

# Dichtheitsprüfanlage PDFA 1/2

## Allgemeine Beschreibung

Der Prüfstand ermöglicht Durchflussprüfungen, Dichtheitsprüfungen, Prüfungen des Regelverhaltens, der Sicherheitsfunktion und der Umstellung an Armaturen, Mischarmaturen und Thermostatarmaturen mit dem Prüfmedium Wasser.. Die Programmierung erfolgt entsprechend werkseigenen Prüfplänen, der funktionale Aufbau der gesamten Anlage richtet sich nach Anforderungen des Kunden.

Die Eingabe der Prüfparameter wird kundenspezifisch von fest einprogrammierten Werten über manuell veränderbare bis zur Typ-spezifischen Prüfdatenbank realisiert. Ebenso erfolgt die Auswertung der Prüfergebnisse kundenspezifisch von einfacher Signalisierung des Prüfergebnisses über Signierung bis zu einer Datenbank der Prüfergebnisse mit automatischer Zertifikaterstellung.



## Technische Daten

### Prüfbares Sortiment:

Armaturen, Misch- und Thermostatarmaturen

### Prüfprinzip:

Durchflussmessung

- Dichtheits- und Festigkeitsprüfung bis 16 bar
- Funktionsprüfungen bis 80°C bei Durchfluss-Mengen bis 100 l/min

### Medienanschlüsse:

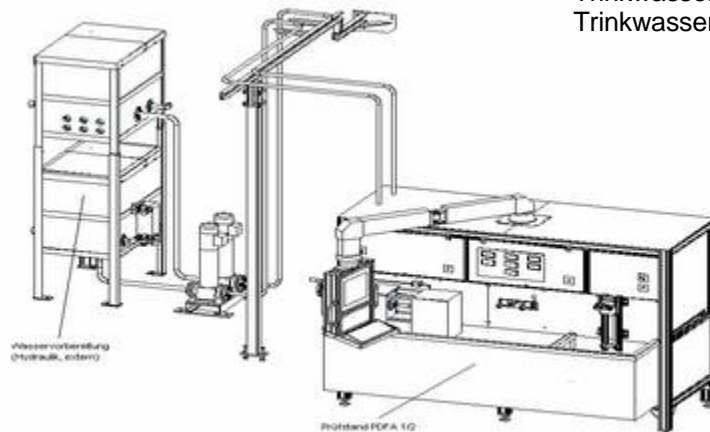
Elt: 3 x 400V (50Hz),

Druckluft: 6-10 bar

Hochdruckwasser: 17-20 bar, ca. 22°C 100 l/min.

Trinkwasser Kalt: 4-6 bar, 10-25°C 50 l/min

Trinkwasser warm: 4-6 bar, 40-60°C 50 l/min



Visualisierung Hydraulik

## ATG Automations-Technik Gröditz GmbH & Co. KG

Am Stahlwerk 5 01609 Gröditz

Tel.: 03 52 63 / 6 66 - 0

Fax.: 03 52 63 / 6 66 - 30

email: info@atgr.de

Web: www.atgr.de

**Automation  
Kommunikation  
Sondermaschinen**