Kolbenpumpe, Baureihe KFAS1-B

batteriebetrieben, für Fett bis NLGI-Klasse 2

Das batteriebetriebene Aggregat KFAS-Batterie wurde entwickelt um schwer zugängliche Schmierstellen ohne Netzanschluss automatisch abschmieren zu können.

Das völlig autonom arbeitende Aggregat mit integriertem Steuergerät und Verteiler kann bis zu 20 Schmierstellen mit exakt dosierter Fettmenge versorgen.

Batteriebetrieb
– keine aufwändige Elektroinstallation

Batterielebensdauer ein Jahr oder eine Behälterfüllung
– planbare Wartungsintervalle

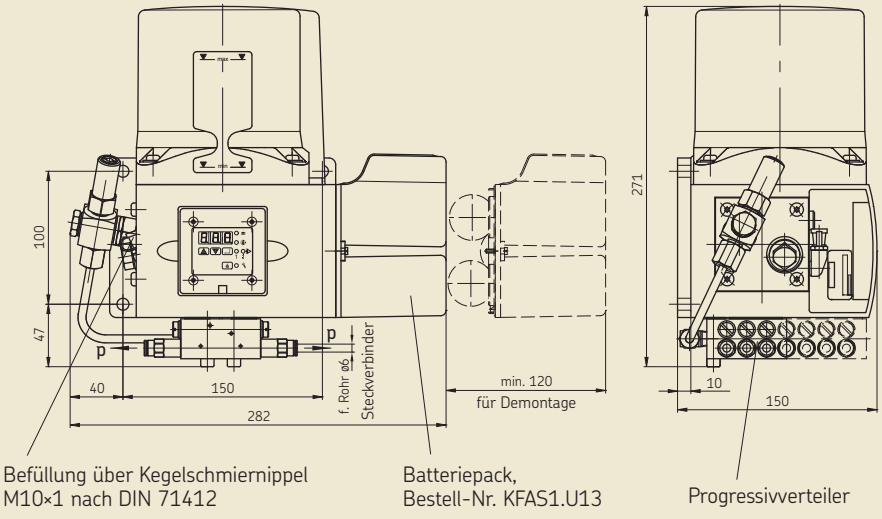
Integrierte Steuerung mit optischer und akustischer Warnung
– sichere Batterie- und Füllstandsüberwachung

Integrierter Blockverteiler für 6 bis 20 Schmierstellen
– einfache und kostengünstige Montage

Betriebstemperatur bis –10 °C
– sichere Fettversorgung, unabhängig von Temperaturschwankungen

Einfacher Batteriewechsel
– umweltfreundlich, einfach zu entsorgen

KFAS1-B-W-7



Standardausführung mit Füllstandsüberwachung Bestell-Nr.	Anzahl der max. Auslässe	Gewicht inkl. Fett [kg]
KFAS1-B-W-3	6	6,7
KFAS1-B-W-4	8	6,9
KFAS1-B-W-5	10	7,1
KFAS1-B-W-6	12	7,3
KFAS1-B-W-7	14	7,5
KFAS1-B-W-8	16	7,7
KFAS1-B-W-9	18	7,9
KFAS1-B-W-10	20	8,1

Option: Aggregat mit Zyklenschalter
Bestellbeispiel: KFAS1-B-W-Z-..

Zubehör-Kit für Schmierstellenanschlüsse

Gewinde	bis 8 Schmierstellen Bestell-Nr.	> 8 Schmierstellen Bestell-Nr.
M10×1	186-817.01	186-818.01
G1/8	186-819.01	186-820.01

Technische Daten

Betriebsspannung ..... 18 V DC
Max. Betriebsdruck ..... 150 bar
Fördermenge Abgang 1 ..... 1 cm^3/min (Standard KFA1.U1)
Fördermenge Abgang 2 ..... ohne (Standard) *1)*
Betriebstemperatur ..... –10 bis +60 °C
Behälterinhalt ..... 1 Liter
Schmierstoff ..... Fett bis NLGI-Klasse 2
(NLGI-Klasse 3 auf Anfrage)
mit EP-Zusätzen
Fließdruck bis max. 200 mbar
Schutzart ..... IP 65

1) Optional nachrüstbar für 2. Schmierkreis:
Pumpenelement KFA1.U1 – Fördermenge 1 cm^3/min
Pumpenelement KFA1.U2 – Fördermenge 0,75 cm^3/min
Pumpenelement KFA1.U3 – Fördermenge 0,5 cm^3/min

Steuergerät
Einstellbare Parameter ..... Pausenzeit
Kontaktzeit
Warnton
Zyklenschalter
Abrufbare Parameter ..... Betriebsstunden
Fehlerstunden
Kontaktzeit
Software
Fehlermeldungen ..... Behälter leer (Füllstand)
Batterie leer (Batteriezustand)
Temperatur ≤ –10 °C
Funktionsstörung (optional)
(mit Option Zyklenschalter)

SKF Lubrication Systems Germany AG
Motzener Straße 35/37 · 12277 Berlin · Deutschland
PF 970444 · 12704 Berlin · Deutschland
Tel. +49 (0)30 72002-0 · Fax +49 (0)30 72002-111
www.skf.com/schmierung

Bestell-Nummer: 1-1112-DE
Änderungen vorbehalten! (07/2009)

Prospekthinweis
1-9201-DE Schmierstoffe fördern mit Zentralschmieranlagen

® SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2009
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.