

## LUB-B-2

### Batterie-Pumpe für Fett oder Öl mit zwei Auslässen



Bild 1: LUB-B-2 Vorderansicht



Bild 2: LUB-B-2 Seitenansicht

#### Artikelnummer

LUB-B-2

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der LUB-B-2 (zwei Auslässe) ist für die Versorgung von zwei Schmierstellen mit Fett oder Öl vorgesehen. Die beiden Auslässe des LUB-B-2 fördern abwechselnd gleiche Schmierstoffmengen.

#### Produktbeschreibung

Der LUB-B-2 ist eine hocheffiziente, mikroprozessorgesteuerte Kolbenpumpe zur spezifischen und bedarfsgerechten Direktversorgung von Schmierstellen mit Fett oder Öl. Die Schmierintervalle und Schmierstofffördermengen lassen sich bei dieser Schmierstoffpumpe neuester Generation individuell mit Hilfe eines Aktionsstifts an der Aktionsfläche auf der Vorderseite der Pumpe einstellen. Die Visualisierung der Ein- und Ausgabedaten erfolgt mit einem LCD-Display in der Antriebseinheit.

Das Display ermöglicht zudem eine Zustandsüberwachung der Pumpe (Leerstand, ordnungsgemäßer Lauf, Motorlaufüberwachung, Fehlermeldung). Aufgetretene Fehler oder Leerstand werden zusätzlich durch ein optisches Signal einer roten LED im Display angezeigt.

Die Spannungsversorgung der Pumpen erfolgt mit einer 3V-Lithium-Spezialbatterie (Primärzelle, nicht wiederaufladbar). Diese Spezialbatterie ist als Zubehör erhältlich.

Der Schmierstoff befindet sich oberhalb der Pumpenantriebseinheit in separaten Kartuschen. Die befüllten Schmierstoffkartuschen (400ml) sind als Zubehör erhältlich.

#### Wichtige Hinweise

Um einen störungsfreien Betrieb der Pumpe zu gewährleisten, dürfen die Original-Schlauchanschlussstücke nicht entfernt werden!



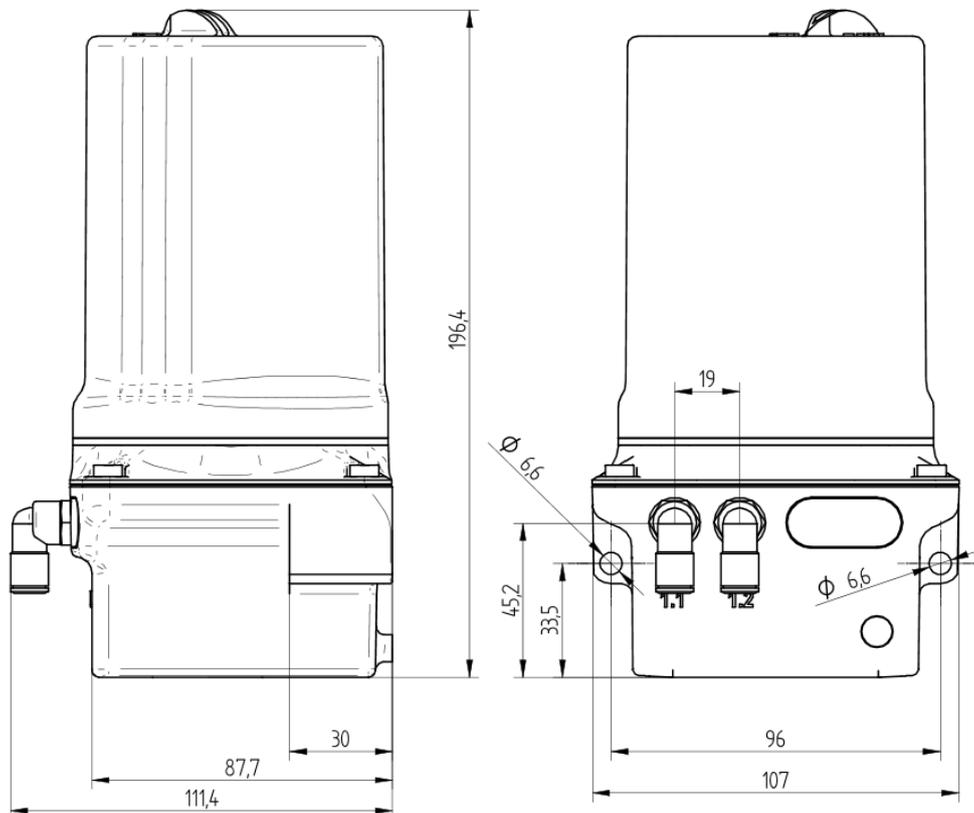
## Technische Daten

Anzahl der Auslässe		2
Temperaturbereich	min.	-20°C
	max.	+60°C
max. Druckaufbau bei Förderung		70 bar
Schutzklasse		IP 54
Fördermenge pro Förderhub		0,15 ml
Förderhübe pro Schmierintervall	min.	1
	max.	30
Entleerungszeit einer 400 cm <sup>3</sup> Kartusche	min.	1 Monat
	max.	36 Monate
Lebensdauer Batterie	min.	Entleerungszeit einer Kartusche
Schmierstoff	Fett	Öle und Fette bis NLGI 2
Kartuscheninhalt		400ml
Schlauchanschluss		gewinkelt, drehbar, für Schlauch D=6 mm
Einbaulage		beliebig
Gewicht ohne Kartusche und Batterie		ca. 1,4 kg
Softwarestand		B 02

## Materialien

Transparentes Pumpen-Oberteil:	Polyamid (schlagzäh, schmierstoffresistent, UV-stabil)
Andruckplatte:	Polyamid (schlagzäh, schmierstoffresistent, UV-stabil)
Druckfedern:	Federstahl, verzinkt
Fettkartusche:	Polypropylen, Polyethylen
Gehäuse Pumpenantriebseinheit:	Zink-Druckguss, vernickelt
Abdeckung Pumpenantriebseinheit:	Zink-Druckguss, vernickelt
Schrauben:	rostfreier Stahl A2
Schlauchanschlusssteile:	Messing, vernickelt

## Einbaumaße





## Lieferumfang

LUB-B-2 (ohne Batterie und Fettkartusche)

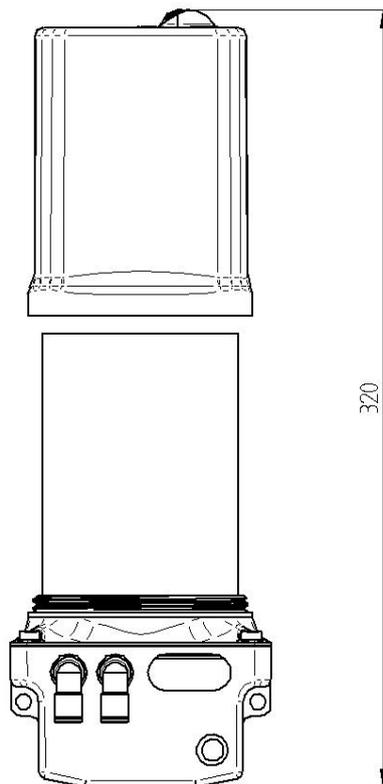
## Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer
Spezialbatterie (Lithium, 3V, 6000mAh)	LAT-BAT-L
Fettkartusche gemäß separatem Fettkatalog	LUB-KA
Schlauch 6x4, schwarz, Betriebsdruck bis 70 bar, Länge 1m	LAT8002
Befestigungswinkel, zur Montage der Pumpe auf horizontalen Flächen	LAT8801

## Sonstiges

Der alternativ verfügbare LUB-B-1 hat gegenüber dem LUB-B-2 anstelle zweier Schmierstoffauslässe einen Auslass zur Schmierstoffversorgung.

Beim Einbau der Pumpen in beengten Platzverhältnissen ist eine Bauhöhe zum Öffnen der Pumpe und dem Ein- und Ausbau der Kartusche von mindestens 320mm zu beachten (siehe Bild!).



Diese voranstehenden Daten und Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung der Produkte im Einzelfall dar. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem techn. Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern bzw. technische Änderung vorzunehmen!