

mikromec-Prüfsysteme

Membran-Prüfpumpe 25bar-18L/230V

Für die Wasserleitungsprüfung werden möglichst kompakte Prüfpumpen benötigt, die den Prüfdruck in kurzer Zeit aufbringen und den Druck dann konstant halten.

Die Membranpumpen sind hier gut geeignet. Sie besitzen folgende besonderen Eigenschaften:

- vom Arbeitsprinzip im Druck begrenzt
- kompakte und leichte Bauweise
- problemlos in der Handhabung
- Überströmprinzip+ Betrieb mit Vorratsbehälter
Somit ist zugeführte Menge erkennbar
- Betrieb auch mit Netz-Vordruck
- verfügbar mit Elektromotor und Benzinmotor
- Pumpensteuerung durch mikromec Prüfgerät optional



Die Komponenten der 230V Pumpe konkret:

Prüfpumpe 18L/min, 230V mit Tragegriff

Betrieb an 230V mit 1,1kW
 Fördermenge: 18Liter/Minute, Druck: bis 25bar
 Ansaugschlauch, Rückführschlauch 3m, Schnellverschlüsse
 Schlauch zu Prüfling 5m
 Maße: 550 x 350 x 360mm
 Gewicht mit Schläuchen: 18kg

Sehr leichte und handliche Pumpe mit hoher Pumpleistung

Transportbehälter für Prüfpumpe 150L

Pumpe mit Schläuchen passen rein
 Betrieb der Pumpe vor Ort auf Behälter
 Maße: 600 x 400 x 425 mm

Betrieb der Pumpe auf Transportbehälter



Wasser-Vorratsbehälter 150 Liter

mit Anschlüssen für Schläuche
 Intern Saugschlauch mit Sieb

Pumpe arbeitet von Vordruck oder mit Vorratsbehälter



Leitungsart PE80 SDR11 Druckstufe PN10	mögliche Länge mit 18L/Minute
DN 110	810m
DN 125	650m
DN 200	250m

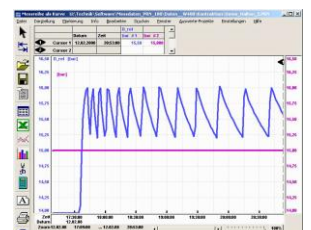
Automatisches Halten des Prüfdrucks:

Zusammen mit der im mikromec integrierten Pumpensteuerung und dem optionalen Steuerteil an der Prüfpumpe hält das mikromec Prüfsystem den Prüfdruck in der Haltephase automatisch – siehe Grafik rechts.

Pumpensteuermodul für Membranpumpe:

Bei Elektropumpe als Leistungsschalter
 Bei Benzinpumpe Magnetventil an Pumpenausgang

Die Druckregelung erfolgt zwischen 2 Werten. Deutlich erkennt man die länger werdenden Pumpzyklen.



Der Spezialist für zeitgemäße Registriertechnik

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

TECHNETICS
 Datenlogger+Messtechnik GmbH