



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

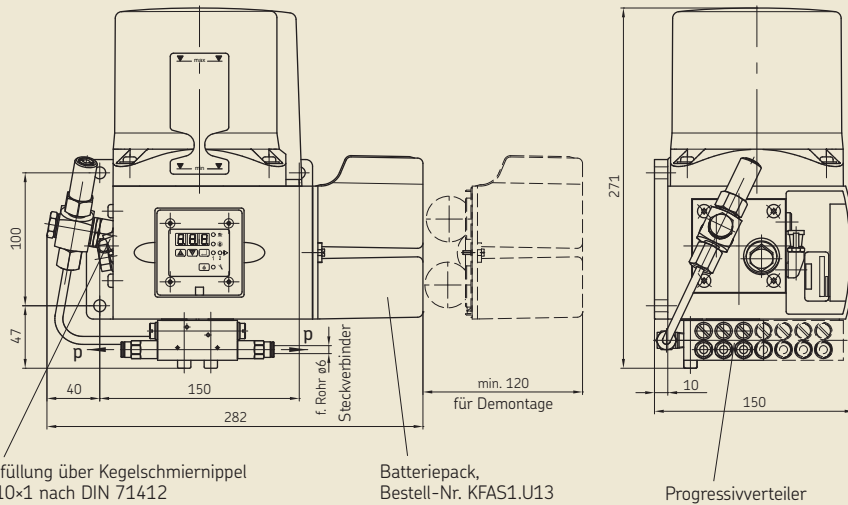
Betriebstemperatur bis -10 °C

- 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.
M10x1	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

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)

*1) Optional nachrüstbar für 2. Schmierkreis:
Pumpenelement KFA1.U1 – Fördermenge 1 cm³/min
Pumpenelement KFA1.U2 – Fördermenge 0,75 cm³/min
Pumpenelement KFA1.U3 – Fördermenge 0,5 cm³/min*

Kompetenzzentrum für Industrieschmierung

Willy Vogel Aktiengesellschaft

SKF Lubrication Solutions
 Motzener Straße 35/37 · 12277 Berlin · Deutschland
 PF 970444 · 12704 Berlin · Deutschland
 Tel. +49 (0)30 72002-0 · Fax +49 (0)30 72002-111
 info@vogel.skf.com · www.vogelag.com

Bestell-Nummer: 1-1112
 Änderungen vorbehalten! (10/2008)

Dieser Prospekt wurde Ihnen überreicht durch: