



Reihenprüfstand RTB 01

zum Prüfen von Wohnungs- und Hauswasserzählern



Beispielausführung

1. Anwendungsbereiche

- Prüfen von Wasserzählern in den Bereichen Produktion, Service und Reparatur (Wohnungswasserzähler Qn 1,5 - Qn 2,5, Hauswasserzähler Qn 1,5 bis Qn 10)
- zur Prüfung der Zähler bei Q_t und Q_{min}
- Speicherung der Ergebnisse für weitere Bearbeitung, Analyse usw.

2. Gerätebeschreibung und Funktion

- Reihenprüfstand zur Prüfung von Wasserzählern
- modular nutzbar mit Kompaktprüfstand CTB 01
- Prüfstände für Großzähler sind auf Anfrage verfügbar
- kann nach der individuellen Anforderung projektiert werden
- wahlweise gravimetrisches Messverfahren oder Vergleichsprinzip

3. Vorzüge

- hohe Messgenauigkeit nach Eichordnung
- hohe Prüfungsgeschwindigkeit
- geeignet für fast alle Zählertypen
- mehrere Zähler können gleichzeitig geprüft werden
- Zahl der Messplätze ist flexibel anpassbar

Technisches Datenblatt

Technische Daten

Parameter	Wert
Netzanschluss	230 V / 50 HZ
Leistungsaufnahme	100 VA
Maße, LxBxH	2200x500x1450 mm (Beispiel – 3 x 10 Zähler)
Masse	je nach Ausführung
Messtechnik	Durchflussmesser, visuell, Schwebekörper
Software	Programm zur Datenerfassung und Verwaltung
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: April 2020
Technische Änderungen vorbehalten
Es gelten unsere aktuellen AGB.