

Austausch-Service Für Druckmittlersysteme mit Prozesstransmittern

WIKA Datenblatt IN 00.37

Druckmittlersysteme mit Prozesstransmittern

WIKA-Druckmittlersysteme mit angebauten Prozesstransmittern haben sich weltweit seit vielen Jahren in vielfältigen Anwendungen der Prozessindustrie bewährt. Für schwierige Messaufgaben und für jede Anwendung stehen optimale Druckmittlerbauformen, Materialien und Druckübertragungsflüssigkeiten zur Verfügung. WIKA kann Druckmittler mit Prozesstransmittern anderer namhafter Hersteller zu einem System kombinieren.

Die Druckmittlersysteme sind für anspruchsvolle Messaufgaben bei extremen Messstofftemperaturen von -90 °C bis $+400\text{ °C}$ und schwierige Messaufgaben in der Prozessindustrie einsetzbar. Die Druckmittleranbauten schützen den Prozesstransmitter vor aggressiven, korrosiven, heterogenen, abrasiven, hochviskosen oder toxischen Messstoffen.

Weitere technische Informationen zu Druckmittlern und Druckmittlersystemen siehe IN 00.06 „Anwendung, Wirkungsweise, Bauformen“.



Direktanbau eines WIKA-Prozesstransmitters an einen Flanschdruckmittler



WIKA-Differenzdrucktransmitter über Kapillarleitung an zwei Flanschdruckmittler angebaut

Service-Vorteile

Je nach Anwendungsfall ist die Lebensdauer des messstoffberührten Druckmittlers deutlich kürzer als die des Prozesstransmitters. Nur in seltenen Fällen müssen defekte Druckmittlersysteme komplett ersetzt werden. WIKA bietet durch die Wiederverwendung des Prozesstransmitters ein Leistungspaket mit deutlicher Kostenersparnis.

Mit dem Austausch-Service können, durch den Ersatz des Druckmittlers, die TCO („Total Cost of Ownership“) der Messstelle deutlich gesenkt werden. Die Lebensdauer der Prozesstransmitter wird voll ausgeschöpft.

Durch einen vorbeugenden Austausch bei planmäßiger Anlagenwartung werden Stillstandzeiten aufgrund des schnellen Austausch-Services reduziert.

Serviceumfang

WIKA bietet den Austausch-Service sowohl für eigene Druckmittlersysteme als auch für die anderer namhafter Hersteller an.

Vorgehensweise

- WIKA führt eine Funktionsprüfung durch und stellt sicher, dass der Prozesstransmitter einwandfrei funktioniert. Das Prüfergebnis wird mit Zertifikat bestätigt.
- Neuaufbau ¹⁾ des Druckmittlersystems gemäß ursprünglicher Spezifikation nach WIKA-Standard
- Neukalibrierung des Druckmittlersystems

1) Schweißung am System nach neuestem Stand (AD 2000)

Optionen

- Optimierung der Kapillarlänge und der Druckübertragungsflüssigkeit
- Auslegung von Kühlelementen
- Anpassung der messstoffberührten Bauteile
- Materialzertifikate

Servicezentren weltweit



Ein stetig wachsendes Netzwerk von Servicewerkstätten steht für den Austausch-Service weltweit zur Verfügung.

- Europa
- Nordamerika
- Lateinamerika
- Asien
- Afrika / Mittlerer Osten
- Australien

Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf: www.wika.de

