

DiMeS™

Dichtheitsmessung kompakt und flexibel





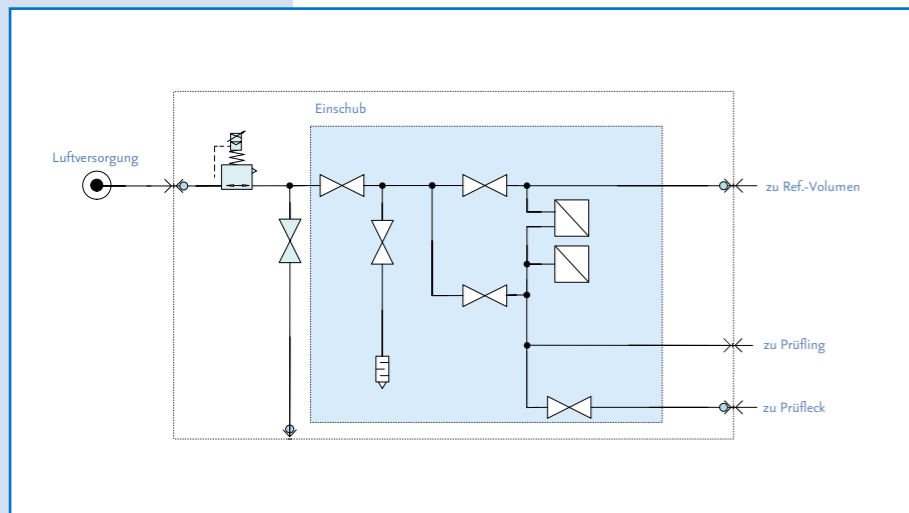
Die modulare Dichtheitsmesstechnik – passend für jede Anforderung

Als ganzheitlicher Anbieter von Automations- und Prüftechnik bringen wir bei BDG viel Erfahrung in allen Prüfmethode mit und können perfekt auf die Anforderungen unserer Kunden eingehen. Für Dichtheitsmessungen haben wir mit DiMeS™ ein System entwickelt, das kostengünstig in verschiedenen Varianten eingesetzt werden kann.

DiMeS™ misst nach dem Druckabfallprinzip mittels Differenzdruckmethode. Dabei kann in Druckbereichen von 1–20 bar geprüft werden. Das geringe Innenvolumen ermöglicht eine schnelle, präzise Messung und kurze Taktzeiten. Über den 10-Zoll-Wide-Touchscreen können Ergebnisse grafisch ausgegeben werden und sowohl Daten als auch Nutzer einfach verwaltet werden. Die Prüfergebnisse können in verschiedenen Formaten auf Firmen-Netzwerken abgelegt werden. Ob Stand-alone-Lösung oder Prüfmodul in einer großen Automationsanlage – DiMeS™'s kompakte Abmessung in einem 19-Zoll-Standardgehäuse macht beide Einsätze einfach. Auf Basis standardisierter Baugruppen kann DiMeS™ zudem modular konfiguriert werden. So schaffen wir eine kostengünstige Lösung für jede Prüfanforderung.

Features

- Flexibler Einsatz durch modulare Konfiguration
- Hohe Prüfgeschwindigkeit durch optimierte Messmodule
- Druckbereiche 1/10/20 bar
- Optional zwei Messkreise möglich
- Überdruckfester Differenzdrucksensor
- 10-Zoll-Wide-Touchscreen
- Einfache Einbindung in bestehende Netzwerke durch offenes PC-System
- Zusätzliche Eingänge/Ausgänge mit Gerät steuerbar
- Mehrsprachige Ausgabe
- User-/Auftragsverwaltung mit einfacher Rechtevergabe
- Grafische Bedienoberfläche mit Auswertungen in Echtzeit

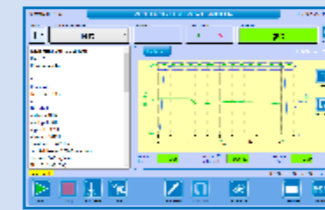


Schema des Dichtheitsmess-Systems



DiMeS™ im Einsatz als Steuer- und Prüfeinheit

Flexible ViSoFlex-Software



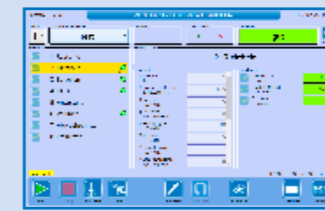
Grafische Bedienoberfläche mit Auswertungen in Echtzeit



Mehrsprachige Ausgabe (weitere Sprachen möglich)



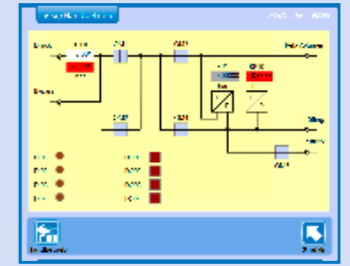
User-/Auftragsverwaltung mit einfacher Rechtevergabe



Einfache Generierung von Software-Schrittketten



Zusätzliche Eingänge/Ausgänge mit Gerät steuerbar



Handbetrieb-Maske zu Testzwecken

Flexibler Einsatz durch modulare Konfiguration der Hardware

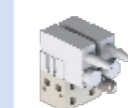
Druckreglervarianten



Druckregel-einheit 1 x 0–1 bar



Druckregel-einheit 1 x 0–10 bar



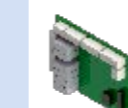
Druckregel-einheit 1 x 0–20 bar

Rückwand mit Steckervarianten



Rückwand mit Anschlüssen Harting/ D-Sub/ DI/DO

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung



USV

1. Messkreis
Option
2. Messkreis

Messblöcke



Messblock Typ 0205 1 bar



Messblock Typ 0205 10 bar



Messblock Typ 0205 20 bar



19" Einbau Gehäuse SHE



Gehäuse normal/tief für 2. MK



FP ohne Anschlüsse mit Touch-PC



FP mit Anschlüsse mit Touch-PC

Einbau in Anlage oder Einsatz als Stand-alone-Gerät

Zusammenspiel aus Leidenschaft und Präzision

BDG entwickelt und konstruiert innovative Automations- und Prüfsysteme in Modulbauweise. Dazu gehört auch kompetente Betreuung und Beratung sowie umfassende Serviceleistungen. Automations- und Prüfsysteme sind nicht nur unser Beruf, sondern unsere Berufung: In unseren Produkten steckt sowohl unsere langjährige Erfahrung und das Fachwissen unserer Mitarbeiter als auch Herzblut und Begeisterung für unsere Arbeit.

In unseren Broschüren erfahren Sie mehr:



BDG

Automations- und Prüfsysteme | Dornäckerweg 18 | 74653 Künzelsau-Amrichshausen | Germany
Fon +49 7940 98120-0 | Fax +49 7940 98120-50 | info@bdg-online.de | www.bdg-online.de