el aire hacia el álabe de guía de admisión en condiciones de trabajo reducidas para proteger el compresor y gestionar la velocidad de la turbina.

Características:

- El sellado avanzado proporciona un cierre hermético
- Menos nivel de ruido para conseguir un funcionamiento fluido
- Satisface las necesidades de velocidad del pistón

Fisher | Tartarini™ Reguladores de presión de combustible



Alimente su turbina de combustión con un combustible de confianza y estable que ofrezca un funcionamiento fiable, uniforme y silencioso en condiciones de servicio extremas.

Características:

- Capacidad de respuesta rápida
- Absolutamente sin pérdida atmosférica
- Excelente resistencia a la erosión de partículas
- Reducción de la interrupción de servicio para mantenimiento

Fisher Reguladores de control de presión



Adecuados para aplicaciones de cabezal de gases combustibles, filtro de nitrógeno, aceite lubricante y sistemas de sellado.

Características:

- Capacidad de respuesta rápida
- Sólida estructura que asegura la durabilidad
- Sencillo mantenimiento en línea



Para obtener más información, visite Emerson.com/FinalControl

Soluciones para generador de vapor por recuperación de calor

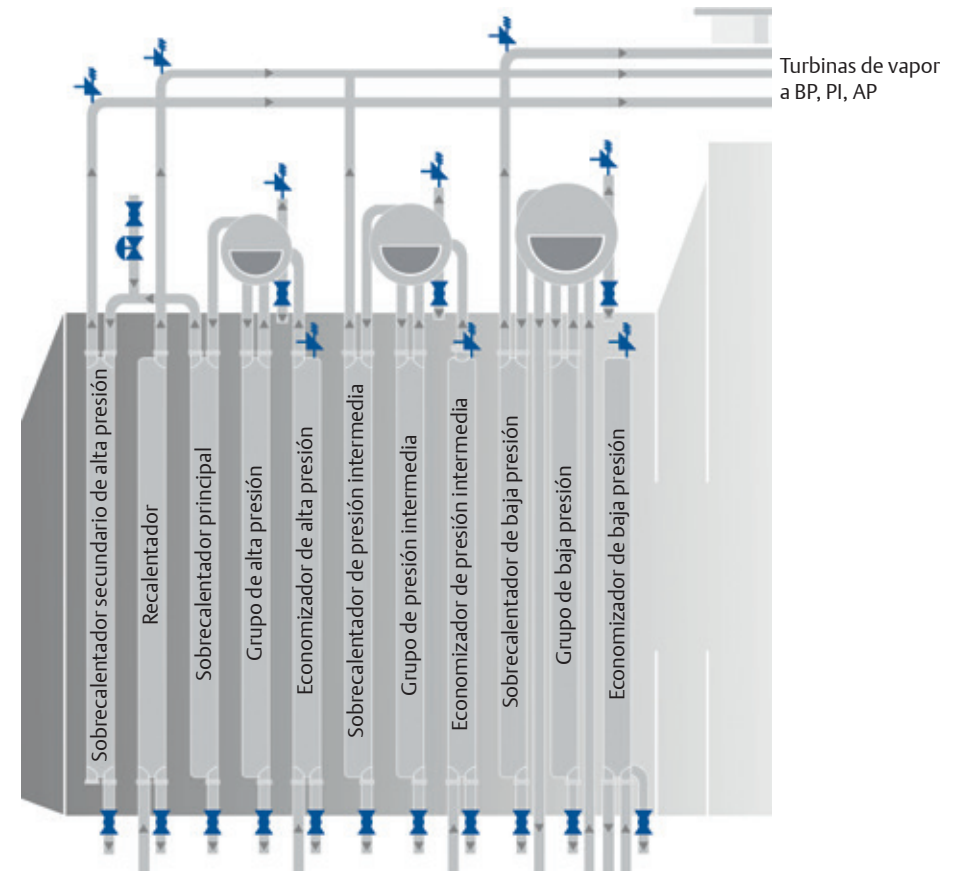
Las soluciones de control final fiables permiten hacer funcionar el generador de vapor por recuperación de calor (HRSG) con una eficiencia óptima y gestionar la salida de vapor a la turbina con un control preciso.

Las soluciones de Emerson están diseñadas para actuar con fiabilidad hasta en las aplicaciones más difíciles, y puede confiar en ellas para el funcionamiento correcto del HRSG y por mayor tiempo en operación de ciclos crecientes.

¿Cuál es su oportunidad?



- Controlar con precisión los niveles de calderín
- Mejorar el control de temperatura del vapor
- Aumentar la eficiencia térmica
- Reducir las pérdidas de calor con válvulas de drenaje y de venteo con fugas cero
- Proteger los activos críticos con válvulas de seguridad de capacidad demostrada



No deje que se desborden los problemas. Hable hoy mismo con un experto de Emerson.

Deje que uno de los expertos en control final de Emerson le ayude a optimizar el rendimiento de su caldera de recuperación de calor (HRSG). Nuestros expertos, que cuentan con una amplia experiencia en el sector de la energía, pueden inspeccionar sus operaciones y encargarse de cualquier dificultad que deba resolver.



Servicios que se ofrecen...

- Monitorización y análisis de válvulas digitales
- Calibración de válvulas de control
- Configuración de atemperadores
- Configuración y reparación de válvulas de seguridad
- Reparación en línea de válvulas de drenaje y venteo
- Gestión de piezas
- Formación en productos y sistemas

Presentación de soluciones para generador de vapor por recuperación de calor

Fisher | Sempell™ Válvulas de control de agua pulverizada



Controlan con precisión la cantidad de agua que se inyecta en el atemperador de vapor para ofrecer control y estabilidad óptimos de la temperatura del vapor principal.

Características:

- Gran amplitud de regulación en un control de sistema excelente
- Tecnología de sellado avanzada
- La guarnición anticavitación reduce el ruido y las vibraciones
- Guarnición de cambio rápido

Fisher | Yarway™ Atemperadores



La pulverización de geometría variable garantiza la rápida vaporización del agua para conseguir temperatura y estabilidad óptimas del vapor. Apta para ciclos térmicos elevados, alta velocidad de vapor y vibraciones inducidas por el flujo.

Características:

- Diseño en anillo o para inserción
- Diseño integrado que reduce la necesidad de tuberías

Fisher | Sempell Válvulas de control de nivel del calderín



Ofrecen un control preciso y reactivo de los niveles de agua en los calderines de alta presión y presión intermedia para mejorar la eficiencia de la caldera y proteger los equipos relacionados.

Características:

- El diseño de la guarnición reduce la cavitación perjudicial
- La gran amplitud de regulación permite una transición fluida desde la puesta en marcha hasta la operación a capacidad plena
- El sellado avanzado proporciona un cierre hermético

Anderson Greenwood™ | Crosby™ Válvulas de alivio de presión y seguridad



Válvulas de alta presión y gran capacidad, excelentes para aplicaciones de calderín, sobrecalentador, recalentador y economizador, que limitan la pérdida de producto y aumentan la eficiencia de la unidad.

Características:

- Accionamiento por muelle y piloto
- Diferencial pequeño de apertura y cierre
- Menos piezas y ajuste rápido y sencillo

Sempell Válvulas de aislamiento de vapor principal



Las válvulas de compuerta, globo y retención para el aislamiento del vapor principal ofrecen cierre fiable y repetible en condiciones de presión y temperatura elevadas.

Características:

Prolongación de la vida útil

- Menor mantenimiento
- Caída de baja presión
- Diseñadas para servicio de ciclos
- Excelente proceso de cementado

Sempell | Yarway | Fisher Válvulas de drenaje y venteo



Válvulas de aislamiento resistentes y de escaso mantenimiento que facilitan la eliminación eficiente de líquido de los conductos de vapor ofreciendo a la vez un cierre hermético para reducir las pérdidas de producto.

Características:

- Diseño resistente para servicios exigentes
- Mantenimiento rápido
- Automatización sencilla

Yarway Válvulas auxiliares de caldera

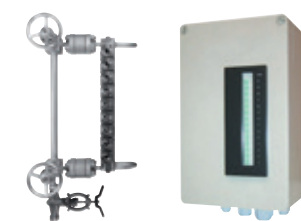


Válvulas de descarga y de regulación diseñadas para la purga continua. Son válvulas que proporcionan un servicio fiable y prolongado en aplicaciones corrosivas y de alta velocidad.

Características:

- Estructura sólida
- Funcionamiento eficiente
- Rápida reparación en línea

Yarway | Penberthy™ Indicación de nivel de líquido



Medidores de nivel mecánicos y electrónicos que ofrecen una rentable detección de agua.

Productos adicionales

- Actuadores eléctricos, neumáticos e hidráulicos
- Válvulas de venteo de vapor a la atmósfera
- Trampas de vapor



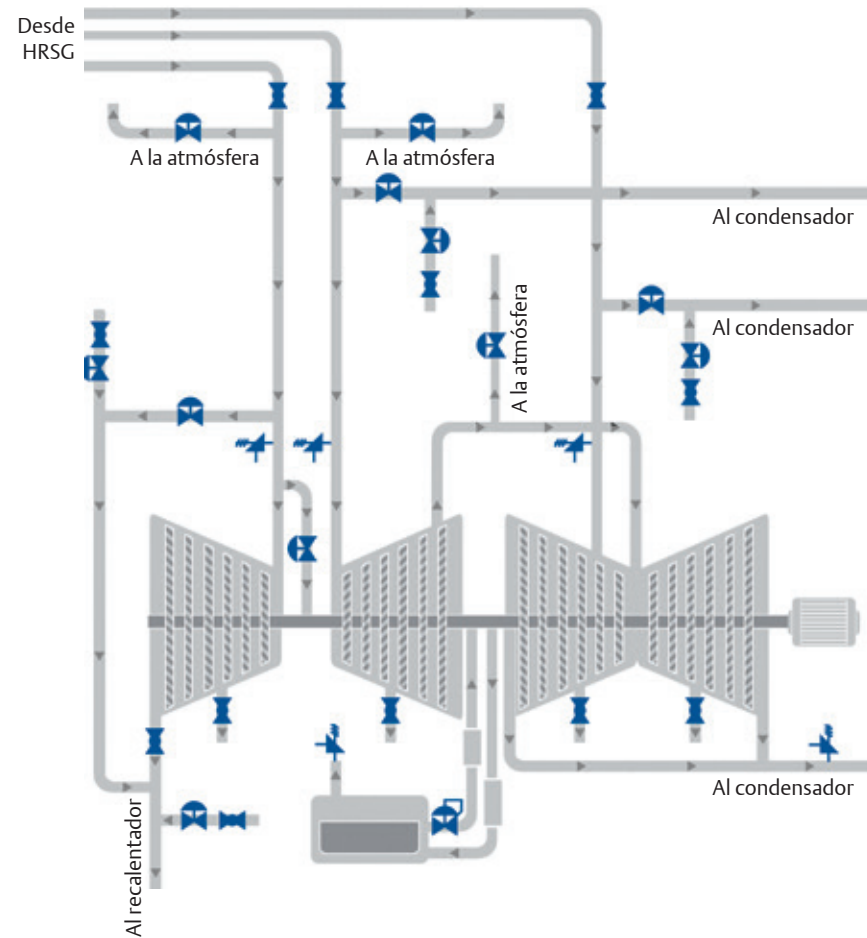
Para obtener más información, visite Emerson.com/FinalControl

Soluciones para turbinas de vapor

Las turbinas de vapor representan una de las inversiones más importantes en una planta de energía, pero a medida que pasa el tiempo es indispensable contar con una tecnología de control fiable para conservar sus prestaciones. Los productos y servicios de control final de Emerson contribuyen a conseguir la fiabilidad, capacidad de reacción, eficiencia y protección continuas de esos activos críticos para la planta.

¿Cuál es su oportunidad?

- Aislar la turbina con fiabilidad durante la puesta en marcha, el cierre y las alteraciones de la planta
- Controlar con exactitud la temperatura del vapor de derivación
- Reducir las pérdidas de calor con aislamiento de fugas cero
- Proteger la turbina de la sobrepresión



Utilice su turbina de vapor con confianza

La supervisión, la protección y el control inadecuados de la turbina pueden resultar catastróficos para sus operaciones. Consulte a un experto de Emerson sobre los productos y servicios de control final que garantizarán un funcionamiento eficiente de la turbina con una fiabilidad máxima.



Servicios que se ofrecen...

- Monitorización y análisis de válvulas digitales
- Calibración de válvulas de control
- Configuración de atemperadores
- Configuración y reparación de válvulas de seguridad
- Mantenimiento en línea de válvulas de aislamiento
- Asistencia de emergencia técnica y en la planta
- Formación en productos y sistemas

Presentación de soluciones para turbinas de vapor

Fisher | Sempell Soluciones completas para derivación de turbinas



Aumentan la flexibilidad de la planta al aislar con fiabilidad las turbinas de vapor durante la puesta en marcha, el cierre y las alteraciones de la planta, permitiendo que la turbina de vapor y el generador de vapor funcionen de manera independiente.

Emerson ofrece una solución completa e integrada de derivación de turbina diseñada para aislarla mientras se controlan y reducen a carga completa la presión y la temperatura del vapor principal.

La solución integrada de Emerson está diseñada para resistir caídas de alta presión, reducir los efectos nocivos del ruido y las vibraciones y resistir el impacto de los ciclos frecuentes.

Vanessa Válvulas de desconexión y admisión de turbinas



Ejecutan de manera fiable y segura funciones de desconexión y admisión de la turbina de vapor con una solución perfectamente diseñada que ofrece cierre con fugas cero y servicio de modulación.

Características:

- Cierre de alta velocidad
- Capacidad SIL3
- Válvula y activación compactas
- Larga duración con bajo mantenimiento

Sempell | Fasani Válvulas de extracción de vapor de turbinas



Válvulas de compuerta, de globo y de retención diseñadas junto con un importante fabricante de turbinas para ofrecer cierre fiable en aplicaciones de turbina críticas.

Características:

- Caída de baja presión
- Diseñadas para tarea de ciclos
- Excelente proceso de cementado
- Cierre de alta velocidad

Sempell | Vanessa Soluciones de aislamiento de recalentamiento



Aíslan con fiabilidad la unidad del recalentador con soluciones de capacidad demostrada, como válvulas de equilibrio de recalentamiento, válvulas antirretorno y válvulas de aislamiento de recalentador.

Características:

Prolongación de la vida útil

- Menor mantenimiento
- Diseñadas para tarea de ciclos
- Excelente proceso de cementado

Sempell Válvulas de control de drenaje



Ofrecen acción rápida y un drenaje eficaz de la turbina durante el arranque y el precalentamiento de la misma.

Características:

- Disponibles en carbono, acero inoxidable y en aleación
- Compatibles con las normas DIN y ASME
- Guarniciones para bajo ruido
- Reducción de presión de una o varias etapas

Fisher Válvulas reguladoras de estanquidad por vapor



Aumentan la eficiencia de la turbina y evitan sus desconexiones con el suministro controlado de vapor a presión reducida al sistema de sellado de vapor de la turbina en condiciones de carga baja.

Características:

- Diseño adecuado para caídas de presión extremas
- La guarnición reduce los efectos de ruido y vibraciones
- El cierre de clase V amplía la vida útil

Fisher Reguladores de control de presión



Ofrecen un control de presión sumamente fiable de los sistemas de lubricación y sellado de la turbina para aumentar la eficiencia de la misma, proteger componentes críticos y prolongar la vida útil.

Productos adicionales

- Actuadores eléctricos, neumáticos e hidráulicos
- Válvulas de compuerta, de globo y de retención
- Válvulas de drenaje, válvulas de venteo y trampas de vapor
- Válvulas de extracción e inducción de vapor



Para obtener más información, visite Emerson.com/FinalControl

Soluciones de sistemas auxiliares

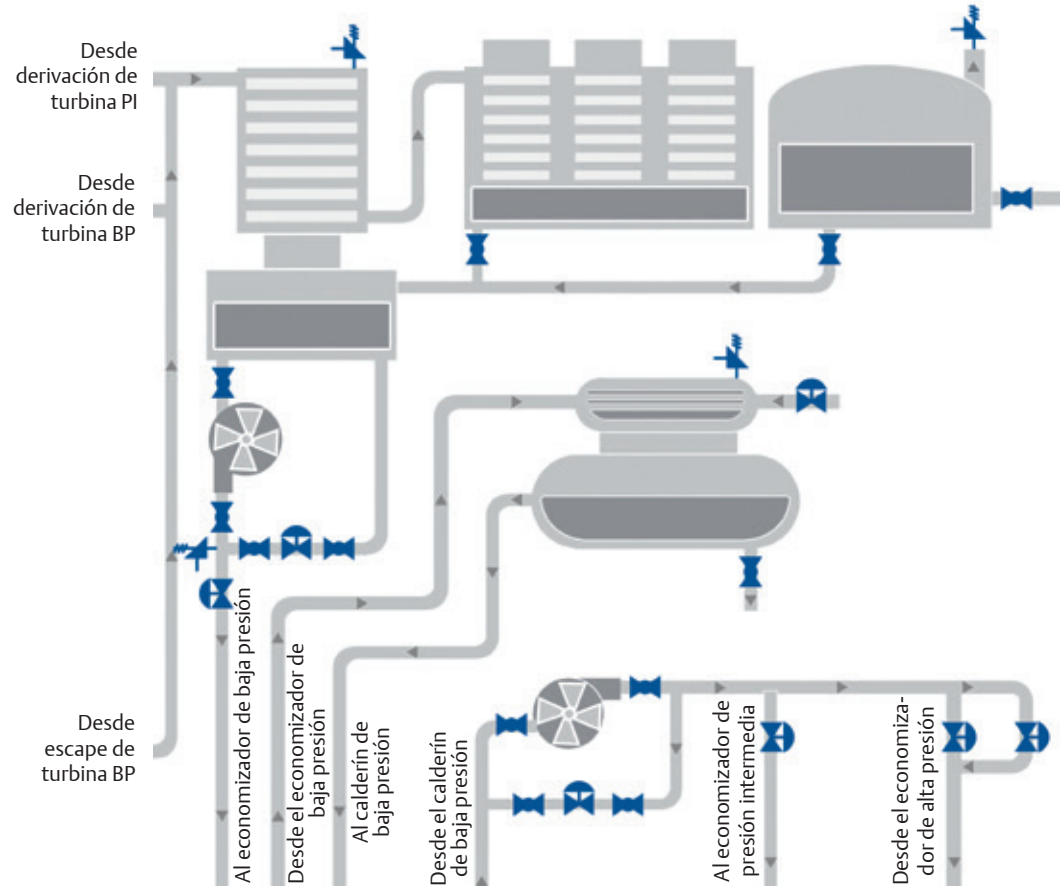
El mantenimiento de la planta, mientras se asegura su funcionamiento con eficiencia máxima, requiere cuidar no solo los generadores y turbinas de vapor por recuperación de calor.

Las válvulas, actuadores, reguladores e instrumentos de Emerson permiten aumentar la eficiencia y seguridad de los procesos de sistemas auxiliares de la planta, mediante la reducción de las paradas forzadas y de la disminución de capacidad, además de mejorar el rendimiento térmico general de la planta.



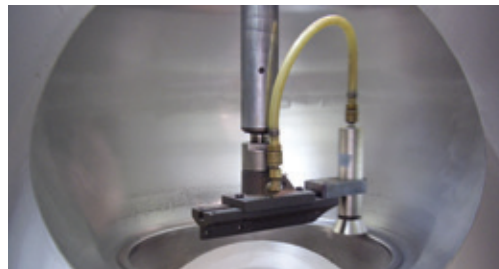
¿Cuál es su oportunidad?

- Gestionar con eficiencia el suministro y almacenamiento de combustible
- Cumplir la normativa con un control de emisiones fiable
- Optimizar la admisión, tratamiento y circulación del agua
- Incrementar la potencia de la turbina con un enfriamiento de condensador más fiable



Aumentar la eficiencia al actualizar selectivamente los sistemas auxiliares

Si desea aumentar el rendimiento de los procesos de los sistemas auxiliares, póngase en contacto con un experto de Emerson para que revise sus operaciones y le recomiende mejoras que, de la manera más rentable, aumenten la eficiencia de los procesos.



Servicios que se ofrecen...

- Monitorización y análisis de válvulas digitales
- Calibración de válvulas de control
- Configuración de atemperadores
- Configuración y reparación de válvulas de seguridad
- Mantenimiento en línea de válvulas de aislamiento
- Formación en productos y sistemas
- Asistencia para puesta en marcha, cierre, inspecciones y averías

Presentación de soluciones de sistemas auxiliares

Fisher | Sempell Recirculación de bombas de alimentación de calderas



Asegúrese de que en todo momento pasen por las bombas los caudales de agua adecuados. Son válvulas diseñadas para manejar la cavitación extrema provocada por las caídas de temperatura y presión elevadas.

Características:

- Tecnología de sellado avanzada
- Los caudales extremos se manejan con reglajes elevados
- El diseño de la guarnición reduce el ruido y las vibraciones

Fisher | Sempell Recirculación de bombas de condensado



Previenen el sobrecalentamiento y la cavitación suministrando el flujo mínimo de condensado a través de la bomba a la vez que resisten las condiciones de salida variables.

Características:

- Tecnología de sellado avanzada
- Gran amplitud de regulación en un control de sistema excelente
- El diseño de la guarnición reduce el ruido y las vibraciones

Fisher Válvulas de control de nivel del desaireador



Mantienen un nivel de desaireador constante a la vez que manejan los caudales extremos y reducen los efectos de la cavitación.

Características:

- Tecnología de sellado avanzada
- Los caudales extremos se manejan con reglajes elevados
- El diseño de la guarnición reduce el ruido y las vibraciones

Anderson Greenwood | Crosby Válvulas de seguridad



Protegen los depósitos de presión auxiliares de la sobrepresión a la vez que reducen las pérdidas de producto con válvulas de seguridad de altas prestaciones accionadas por muelle y piloto.

Características:

- Sumamente adaptables a especificaciones exactas
- Rapidez de instalación, ajuste y sustitución
- Conformidad total con las principales normas mundiales

Bettis™ | EIM™ Actuadores eléctricos y neumáticos



Estos actuadores, diseñados para entornos de generación de energía hostiles, ofrecen una activación fiable en situaciones de calor elevado, gran empuje y ciclos más frecuentes.

Características:

- Mayor eficiencia operativa
- Excelente precisión de posición
- Diseños sólidos, para escaso mantenimiento y larga duración

Keystone Válvulas de aislamiento de agua de enfriamiento



Asegúrese de un suministro fiable de agua en su planta, desde la entrada hasta el tratamiento, pasando por la refrigeración y la recirculación.

Características:

- Aislamiento con fugas cero
- Excelentes materiales para la resistencia a la corrosión
- Par motor más bajo que requiere menos activación y reduce el consumo de energía

Fisher | Sempell | Fasani Válvulas de aislamiento de sistemas auxiliares (BoP)



Cierre fiable y repetible de todas las aplicaciones de aislamiento de sistemas auxiliares.

Características:

- Diseño sólido
- Mantenimiento rápido
- Automatización sencilla

Yarway ARC® Válvulas de protección de bombas



Proteja sus bombas centrífugas de daños y rupturas térmicas con válvulas de control de recirculación automáticas, fiables y autónomas, que requieren escaso mantenimiento.

Productos adicionales

- Medidores de nivel de líquidos
- Instrumentos y controladores
- Reguladores de sistemas de servicio de fuego y aire
- Válvulas de derivación de agua de alimentación de 3 vías



Para obtener más información, visite Emerson.com/FinalControl

Asistencia continua frente a la variabilidad del mercado y de las condiciones operativas

Emerson lidera los servicios digitales de un extremo a otro que definen el sector y ayuda al cliente a conseguir excelentes resultados mediante nuestras ofertas de mantenimiento, fiabilidad y prestaciones. Las herramientas que hemos desarrollado respaldan la transformación digital del sector de la energía ya que ofrecen la confianza de que el cliente puede obtener el máximo valor de sus inversiones en servicios y tecnología. Nuestro personal se asocia con usted, en cualquier punto del planeta, para ayudarle a mantener una operación segura, aumentar la fiabilidad y optimizar el rendimiento de la planta.

Los expertos locales se encuentran en más de 100 centros de servicio regionales y más de 60 centros de servicio móviles y pueden trabajar con usted para identificar las dificultades a que se enfrenta y ayudarle a encontrar la solución. Nuestra amplia cartera de servicios nos permite adaptar nuestra asistencia a sus objetivos de negocio específicos.



Servicios conectados

Aproveche la inteligente tecnología de válvulas y la experiencia de Emerson para ayudar a que su personal tome decisiones informadas sobre rendimiento y fiabilidad.



Servicios de interrupción

Identifique, priorice y planifique las mejoras de fiabilidad de la planta a largo plazo para reducir las actividades de mantenimiento y aumentar el rendimiento de la generación.



Instrucción y formación

Forme a los empleados nuevos, incremente la capacidad de los trabajadores actuales y ayude a su personal a adaptarse a tecnologías o productos nuevos.



Puesta en marcha y entrada en servicio

Técnicos certificados se encargan con esmero de obtener autorizaciones, realizar calibraciones y pruebas y conseguir homologaciones para realizar una entrega completa, dentro de los plazos y el presupuesto fijados.





Emerson cuenta con centros en todo el mundo, por lo que sus expertos locales están siempre cerca. Póngase hoy mismo en contacto para planificar una visita a la planta y comprobar el valor que Emerson puede aportar a sus operaciones.

Aumente la disponibilidad, flexibilidad y fiabilidad de la planta.



Emerson suministra soluciones de generación de energía de capacidad demostrada e innovadoras diseñadas para resolver la falta de fiabilidad, flexibilidad, conformidad con la normativa y recursos de sus operaciones. Póngase en contacto con nosotros para conocer tecnologías y servicios avanzados que pueden incrementar su eficiencia y rentabilidad y permitirle cumplir las normas más exigentes del sector. Ponerse en marcha es fácil. Visite: [Emerson.com/FinalControl](https://www.emerson.com/FinalControl)

Emerson Electric Co.
Sede mundial
8000 West Florissant Avenue
St. Louis, Missouri, 63136
Estados Unidos
T +1 314 679 8984
ContactUs@Emerson.com
[Emerson.com/FinalControl](https://www.emerson.com/FinalControl)

Emerson Automation Solutions
Sede para Latinoamérica
1300 Concord Terrace Suite 400
Sunrise, Florida 33323,
Estados Unidos
T +1 954 846 5030

Emerson Automation Solutions
Sede para Europa
Neuhofstrasse 19a P.O. Box
1046 CH 6340 Baar,
Suiza
T +41 41 768 6111

Emerson Automation Solutions
Sede para Oriente Medio y África
Emerson FZE P.O. Box 17033,
Jebel Ali Free Zone - South 2,
Dubai, Emiratos Árabes Unidos
Tel. +971 4 8118100

Emerson Automation Solutions
Sede para Asia-Pacífico
1 Pandan Crescent
Singapore 128461
Tel. +65 6777 8211

© 2018 Emerson Electric Co. All rights reserved.

Anderson Greenwood, Bettis, Crosby, EIM, Fasani, Fisher, Keystone, Penberthy, Sempell, Tartarini, Vanessa y Yarway son marcas en propiedad de una de las empresas de la unidad de negocio Emerson Automation Solutions de Emerson Electric Co. El logotipo de Emerson es marca comercial y de servicio de Emerson Electric Co. Las demás marcas pertenecen a sus propietarios respectivos.
VCIBR-08558-EN 18/05



Escanee el código QR con su smartphone para mantenerse al tanto de las novedades sobre el sector, los productos y los eventos suministradas por Emerson.



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™