

# Schmierstoff- Förderpumpe P 502



Die Pumpe P 502 ist eine einfache, kleine, kompakte Schmierstoff-Förderpumpe. Sie kann zur Versorgung von Progressiv-Zentralschmieranlagen oder auch zur Einzelversorgung von max. zwei Schmierstellen eingesetzt werden.

#### Anwendungsbereiche:

- Nutzfahrzeuge
- On- oder Off Road
- kleine Baumaschinen
- Stapler
- Landmaschinen
- industrielle Anwendungen.
- Auch im Spritzbereich in der Nahrungsmittel- oder Getränke-industrie einsetzbar

# Schmierstoff-Förderpumpe P 502

## Spannungsversorgung

Die Pumpe P 502 kann mit 12 oder 24 V DC Spannungsversorgung betrieben werden und ist wahlweise mit einer Leermeldung (Folgeplatte) ausrüstbar.

Der elektrische Anschluss zur Pumpe kann über Würfelstecker, Bajonettstecker oder M 12 Stecker erfolgen.

## Steuerung

Die Pumpe kann ohne integrierte Steuerung oder mit einer integrierten Steuerplatine für Pausen- und Schmierzeiteinstellungen betrieben werden.

Die bewährte Drehschaltertechnik zur Einstellung von Pausen- und Schmierzeit sorgen für eine einfache und sichere Handhabung der Einstellung.

Über eine Drucktaste auf der Steuerplatine oder einen externen Leuchtdrucktaster kann jederzeit eine Zusatzschmierung ausgelöst werden.

## Pumpenelemente

Ein oder max. zwei einsetzbare Pumpenelemente der bewährten Baugrößen K5, K6, K7 und B7 gewährleisten die gewünschten Fördermengen an Schmierstoff in den Temperaturbereichen  $-25$  bis  $+70$  °C.

## Druckabsicherung

Ein externes Druckbegrenzungsventil befähigt die Pumpe und das angeschlossene System mit einem max. Betriebsdruck von 270 bar zu betreiben.

## Technische Daten:

Behältergröße	1 Liter
Pumpenelemente	K5, K6, K7, B7
Fördermengen/Hub K5	0,1 cm <sup>3</sup>
Fördermengen/Hub K6	0,18 cm <sup>3</sup>
Fördermengen/Hub K7	0,22 cm <sup>3</sup>
Fördermengen/Hub B7	0,1 cm <sup>3</sup>
Motordrehzahl	ca. 10 U/min
Spannungsversorgung	12 oder 24 V DC
Max. Betriebsdruck	270 bar
Betriebstemperatur	$-25$ bis $70$ °C
Schmierstoffe	Fette bis NLGI 2 oder Öle mit mind. 40 N/mm <sup>2</sup> (cST)



## Lincoln GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 2-8 · 69190 Walldorf · Germany  
Tel. +49 (0)6227 33-0 · Fax +49 (0)6227 33-259

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe

© Lincoln ist eine eingetragene Marke der Lincoln Industrial Corp

© SKF Gruppe 2012

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

SKF PUB LS/S7 12737 DE · April 2012 · FORM W-196-DE-0412

