

Servizio di sostituzione Per i sistemi con separatore a membrana con trasmettitori da processo

Scheda tecnica WIKA IN 00.37

Sistemi con separatore a membrana con trasmettitori da processo

I sistemi con separatore a membrana con trasmettitori da processo montati, sono stati collaudati in tutto il mondo per molti anni in un'ampia varietà di applicazioni nell'industria di processo. L'esecuzione ottimale del separatore a membrana, dei materiali e dei fluidi di riempimento sono disponibili per condizioni di misura complesse e per qualsiasi applicazione. WIKA può combinare i separatori a membrana con i trasmettitori da processo di altri costruttori riconosciuti in un singolo sistema.

I sistemi con separatore a membrana possono essere utilizzati per condizioni di misura complesse con temperature del fluido estreme da -90 °C a +400 °C e misure difficili nell'industria di processo. Gli assemblaggi del separatore a membrana proteggono il trasmettitore da processo da fluidi aggressivi, corrosivi, eterogenei, abrasivi, altamente viscosi o tossici.

Per ulteriori informazioni tecniche sui sistemi di separatori a membrana, vedere IN 00.06 "Applicazione, principio di funzionamento, esecuzioni".



Montaggio diretto del trasmettitore da processo WIKA a un separatore a membrana di tipo flangiato



Trasmettitore di pressione differenziale WIKA connesso a due separatori a membrana di tipo flangiato tramite un capillare

Vantaggi del servizio

A seconda del tipo di applicazione, la vita utile del separatore a membrana a contatto col fluido è ovviamente più breve rispetto a quella del trasmettitore da processo. Solo in casi rari è necessario sostituire completamente i sistemi con separatore a membrana difettosi. Riutilizzando il trasmettitore da processo, WIKA offre un pacchetto servizi con evidente risparmio dei costi.

Con il servizio di sostituzione, scambiando il separatore a membrana, il TCO ("total cost of ownership") del punto di misura può essere ridotto considerevolmente. La vita utile del trasmettitore da processo viene pienamente sfruttata.

Tramite la sostituzione preventiva prevista dal programma di manutenzione, i tempi morti vengono ridotti grazie al tempestivo servizio di sostituzione.

Ambito del servizio

WIKA offre il servizio di sostituzione sia per i propri sistemi con separatore a membrana, sia per quelli di altri costruttori riconosciuti.

Procedura

- WIKA effettua un controllo funzionale e si assicura che il trasmettitore da processo funzioni perfettamente. Il risultato del test viene confermato da un certificato.
- Ricostruzione ¹⁾ del sistema con separatore a membrana in conformità con le specifiche standard originali WIKA.
- Ritaratura del sistema con separatore a membrana

1) Cordone di saldatura all'avanguardia sul sistema (AD 2000)

Opzioni

- Ottimizzazione della lunghezza del capillare e del fluido di riempimento
- Esecuzione delle torrette di raffreddamento
- Adattamento delle parti bagnate
- Certificati dei materiali

Centri di servizio nel mondo



Per il servizio di sostituzione è disponibile una rete in tutto il mondo in costante crescita di officine di servizio.

- Europa
- Nord America
- America Latina
- Asia
- Africa / Middle East
- Australia

Non esitate a contattarci su: www.wika.it



WIKA Italia Srl & C. Sas
Via Marconi, 8
20020 Arese (Milano)/Italia
Tel. +39 02 938611
Fax +39 02 93861-74
info@wika.it
www.wika.it