
Elektrische Kartuschenpumpen Serie L-EGP-C675-F12 and 24 V DC L-EGP-C350-F12 and 24 V DC

Die L-EGP-Cxxx-F elektrische Kartuschenpumpen Serie ist eine kompakte Pumpeneinheit, entwickelt für alle Zentralschmieranwendungen mit begrenztem Platz für die Pumpe. Die L-EGP-C675-F Pumpen Serie hat eine Kartusche mit 675g Inhalt als Schmierstoffbehälter, die L-EGP-C350-F mit 350g.

Der elektrische Anschluss der Pumpe erfolgt einfach mit einem Stecker am Motorgehäuse. Die Versorgungsspannung des Gleichstrommotors kann zwischen 12VDC oder 24VDC gewählt werden.

Die Spannung ist bei der Bestellung anzugeben.

Die Steuerung (Pausen und Laufzeit) der Pumpe kann über die Maschinen SPS erfolgen oder mit dem externen Steuergerät CU-102 oder UC-1.



Technische Beschreibung

Die Pumpe L-EGP-C675 ist ausgelegt für alle Zentralschmier-Anwendungen in mobilen oder stationären Maschinen mit geringem Schmierstoffbedarf bzw. kleinen Schmierstellenzahlen.

Die Pumpe darf nicht länger als 30 Minuten am Stück pro Zyklus laufen. Zwischen jeder Pumpenlaufzeit sollte wenigstens 10 Minuten Pause liegen.

Die Pumpe darf nicht mit einem Hochdruck- oder Dampfreiniger gesäubert werden.

Der Behälter besteht aus durchsichtigem Material zur leichten Prüfung des Schmiermittelstandes.

Das Fett sollte ein Qualitätsschmierstoff mit EP Zusätzen sein. Die Pumpen können mit Schmiermittel Klasse NLGI KI.0, 1 oder 2 betrieben werden.

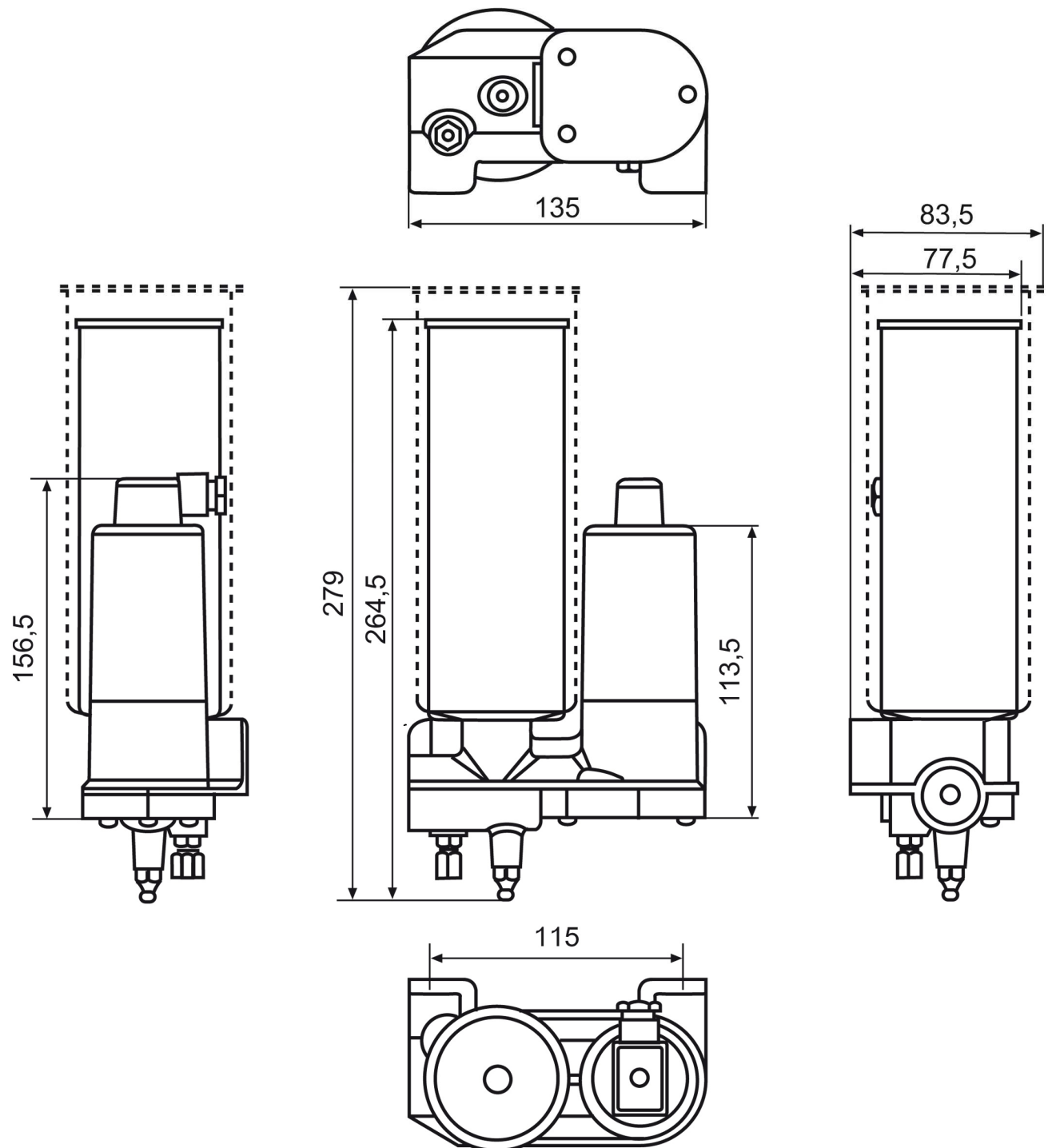
Das Fett muss absolut sauber sein und es ist jede Verschmutzung während der Befüllung zu vermeiden.

Das Befüllen einer leeren Kartusche erfolgt mit einem Schmiernippel am Pumpengehäuse. Während des Befüllens sollte keine Luft in die Kartusche gelangen. Luftblasen in der Fettkartusche können Funktionsstörungen verursachen.

Verschmutzung beim Befüllen verursacht Schäden an Pumpe, Pumpenelement und Verteilern. Es wird empfohlen, einen Befüllfilter am Pumpengehäuse während des Befüllens zu verwenden.

Wird ein Spannungswandler von AC auf DC (230 VAC auf 24 VDC) sollte die belastbare Stromstärke des Spannungswandlers 4 A für 24 V DC und 8 A für 12 V DC Pumpenvariante betragen.

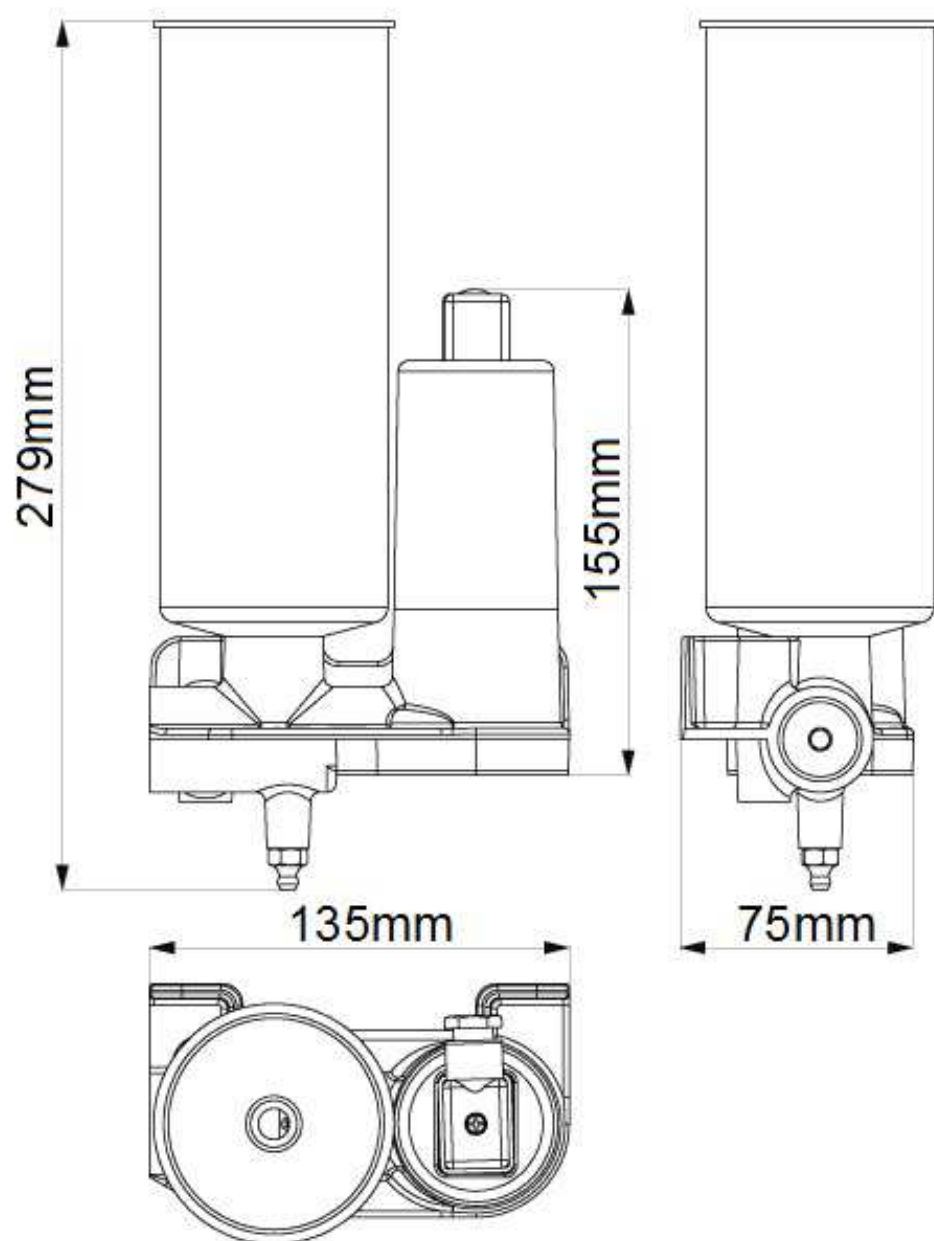
Übersicht über die Pumpenmaße



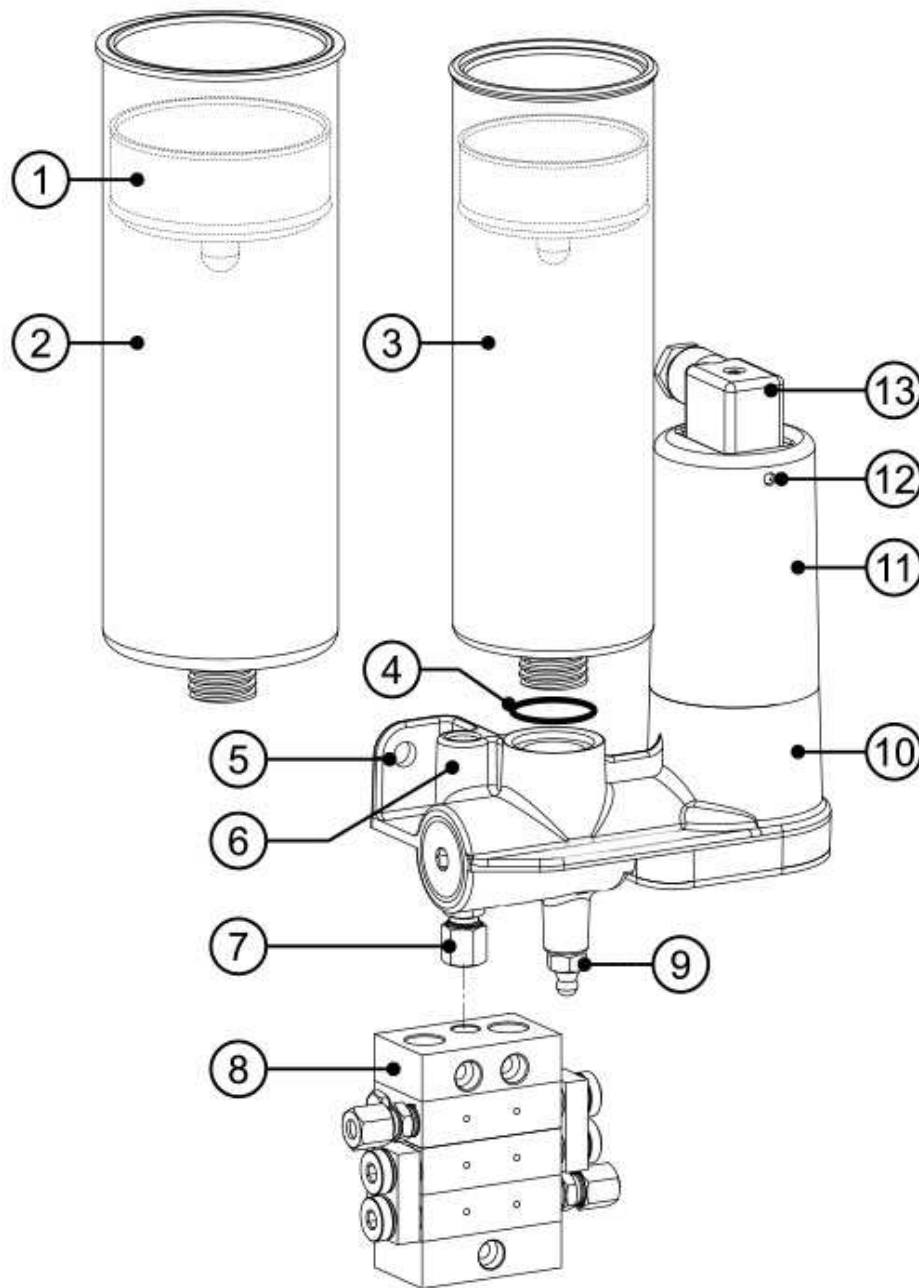
Pumpen Höhe 279mm mit 675ccm Kartusche

Pumpen Höhe 264,5mm mit 350ccm Kartusche

Pumpenmaße mit 675ccm Kartusche



Einzelteile Pumpe



1. Folgekolben für Kartusche 675ccm oder 350ccm
2. Fettkartusche 675 ccm
3. Fettkartusche 350 ccm
4. O-Ring
5. Befestigungsbohrungen
6. Druckbegrenzungsventil
7. Auslassverschraubung (Gehäuse mit Innengewinde M10x1)
8. Optional Progressivverteiler
9. Schmiernippel zum Befüllen
10. Pumpengehäuse
11. Abdeckung Gleichstrommotor
12. Stecker für elektrischen Anschluss

Technische Daten

Motor Typ	12 VDC oder 24 VDC
Arbeitsdruck	220 bar max
Schutzart	IP 54
Schmiermittel	NLGI 0 – 1 – 2
Fördermenge Pumpenelement	4,3 cm ³ / min
Arbeitstemperatur	-25C° bis + 75C°
Fassungsvermögen Behälter	350g alt. 675 g

Artikel-Nr.

Pumpen

Art. Nr.	Model	Spannung	Behälter	Pumpen Auslass
5060000001	L-EGP-C675-F12DC	12VDC	Kartusche 675g	1
5060000002	L-EGP-C675-F24DC	24VDC	Kartusche 675g	1
5060000004	L-EGP-C350-F12DC	12VDC	Kartusche 350g	1
5060000005	L-EGP-C350-F24DC	24VDC	Kartusche 350g	1

Ersatzkartusche leer – ohne Fett

Art. Nr.	Model	Größe
5060000003	SP-C675-XX	675ccm
5060000006	SP-C350-XX	350ccm



Fettgefüllte Kartuschen können auf Anfrage angeboten werden

Bilder Pumpen

Ansicht von der Seite



Ansicht von vorne



Ansicht von der Seite



Ansicht von unten



Ansicht von hinten



Ansicht von oben

