

# ELKALUB

*Hochleistungs-Schmierstoffe*



***FlexxPump -  
automatische Schmierpumpe***

# FlexxPump



Abbildung: FlexxPump 402B

## Technische Daten allgemein:

<b>Abmessung</b>	max. B x H x T: 112 x 196 x 94 mm
<b>Stromversorgung</b>	3,6 V-Batterie bzw. 24 VDC über Kabel
<b>Schmierstoffauslässe</b>	1 oder 2 mit integrierter Elektronik und Display, 1 bis 4 mit ausgelagerter Elektronik und Display
<b>Schmierstoffe</b>	Öle und Fette bis zur NLGI-Klasse 3
<b>Schmierstoffvolumen</b>	400 cm <sup>3</sup> Fett-Faltenbalg bzw. 500 ml Öl
<b>Dosiervolumen</b>	0,15 cm <sup>3</sup> bis 4,50 cm <sup>3</sup> pro Auslass und Schmierzyklus
<b>Betriebsdruck</b>	max. 70 bar
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20° C bis +70° C
<b>Schlauchanschluss</b>	6 x 4 mm (Fett); 4 x 2,5 mm (Öl)
<b>Elektronik</b>	Steuerung der Zyklen und Abgabemenge; Überwachung von Schmierdruck und Füllstand; Ausgabe von Störungen
<b>Schutzart</b>	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



