

Comeval Valve Systems

PROGRAMA DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO



COMEVAL VALVE SYSTEMS; SU ESPECIALISTA EN POSTVENTA

Contratos de Servicios y Mantenimiento

ARI-Armaturen es un fabricante especializado en válvulas y productos para el control de fluidos, todo desde una misma planta de fabricación, desde hace más de 70 años a la vanguardia del mercado del vapor y fluido térmico. Todos los productos están diseñados y fabricados en Alemania de acuerdo con las homologaciones vigentes en el sector industrial. Comeval Valve Systems es la Compañía del Grupo ARI en España y cuenta con una amplia plantilla de especialistas de producto y operaciones.

Aproveche las ventajas de los contratos de mantenimiento profesionales.

El equipo de Comeval Valve Systems esta ampliamente capacitado para la ejecución de servicios de diagnóstico, reparación y mantenimiento tanto en planta como en nuestros talleres equipados profesionalmente.

Alcance de nuestros Contratos de servicios y mantenimiento:

- Revisión, ajuste y reparación de válvulas de control.
- Revisión, optimización y mantenimiento de sistemas de intercambio térmico
- Revisión, optimización y mantenimiento de sistemas de recuperación de condensado, regulación de presión, tanques de alimentación de agua de caldera y otros equipos.
- Monitorización de fugas y rendimiento de purga
- Programa de Ahorro térmico mediante cubiertas desmontables.

Nuestro equipo de expertos escuchará sus necesidades y les propondrá la mejor propuesta de colaboración siempre bajo la premisa de un ahorro de costes para su Compañía.

Flexibilidad Total

Nos trasladamos a sus instalaciones, realizamos el servicio in situ sin parada de planta siempre y cuando sea posible. Podemos, así mismo, retirar equipos de su planta para reacondicionar en nuestros talleres equipados y retornarlos a sus instalaciones. Todo documentado y con las Normativas en materia de seguridad laboral en vigor.

¿Por qué elegir Comeval Valve Systems?

- Somos una referencia en el servicio y mantenimiento de nuestra línea de fabricación de Válvulas ARI desde 1975, conocemos los productos en profundidad y hemos sido capacitados en las instalaciones productivas de Alemania.
- Nuestro equipo de trabajo está capacitado para reparar y reacondicionar válvulas y equipos de otras líneas de fabricación.
- Utilizamos las últimas tecnologías de monitorización para la realización de nuestros servicios.
- Nos especializamos en plantas usuarias de vapor y fluidos térmicos de tamaño pequeño y mediano, ofrecemos cercanía, atención rápida y personalizada asignándoles en exclusiva un gestor de servicio desde el principio hasta la finalización de ellos trabajos.

COMEVAL VALVE SYSTEMS; SU ESPECIALISTA EN SISTEMAS ENCOsys® - Sistemas de Intercambio Térmico

Sistemas Integrados ARI

Gracias a la amplia diversidad de válvulas fabricadas por ARI ARMATUREN en una sola planta y garantía única de producto, los ingenieros de nuestro Grupo han concebido Sistemas Integrados de Fluidos para aplicaciones diversas. Se trata de sistemas modulares y flexibles, estandarizados de base, pero con una flexibilidad total para adaptarse a las necesidades y deseos de nuestros clientes usuarios.

Hemos estandarizado Sistemas para una ejecución rápida desde la concepción a la puesta en marcha para cubrir aplicaciones en la industria de vapor y fluidos térmicos. En la tabla siguiente se reflejan aquellos más importantes no estando la lista restringida a cualquier aplicación diversa que podamos plantear junto al usuario de planta. Así de simple, escuchamos, proponemos, planteamos, construimos y ponemos en marcha.

Programa de Sistemas ARI

Todas las operaciones de mantenimiento son efectuadas por ingenieros de servicio cualificados y pertenecientes a nuestra propia plantilla de trabajo. Se aporta la correspondiente ficha de servicio cumplimentada y certificado de garantía anual tras la realización del servicio de mantenimiento.

Contratos de Mantenimiento

Una vez el Sistema ha sido conectado a la línea de proceso en planta, nuestro trabajo no termina aquí. Le ofrecemos la posibilidad de contratar con nosotros un sencillo contrato de mantenimiento anual del Sistema.

Como ejemplo de alcance de este contrato de mantenimiento anual del Sistema ENCOsys®, estaríamos incluyendo las siguientes actividades:

- Revisión de las válvulas de control, ajuste y calibración de los accesorios de control (posicionadores). Revisión de todo el cableado y conexiones.
- Revisión de los intercambiadores, comprobación de ensuciamiento y fugas.
- Revisión de purgadores, ausencia de fugas y eliminación de condensados.
- Revisión de filtros, limpieza de internos. Operación de válvulas manuales.
- Prueba de funcionamiento y rendimiento del Sistema. Comprobación del cuadro de control central.

El mantenimiento preventivo es la mejor forma de mantener sus Sistemas siempre en perfecto estado de funcionamiento y plenamente asesorados por nuestros especialistas. Este mantenimiento predictivo les reporta una previsión fija anual de gastos, sin sorpresas.

Consulte detalles de costes y planes con nuestros expertos

Alcance de Sistemas integrados ARI
ENCOsys® - Equipo de calentamiento instantáneo de ACS
PREsys® - Estación reductora de Presión auto accionada o por válvula de regulación
CORsys® - Estación de recuperación y retorno de condensado
CONLIFT® - Bomba mecánica de impulsión de condensados
Sistema Desgasificador de agua de calderas
Tanque de alimentación de Agua de Caldera
Tanque de revaporizado
Tanque de purgas de condensado
Conjunto de válvulas de doble cierre y bloqueo (DBB)
Equipos a medida



ENCOsys® sistema de calentamiento instantáneo de ACS

COMEVAL VALVE SYSTEMS; SU SOCIO PARA EL AHORRO ENERGÉTICO

Programas de Ahorro Energético



El coste de la energía es un parámetro de gran magnitud en la situación actual ante el cual las plantas productoras deben de tomar medidas encaminadas a la optimización de equipos y aprovechamiento de la energía sin desperdicio alguno.

En COMEVAL VALVE SYSTEMS sabemos cómo ayudarles a alcanzar estas metas, podemos trabajar juntos mediante una auditoria de ahorro energético tras la cual estamos seguros de su mejoría en la factura energética, así como optimización de sus procesos.

¿A quien va dirigido nuestro programa de Ahorro energético?

Existen muchos sistemas de vapor antiguos en plantas industriales que exigen más consumo energético debido a obsolescencia de equipos, fugas de estos, regulación de procesos incorrecta. En otros casos la factura eléctrica para la producción es muy elevada y, por tanto, es necesario aprovechar al máximo el vapor de la instalación, sin pérdidas que cuestan dinero a lo largo del tiempo. Si este es su caso y está utilizando vapor o fluido térmico como medio calefactor de los procesos, sin duda, podemos ayudarle.



Todo ello con beneficios medioambientales, puede reducir su huella CO² en la planta, nuestro servicio le incluye el cálculo de ahorro medioambiental de CO². Por tanto, le aportamos medidas para obtener cero emisiones atmosféricas de los equipos optimizados, reducción gases efecto invernadero, menor consumo de agua de red y mayor seguridad industrial para su personal.

Beneficios de nuestro programa de Ahorro energético

Nuestros especialistas pueden proponer nuevos productos de control de fluidos que realicen una perfecta regulación de los procesos, con mayor exactitud y control de las variables. Así mismo comprobamos la ausencia de fugas en sus equipos, monitorizamos individualmente sus purgadores de forma digital y les planteamos propuestas de conservación energética, por ejemplo, cálculo de Kw / año de ahorro por medio de cubiertas desmontables.



¿Cómo funciona nuestro programa de Auditoria energética?

1 Visita de Valoración

Nuestros especialistas realizarán una visita a sus instalaciones para conocer mejor los procesos y equipos existentes para la generación y Control de fluidos. Proceso de toma de datos. Comentamos con Uds las posibilidades de optimización en su planta. Ningún Coste.

2 Auditoría y Elaboración de informe

Inicio de la Auditoría de ahorro energético sin compromiso de actuación. Termografías, Comprobación de Fugas y puntos críticos, Cálculo de pérdidas térmicas, Presentación del Informe, cambios y reformas sugeridas en un Presupuesto de Actuación. Coste indicado con antelación – abonable en caso de aceptación del presupuesto de ejecución.

3 Implantación de propuestas

Venta directa de los equipos necesarios para la optimización;(Válvulas, Purgadores, aislamiento térmico etc.); asistencia de puesta en marcha y resolución de cuestiones. En caso de Sistemas incluye el primer mantenimiento anual sin coste.

Diversidad de Producto ARI

Control



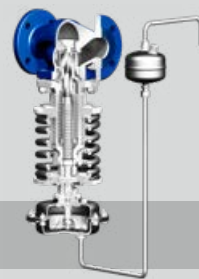
Válvulas de control
STEVI® Pro
(BR 422/462, 470/471)



STEVI® Vario
(BR 448/449)



STEVI® Smart (BR 423/463,
425/426, 440/441, 450/451)



Control sin energía auxiliar
PREDU® / PREDEX® / PRESO® /
TEMPOTROL®

Cierre



Válvulas de Proceso
ZETRIX®
Válvulas de alto rendimiento
ZEDOX®



Válvulas de Mariposa
ZESA®/GESA®/ZIVA®



Válvulas de Interrupción
con fuelle
FABA® Plus, FABA® Supra I/C



Válvulas de interrupción
con estopada
STOBUR®

Seguridad



Válvulas de Seguridad
(DIN/EN)
SAFE



Válvulas de Seguridad
(DIN/EN)
SAFE TCP



Válvulas de Seguridad
(API 526, ASME)
ARI-REYCO®



Válvulas de Seguridad (ASME)
ARI-REYCO® RL-series

Purgadores de Condensado



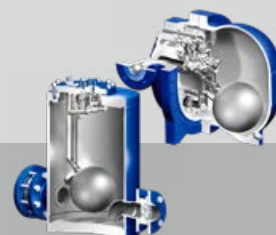
Purgadores de condensado
CONA® (De boyas mecánicas /
termostático bimetálico y de
membrana / termodinámico),
Sistemas de monitorización
CONA® Control



Manifolds
CODI® para recogida y
distribución de condensado



Purgadores con tecnología
multi válvula CONA® „All-in-
One“ (incluye válvula de
interrupción, filtro integrado,
válvula de retención y drenaje)



Sistemas de Bomba mecánica
CONLIFT®, CONA® P

Tecnología de Sistemas



Estación Reductora de
Presión PREsys®



Sistema de Intercambio
térmico ENCOsys®



Sistema de Retorno de
Condensado CORsys®



Tanque de alimentación con
domo desgasificador

COMEVAL VALVE SYSTEMS, S.L. y CIA., Soc. Comanditaria
Les Rotes, 15 46540 EL PUIG (Valencia) ESPAÑA
Tel. +34 96 147 90 11 • Fax +34 96 147 27 99
Internet: <http://www.comeval.es> • E-mail: comeval@comeval.es



www.ari-armaturen.com