

# MOBILE ABFÜLLANLAGE ZUR BEFÜLLUNG VON GEBINDEN AB 10 LITER

## BRANCHE

Herstellung von Schmierölen aller Art

## BESCHREIBUNG DER MESSAUFGABE

Mobile Vollschlauch-Messanlage zur Abfüllung von Schmierölen in Gebinden ab einer Größe von 10 Litern. Die Gebindegröße wird am Vorwahlzähler (URS-09) eingegeben und kann mit dem Start-Taster am Verladearm beliebig oft gestartet werden. Die Pumpendrehzahl und das Ventil werden über festgelegte Parameter gesteuert, die bei der Inbetriebnahme ermittelt werden. Es können bis zu fünf verschiedene Parametersätze gespeichert werden, die automatisch über die vorgewählte Gebindegröße aktiviert werden. So ist gewährleistet, dass sowohl bei kleinen als auch bei großen Gebinden immer die ideale Durchflussgeschwindigkeit verwendet wird. Die automatische Drosselung der Durchflussgeschwindigkeit am Ende der Befüllung garantiert ein exaktes Erreichen der gewünschten Menge.

## AUSFÜHRUNG DER MESSANLAGE

- TKW – Kupplung zum Anschluss an die Vorratsbehälter bzw. Tank-Entnahmestellen
- innenverzahnte Verdrängerpumpe, drehzahlgesteuert
- Filter
- Messwertaufnehmer: Ovalradzähler Typ OI50AG20/F5
- flexibler Schlauchverladearm DN 32 mit Absperreinheit
- elektronische Steuer- und Dosiereinrichtung Universalrechner Typ URS-09
- Baumusterprüfbescheinigung gemäß der MID-Richtlinie 2014/32/EU

## TECHNISCHE DATEN

- Pumpe: DN 65 PN 16, Fördermenge: 8 – 10 m<sup>3</sup>/h, Differenzdruck 1-6 bar
- Filter: DN 50 PN 16,
- Ovalradzähler: DN 50 PN 40, 0,3 – 1000 mPa·s, -10°C bis +50°C, 20 – 300 l/min, kleinste Abgabemenge: 10 Liter



**Bopp & Reuther Messtechnik GmbH**  
Postfach 1709, 67327 Speyer  
Am Neuen Rheinhafen 4, 67346 Speyer  
Telefon: +49 6232 657-0, Fax: +49 6232 657-505  
[www.bopp-reuther.de](http://www.bopp-reuther.de) , [info@bopp-reuther.de](mailto:info@bopp-reuther.de)

Stand März 2020  
Änderungen vorbehalten