

mikromec-Prüfsysteme

Membran-Prüfpumpe 25bar-18L/Benzin

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 18L Benzin- Pumpe konkret:

Prüfpumpe 18L/min, Benzinmotor in Transportrahmen

Betrieb mit 4-Takter-Benzinmotor

Fördermenge: 18Liter/Minute, Druck: bis 25bar

Ansaugschlauch 3m, Rückführschlauch 3m,

Schnellverschlüsse

Schlauch zu Prüfling 5m

Maße: Pumpe: 550 x 350 x 360mm

Schutzrahmen: 700 x 450 x 400

Gewicht mit Schläuchen: 32kg

Wasser-Vorratsbehälter 150 Liter

mit Anschlüssen für Schläuche

Intern Saugschlauch mit Sieb



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

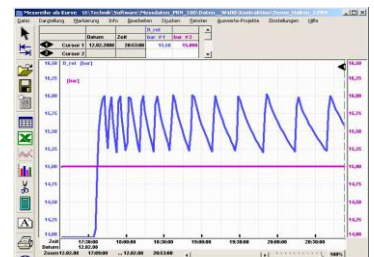
Automatisches Halten des Prüfdrucks:

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.

Pumpensteuermodule für Membranpumpe:

Bei Elektropumpe Leistungsschalter an Pumpe

Bei Benzinpumpe Magnetventil an Pumpenausgang



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

Der Spezialist für zeitgemäße Registriertechnik

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

TECHNETICS
Datenlogger+Messtechnik GmbH