# **ELKALUB**

# Hochleistungs-Schmierstoffe





FlexxPump - automatische Schmierpumpe

# **FlexxPump**



Abbildung: FlexxPump 402B

## **Technische Daten allgemein:**

Abmessung max. BxHxT: 112x196x94 mm

Stromversorgung 3,6 V-Batterie bzw. 24 VDC über Kabel

Schmierstoffauslässe 1 oder 2 mit integrierter Elektronik und Display,

1 bis 4 mit ausgelagerter Elektronik und Display

Schmierstoffe Öle und Fette bis zur NLGI-Klasse 3

Schmierstoffvolumen 400 cm³ Fett-Faltenbalg bzw. 500 ml Öl

**Dosiervolumen** 0,15 cm³ bis 4,50 cm³ pro Auslass und Schmierzyklus

Betriebsdruck max. 70 bar

Umgebungstemperatur -20° C bis +70° C

Schlauchanschluss 6 x 4 mm (Fett); 4 x 2,5 mm (Öl)

Elektronik Steuerung der Zyklen und Abgabemenge; Überwachung

von Schmierdruck und Füllstand; Ausgabe von Störungen

Schutzart IP 65

# Argumente für die FlexxPump

Das Produkt Die FlexxPump ist eine kostengünstige und kompakte Schmierpumpe, die sowohl autark mit 1 oder 2 Auslässen als auch integriert in die Maschinensteuerung mit bis zu 4 Auslässen betrieben werden kann. Durch Verwendung einer Zentralsteuerung, dem FlexxMaster, kann eine äußerst variable Schmieranlage mit bis zu 4 FlexxPumps aufgebaut werden.

**Anwendungen** Häufig wird die FlexxPump direkt an Schmierstellen angeschlossen, die sich außerhalb von Maschinen befinden. Typisch sind E-Motoren, Lüfter oder Lagerböcke. Einen breiten Raum nehmen aber auch Schmierzahnrad, Schmierkettenrad, Schmierrolle oder -pinsel für offene Schmierstellen ein. Die automatische Schmierung nach festgelegten Zyklen sorgt für einen stets vorhandenen Schmierfilm bei geringem Verbrauch.

Ihr Vorteil Die Hochleistungs-Schmierstoffe von ELKALUB werden mit diesem optimal anpassbaren Schmiergerät schonend und bereits ab geringen Mengen zur Schmierstelle gebracht. Eine optimale Versorgung der Schmierstelle erhöht die Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen, reduziert in vielen Fällen die Schmierstoffmenge und verringert den Wartungsaufwand.

- **Übersicht** kostengünstige Schmierstoffpumpe
  - 3,6 V Batteriebetrieb oder 24 VDC
  - 1 bis 4 Anschlüsse pro FlexxPump
  - fördert Öle und Fette bis NLGI-Klasse 3
  - Betriebsdruck max. 70 bar
  - Laufzeit pro 400 cm<sup>3</sup>-Faltenbalg bis zu 36 Monate
  - elektronische Steuerung und Überwachung



F 08 10 D

Hochleistungs-Schmieröle, Hochleistungs-Schmierfette, Hochleistungs-Sprays für die allgemeine Industrie, Druck- und Papierindustrie, Lebensmittelindustrie und Pharmazie



### Gern beantworten wir Ihre Fragen auch persönlich:

Tel.: +49 (0) 74 54-96 52-0 · E-Mail: elkalub@chemitechnik.com

### **ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe**

**Chemie-Technik-GmbH** · Robert-Bosch-Straße 19 · D-72189 Vöhringen · Postfach 1111 · D-72187 Vöhringen

Telefon: +49 (0) 74 54-96 52-0 · Telefax: +49 (0) 74 54-96 52-35 · elkalub@chemietechnik.com · www.elkalub.de