



Reihenprüfstand RTB 01

zum Prüfen von Wohnungs- und Hauswasserzählern



Beispielausführung

*Schnelle und hochpräzise
Prüfung von bis zu 30 Stück
Wasserzählern gleichzeitig*

1. Anwendungsbereiche

- zur Prüfung von Wohnungswasserzähler Qn1,5 - Qn2,5
- zur Prüfung von Hauswasserzähler Qn1,5 bis Qn10
- zur Prüfung der Zähler bei Qt und Qmin
- Zähler in mehreren Reihen prüfbar
- Erfassung, Verarbeitung und Verwaltung der Messdaten

2. Gerätebeschreibung

Die Reihenprüfstände eignen sich zum Prüfen von Wasserzählern in den Bereichen Produktion, Service und Reparatur.

Sie können für Wohnungswasserzähler, sowie für Hauswasserzähler Qn1,5 bis Qn10 eingesetzt werden.

Prüfstände für Großzähler sind auf Anfrage verfügbar.

Die Prüfstände sind in Verbindung mit CTB 01 modular nutzbar und die Zahl der Messplätze ist flexibel anpassbar.

Sie werden nach der individuellen Anforderung der Kunden projektiert.

3. Funktionsprinzip

Wahlweise gravimetrisches Messverfahren oder Vergleichsprinzip.

4. Vorzüge

- hohe Messgenauigkeit nach Eichordnung
- hohe Prüfungsgeschwindigkeit
- geeignet für fast alle Zählertypen
- mehrere Zähler können gleichzeitig geprüft werden

Technisches Datenblatt

Technische Daten

Prüfstand:

- Netzanschluss 230V/50 HZ
- Leistungsaufnahme 100 VA
- Abmaße, LxBxH 2200x500x1450 mm (Beispiel – 3 x 10 Zähler)
- Masse je nach Ausführung

Messtechnik:

- Durchflussmesser, visuell Schwebekörper

Software:

- Programm zur Datenerfassung und Verwaltung

PC-Anforderungen:

- Betriebssystem Windows XP und höher
- Speicher 512MB und mehr
- Prozessor Taktfrequenz ab 1 GHZ
- Freier Plattenspeicher 10 MB und mehr

Wasserversorgung:

- Wasserdruck 3...5 bar

Luftversorgung:

- Druckluft 4...6 bar
- Leistung 180 l/min

Lieferumfang

- 1 Prüfstand Dn 15 – Dn 20 oder Dn 25 – Dn 40 (je nach gewünschter Ausführung)
- 1 Durchflussmesser
- 1 Software für PC
- 1 Betriebsanleitung

Stand Dezember 2013
Technische Änderungen vorbehalten