

Serviço de substituição Para sistemas de selo diafragma com transmissores de processo

WIKA folha de dados IN 00.37

Sistemas de selo diafragma com transmissores de processo

Os sistemas de selo diafragma da WIKA com transmissores de processo montados provaram-se em todo o mundo por muitos anos em uma ampla variedade de aplicações na indústria de processo. Para todas aplicações estão disponíveis excelentes opções de construções de selo diafragma, materiais e fluidos de preenchimento. A WIKA pode combinar selos diafragma com transmissores de processo de outros fabricantes reconhecidos em um único sistema.

Os sistemas de selo diafragma podem ser usados para exigências de medição com temperaturas médias extremas de -90°C a $+400^{\circ}\text{C}$ e tarefas difíceis de medição na indústria de processo. Os conjuntos de selo diafragma protegem o transmissor do processo de meios agressivos, corrosivos, heterogêneos, abrasivos, altamente viscosos ou tóxicos.

Para mais informações técnicas de selo diafragma e sistemas de selos de proteção, veja IN 00.06 "Uso - Funcionamento - Tipos".



Montagem direta de um transmissor de processo WIKA em um selo diafragma do tipo flange



Transmissor de pressão diferencial WIKA montado em dois selos diafragma do tipo flange através de um capilar

Vantagens de serviço

Dependendo do caso de aplicação, a vida útil do selo diafragma molhado é obviamente mais curta que a do transmissor de processo. Os selos diafragmas com defeito devem ser substituídos completamente apenas em casos raros. Ao reutilizar o transmissor de processo, a WIKA oferece um pacote de serviços com economias de custo.

Com o serviço de substituição, através da troca do selo do diafragma, o CTP ("custo total de propriedade") do ponto de medição pode ser reduzido consideravelmente. A vida útil do transmissor de processo é totalmente utilizada.

Por meio da substituição preventiva em torno da manutenção programada da fábrica, o tempo de inatividade é reduzido devido ao serviço de substituição rápida.

Escopo do serviço

A WIKA oferece o serviço de substituição tanto para seus próprios sistemas de selo diafragma quanto para os de outros fabricantes reconhecidos.

Procedimento

- A WIKA realiza uma verificação funcional e garante que o transmissor de processo esteja funcionando perfeitamente. O resultado do teste é confirmado por um certificado caso seja interesse do cliente.
- Reconstrução ¹⁾ do sistema de selo diafragma de acordo com a especificação padrão original da WIKA.
- Recalibração do sistema de selo diafragma

1) Costura de solda de última geração nos padrões mundiais de garantia WIKA

Opções

- Otimização do comprimento capilar e do fluido de preenchimento do sistema
- Design dos elementos de resfriamento
- Adaptação das partes molhadas
- Certificados de materiais

Centros de Serviço ao redor do mundo



Uma rede mundial de centro de serviços em constante crescimento está disponível para o serviço de substituição.

- Europa
- América do norte
- América Latina
- Ásia
- África / Oriente Médio
- Austrália

Por favor, não hesite em nos contatar em: www.wika.com.br



WIKA do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Av. Úrsula Wiegand, 03
18560-000 Iperó - SP/Brasil
Tel. +55 15 3459-9700
Fax +55 15 3266-1196
vendas@wika.com.br
www.wika.com.br