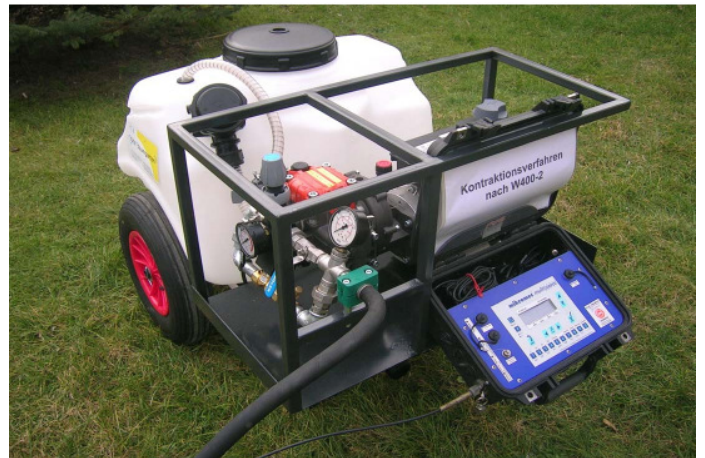
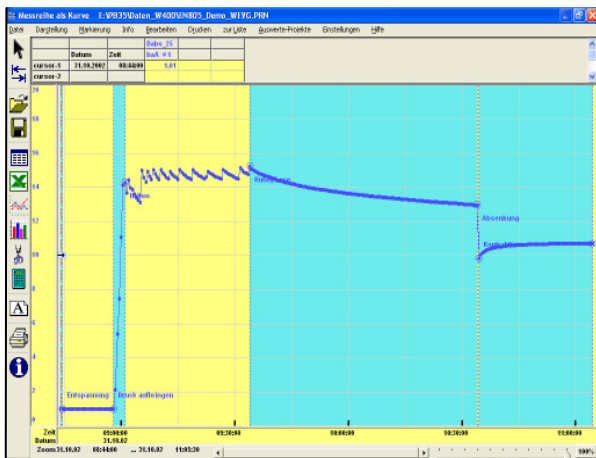


mikromec® Druckprüfsysteme

Prüfsystem und Prüfpumpe für Wasserleitungsprüfungen



Zur Prüfung von Wasserleitungen mit dem Kontraktionsverfahren, beschleunigten Normalverfahren und Normalverfahren bietet **TECHNETICS** ein Komplettsystem aus dem seit Jahren bewährten mikromec® Prüfkit und einer Prüfpumpe.

Prüfsystem mikromec® - Ihre Vorteile: neue Funktionen – einfache Bedienung!

- einfach am mikromec® Prüfkit das Prüfverfahren und den Prüfdruck anwählen und starten
- ab sofort zeichnet der mikromec® den Druck auf und druckt ein Simultanprotokoll am Drucker
- das Protokoll besteht aus dem Druckverlauf als Grafik und Druckwerten mit Zeitstempel
- mit den gedruckten Zeit- und Druckwerten kann die Leitung vor Ort sofort freigegeben werden
- komfortable Auswertung am PC ist aufgrund der gespeicherten Messdaten natürlich auch möglich
- das mikromec® Prüfkit ist auch lieferbar als Kombigerät für die Prüfung von Wasser-, Gas-, und Abwasserleitungen für alle Druckstufen und gängigen Prüfverfahren

Prüfpumpe: kompakte und leistungsfähige Prüfpumpe zur Wasserleitungsprüfung

- hohe Förderleistung: für Kontraktionsmethode bis 27 Liter pro Minute; bis 25bar
- sichere Druckregelung und Druckbegrenzung zur Vermeidung von Überdruck
- groß dimensionierter Vorratsbehälter 125Liter - System fahrbar und leicht transportierbar
- Ausführungen mit 230V- oder Drehstrom-Elektromotor oder Benzinmotor
- automatische Steuerung der Druckhaltephase durch mikromec® Steuermodul optional
- akustische Signalisierung nach Ablauf der einzelnen Prüfphasen
- elektronische Erfassung der Ablassmenge optional
- Zugabedosierung für Desinfektionsmittel optional

Haben Sie weitere Fragen zu diesen Produkten? Rufen Sie uns an!

Fordern Sie umfangreiche Unterlagen und Preise an!

Nennen Sie uns Ihre Prüfaufgaben – wir stellen ein optimales System für Sie zusammen!

TECHNETICS bietet Ihnen ausgereifte und bewährte Technik seit über 15 Jahren. Kompetente Anwenderunterstützung und Praxisschulungen gehören selbstverständlich dazu.

Der Spezialist für zeitgemäße Registriertechnik

D-79115 Freiburg, Bettackerstr. 14, Tel. 0761-452190, Fax -4762207, www.TECHNETICS.de

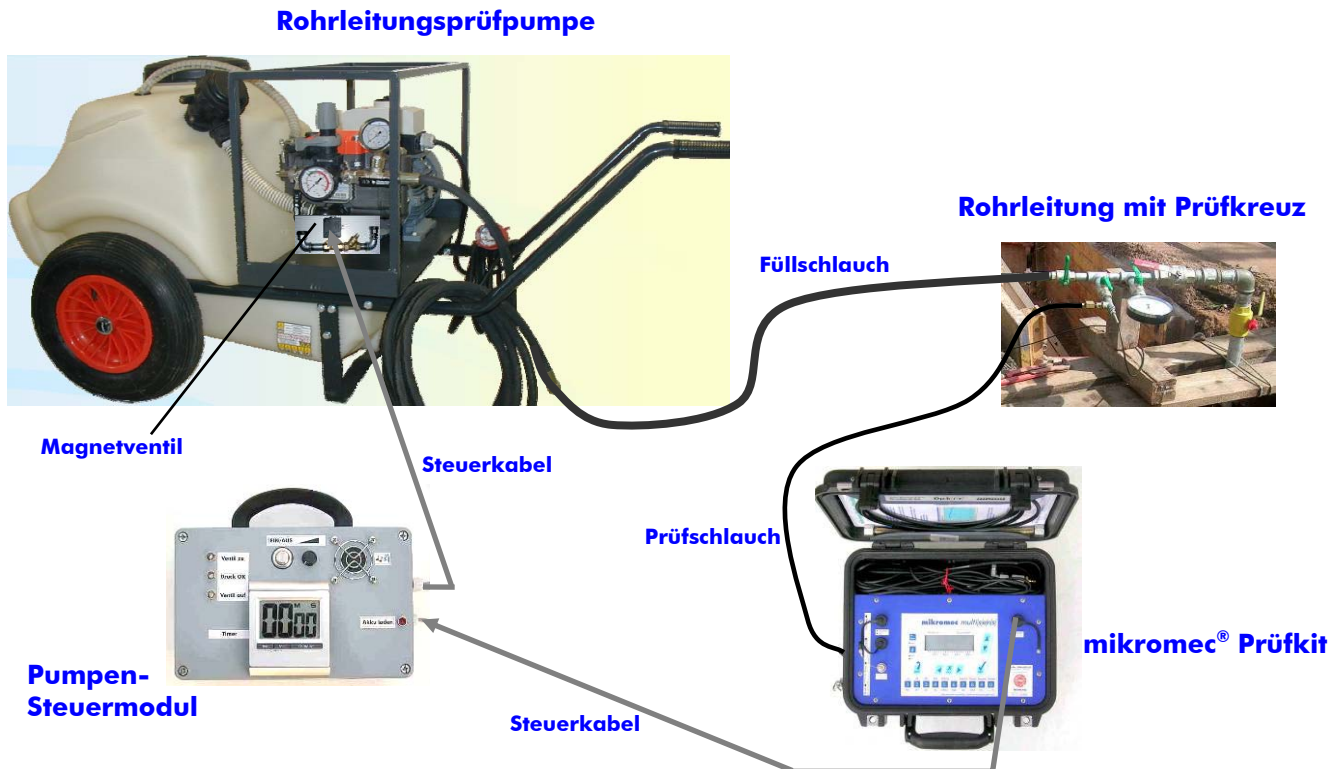
TECHNETICS
Datenlogger+Messtechnik GmbH

mikromec® Druckprüfsysteme

Prüfsystem und Prüfpumpe für Wasserleitungsprüfungen

Funktionsschema:

Druckprüfsystem mikromec® steuert Rohrleitungsprüfpumpe über Magnetventil-Beipass



Das mikromec® Druckprüfsystem wird durch Kabel über das Pumpensteuermodul mit dem Magnetventil-Beipass der Rohrleitungsprüfpumpe verbunden.

Nach Aufbringen des Prüfdruckes wird der Druck in einem schmalen Regelbereich gehalten und damit die Druckhaltephase nach W400-2 realisiert. Der Prüfdruck sowie die obere und untere Schwelle des Regelbereiches sind stufenlos frei wählbar. Die ordnungsgemäße Funktion der Druckhaltung wird optisch durch Kontrollleuchten angezeigt und kann bedarfsweise akustisch signalisiert werden. Für die Druckregelung mit der genannten Funktionalität ist keine externe Energieversorgung erforderlich.

Das Ende der einzelnen Phasen der Prüfung wird über einen direkt einstellbaren Timer optisch und akustisch signalisiert, wodurch das Einhalten der vorgeschriebenen Zeiten wesentlich erleichtert wird.

Optionale Erweiterungen:

- Elektronische Erfassung der Ablassmenge nach W400-2
- Zugabedosierung für Desinfektionsmittel (auch ohne Strom möglich)