

Servicio de reparación Para sistemas de separadores con transmisores de proceso

Hoja técnica WIKA IN 00.37

Sistemas de separadores con transmisores de proceso

Los sistemas de separadores WIKA con transmisores de proceso incorporados han demostrado su eficacia en todo el mundo durante muchos años en una amplia variedad de aplicaciones en la industria de procesos. Para complejas tareas de medición y para cualquier aplicación ofrecemos diseños de separadores, los materiales y los medios de llenado optimizados. WIKA ensambla también separadores con transmisores de proceso de otros fabricantes de renombre para diseñar un sistema completo.

Los sistemas de separadores son adecuados para exigentes tareas de medición a temperaturas de medios extremas de -90 °C a $+400\text{ °C}$ y tareas de medición difíciles en la industria de procesos. Los separadores protegen el transmisor de proceso de medios agresivos, corrosivos, heterogéneos, abrasivos, altamente viscosos o tóxicos.

Para más información sobre separadores y sistemas de separación, véase IN 00.06 "Aplicaciones - Modo de funcionamiento - Formas".



Transmisor de presión diferencial WIKA con capilar montado a dos separadores bridados



Conexión directa de un transmisor de proceso WIKA a un separador abridado

Ventajas del servicio

Dependiendo de la aplicación, la vida útil del separador en contacto con el medio es significativamente más reducida que la del transmisor de proceso. Solo en casos excepcionales los sistemas de separadores defectuosos deben reemplazarse por completo. Al reutilizar el transmisor de proceso, WIKA ofrece un paquete de servicio con ahorros de costos significativos.

El servicio de repuestos puede reducir significativamente el CTP ("costo total de propiedad") del punto de medición al reemplazar el separador. La vida útil del transmisor de proceso se aprovecha en su totalidad.

El reemplazo preventivo con mantenimiento programado del sistema reduce el tiempo de inactividad debido al rápido servicio de recambio.

Alcance del servicio

WIKA ofrece el servicio de reparación para sus propios sistemas de separadores, como así también para sistemas de separadores de fabricantes de renombre.

Procedimiento

- WIKA realiza una prueba funcional y asegura que el transmisor de proceso funcione sin problemas. El resultado de la prueba se confirma con un certificado.
- Reconstrucción¹⁾ del sistema de separación de acuerdo con la especificación original según el estándar WIKA
- Recalibración del sistema de separación

1) Soldadura en el sistema según el actual estado de la técnica (AD2000)

Opciones

- Optimización de la longitud del capilar o del líquido de transmisión de presión
- Diseño de elementos refrigerantes
- Adaptación de los componentes en contacto con el medio
- Certificados de materiales

Centros de servicio a nivel mundial



Una red de talleres de servicio en constante crecimiento está disponible para el servicio de reemplazo en todo el mundo.

- Europa
- América del Norte
- Latinoamérica
- Asia
- África/Medio Oriente
- Australia

Simplemente póngase en contacto con nosotros:
www.wika.es

