

Die Ausführungen

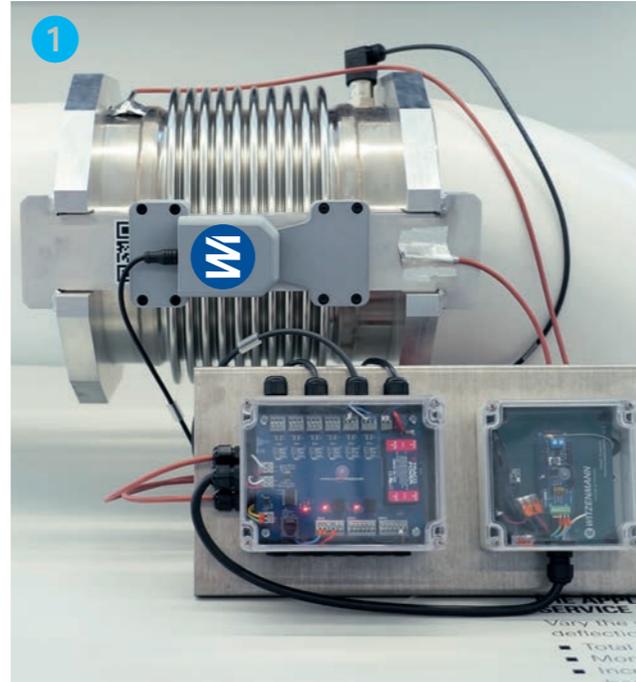
Derzeit ist die SMART.WI. Technologie in zwei Versionen verfügbar:

1 Ab Werk

Werkseitig ausgerüstete Kompensatoren, die nach Kundenanforderungen konfiguriert sind und „ready for use“ eingebaut werden.

2 Das SMART.WI.Kit

Dies kann auf bereits installierte Kompensatoren aufgebracht werden.



Die Vorteile

- Aktueller Bauteilzustand ist jederzeit abrufbar
- Überwachung, Erfassung und Auswertung der Betriebsdaten
- Früherkennung ausfall-gefährdeter Komponenten
- Risikoanalyse in die Zukunft gerechnet wird möglich
- Schädigungsauswertung bei Überbelastungen und Netzänderungen oder die noch verbleibende Nutzungsdauer
- Tests/Simulationen wirtschaftlich durchführbar mit belastbaren Ergebnissen
- Bauteildaten via digitalem Typenschild jederzeit verfügbar (auch nach langer Betriebsdauer)

*im ersten Schritt sind noch nicht alle Features komplett nutzbar

Witzenmann GmbH

Östliche Karl-Friedrich-Str. 134
75175 Pforzheim, Germany
Kontakt: Daniel Rothfuß
E-mail: daniel.rothfuss@witzenmann.com
www.witzenmann.de

1933de/1/08/22/pdf



SMART.WI. für Kompensatoren



SMART.WI.

Die SMART.WI. Technologie erfasst über eine Messtechnik die wesentlichen Systemdaten (Druck, Temperatur und Bewegungszyklen). Über eine gesicherte Schnittstelle werden die Daten in die Cloud übertragen. Von dort können Nutzer jederzeit die jeweils benötigten Informationen über das SMART.WI.Portal abrufen.

Durch die kontinuierliche Daten-Aktualisierung wird es möglich, auch zukünftige Ereignisse, wie zum Beispiel Wartungsarbeiten, besser planen zu können.

