Elektrische Fettförderpumpe

EFFP

Für Öl, Fließfett und Fett
Zur Befüllung von Zentralschmierpumpen oder für einfache Schmierungsaufgaben

Eigenschaften

- Rein elektrischer Antrieb
- Fettgebinde-Größen von 16 bis 25 kg
- Integrierte Abschaltautomatik zur Verwendung von Abschmierpistolen
- Für Drücke bis 250 bar

Vorteile

- Leistungsstark auch dort, wo lediglich elektrische Energie zur Verfügung steht
- Zeit- und kraftsparende Alternative zur manuellen Schmierung bzw. Befüllung
- Einfache Handhabung auch im mobilen Einsatz

Anwendungsfelder

- Befüllung von Zentralschmierpumpen, z. B. in den Bereichen
  - Windenergie
  - Fahrzeug
- Verwendung als Abschmierhilfe, z.B. im Werkstatt- und Produktionsbereich

Elektrische Fettförderpumpe EFFP

Technische Daten und Pumpenausführungen

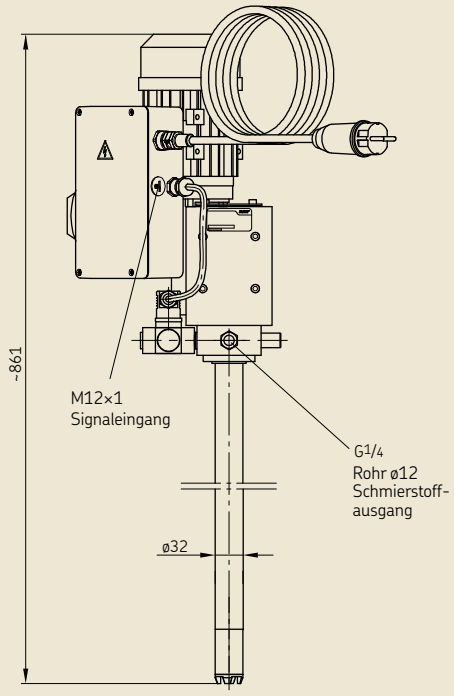
Die elektrische Fettförderpumpe EFFP ist eine Kolbenpumpe für Fettgebinde-Größen von 16 bis 25 kg. Der Förderhub wird am unteren Ende des Saugrohrs durch einen Förderkolben erzeugt, der durch eine elektrisch angetriebene Exzenterwelle gesteuert wird. Die Aktivierung erfolgt über einen am Klemmkasten angebrachten Ein- und Ausschalter.

Standardmäßig ist eine Abschaltautomatik integriert, die bei Erreichen eines fest eingestellten Druckes den Pumpenmotor abschaltet und nach Druckabfall automatisch wieder einschaltet. Diese Technik erlaubt daher die problemlose Nutzung einer Hochdruckpistole und somit das Abschmieren einzelner Schmierstellen.

Die optionale Ausführung der Fettförderpumpe mit Signaleingang ermöglicht die automatische An- und Abschaltung der Befüllpumpe, wenn beispielsweise der minimale und maximale Füllstand der zu befüllenden Pumpe kundenseitig überwacht wird.

Technische Daten

Bauart	Kolbenpumpe
Temperaturbereich	–10 bis +60 °C
Einbaulage	senkrecht
Pumpenantrieb	Schneckengetriebemotor mit Betriebskondensator
Anschlussspannung	230 V AC/50 bis 60 Hz
Motorleistung	370 W
Schutzart	IP54
Isolationsklasse	F
Aufnahmestrom	2,73 A
Abschaltautomatik, eingestellt	250 bar
Druckbegrenzungsventil, eingestellt	300 bar
Wiederanlauf nach Druckentlastung	< 150 bar
Förderdruck am Pumpenausgang	250 bar
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker, 3 m Kabel Motorschutz durch Geräteschutzschalter
Schmierstoff	Fließdruck max. 700 mbar, Fette auf Mineralölbasis, umweltschonende und synthetische Öle und Fette



Elektrische Fettförderpumpe

Fördervolumen (50 Hz) (schmierstoffabhängig)[1]	400 cm /min **Bestell-Nr.**	200 cm /min **Bestell-Nr.**
Grundausführung	**24-1560-3577**	**24-1560-3580**
Ausführung mit Signaleingang	**24-1560-3578**	**24-1560-3581**

[1] z.B. mit SKF LGWM 2/18 bei 20 °C

⚠ VORSICHT

Für alle in dieser Druckschrift beschriebenen Systeme gelten die wichtigen Informationen zum Produktgebrauch auf dem Rückumschlag.

PUBLS/P2 13149 DE · 1-0309-DE

SKF

Elektrische Fettförderpumpe EFFP

Ausführungen des Tragegestells und Zubehör

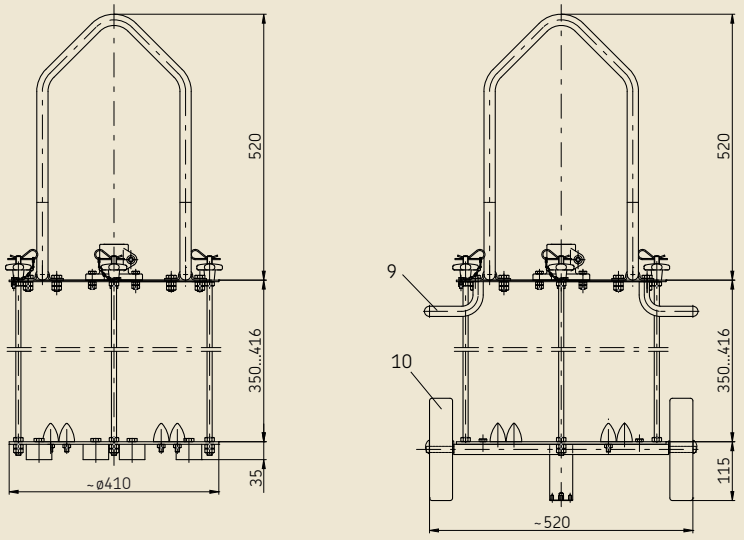
Tragegestell mit Stellfuß

Tragegestell mit Tragegriff und Rädern

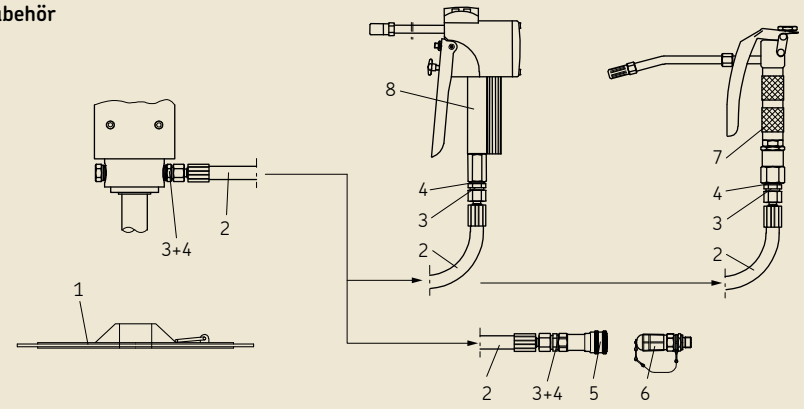
Tragegestell für Fettgebinde von 16 bis 25 kg

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ausführung mit Stellfuß	**24-1722-2545**
Ausführung mit Stellfuß und Tragegriff	**24-1722-2550**
Ausführung mit Tragegriff und Rädern	**24-1722-2551**
Ausführung mit Rädern	**24-1722-2552**

Tragegestell



Zubehör



Zubehör

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Fettfolgeteller für Fettgebinde	
	ø 265–285	**24-1952-2034**
	ø 285–305	**24-1952-2035**
	ø 305–350	**24-1952-2036**
2	Hochdruckschlauch , max. 275 bar, Nennweite 12 mm, Anschluss M18×1,5	
	Länge 5 m	**24-1868-4334**
	Länge 10 m	**24-1868-4335**
	Länge 15 m	**24-1868-4336**
3	Anschluss-verschraubung G1/4	**412-423W**
4	Dichtring für Einschraubzapfen M14	**DIN7603-A14×18-CU**
5	Kupplungsmuffe G1/4	**995-001-500**
6	Kupplungsstecker G1/4	**995-000-705**
7	Abschmierpistole	**169-000-031**
8	Abschmierpistole mit Volumenzähler	**24-0455-2902**
9	Tragegriffsatz zur Selbstmontage	**24-0204-0001**
10	Radsatz zur Selbstmontage	**24-1709-2018**

PUB LS/P2 13149 DE · 1-0309-DE

Wichtige Information zum Produktgebrauch
Von SKF hergestellte Schmiersysteme oder deren Komponenten der Marken SKF und Lincoln sind nicht zugelassen für den Einsatz in Verbindung mit Gasen, verflüssigten Gasen, unter Druck gelösten Gasen, Dämpfen und denjenigen Flüssigkeiten, deren Dampfdruck bei der zulässigen maximalen Temperatur um mehr als 0,5 bar über dem normalen Atmosphärendruck (1 013 mbar) liegt.

SKF Lubrication Systems Germany GmbH
Werk Hockenheim
2. Industriestraße 4
68766 Hockenheim
Deutschland

Tel. +49 (0)6205 27-0
Fax +49 (0)6205 27-101

Dieser Prospekt wurde Ihnen überreicht von:

® SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2019
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.

PUB LS/P2 13149 DE · September 2019 · **1-0309-DE**