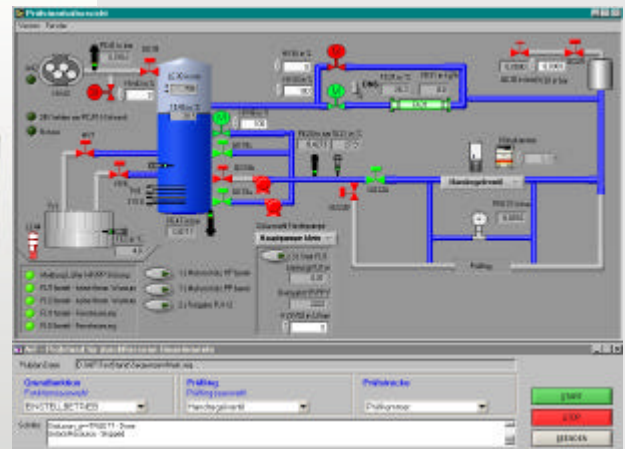
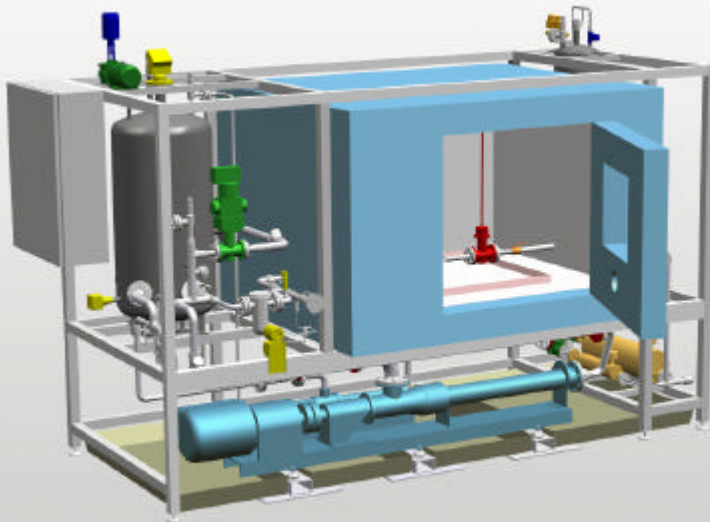


Prüfstand für durchströmte Bauteile



Features

- **Bestimmung von Kennlinien an Prüfpumpen 400V und 230V, Ventilen, Filtern und Durchfluß - Meßgeräten**
- **Dauerprüfungen mit Umweltsimulationen (Medientemperatur, Klimaschrank)**
- **Breitband - Durchflussmessung (Coriolis - Massemesser)**
- **Differenz- und Absolutdruckmessungen**
- **Druckwechselprüfungen**
- **Akustische Untersuchungen (Verschleiß, Kavitation)**
- **Schwingungstechnische Untersuchungen (Körperschall, Luftschall)**
- **Infrarot-Thermografische Untersuchungen**

Systemlösung

Der Prüfstand für durchströmte Bauteile ist eine Prüfeinrichtung zur Untersuchungen von Charakteristika und Verschleiß der Prüflinge bei verschiedenen Umweltbedingungen und Belastungszuständen.

Durch die Anwendung von Teststand, einer offenen Plattform für die Integration von Prüfplänen und Funktionen, wird eine schnelle Anpassung an kundenspezifische Testaufgaben an verschiedenen Prüflingen durchströmter Bauteile ermöglicht.

Prüfungen können in einem Temperaturbereich von -40°C bis $+150^{\circ}\text{C}$ mit bis zu $8\text{ m}^3/\text{h}$ betragenden Durchflußmengen und einem Prüfdruck bis zu 25 bar durchgeführt werden.

Der Vorteil der Lösung besteht in einer einfachen und schnellen Adaption des universellen Prüfstandes an verschiedene Typen von Prüflingen und unterschiedliche Aufgabenstellungen.

AMC - Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz

Heinrich-Lorenz-Straße 55, D-01920 Chemnitz, Tel: +49-371/38388-0, Fax: +49-371/38388-99
e-mail: info@amc-systeme.de, Internet: www.amc-systeme.de

