

Automatische Schmierfettpumpe G3

G3 elektrische Schmiermittelpumpe für Progressiv- und Einleitungssysteme



Die G3 ist eine robuste, kostengünstige Pumpe für zahlreiche Märkte und Anwendungen.

Vorteile

- Fünf verschiedene Vorratsbehälter stehen zur Auswahl
- G3 wird standardmäßig mit einer bereits eingebauten Pumpe geliefert. Sie kann mit bis zu 2 weiteren aufgerüstet werden, wenn die Förderleistung für größere Projekte erhöht werden soll
- Flexible Stromversorgung mit Gleichstrom (12 V oder 24 V) oder Wechselstrom (90-240 V) mit CPC- und DIN-Steckern
- G3 mit einer Pumpleistung von bis zu 352 bar (5100 psi) für Fett NLGI #2, sogar bei niedrigen Temperaturen
- Standard, Pro und Max. Wählen Sie selbst, welche Steuerung Sie für Ihre Progressiv- oder Einleitungssysteme benötigen

Bestellschlüssel

Ermitteln Sie die Position der einzelnen Komponenten in der Modellnummer mit Hilfe des unten aufgeführten Codebeispiels. Die Optionen für die einzelnen Komponenten, die zusammen den Code bilden, finden Sie in den unten stehenden Listen.

Codebeispiel: G3-G- a a b b - c c d e f f - g h i j k m n p

G3 - G = Kennzeichnet die Pumpe als G3-Pumpe. G = Schmierfett

Code aa: Stromquelle

- 12 = 12 Volt Gleichstrom
- 24 = 24 Volt Gleichstrom
- AC = 100 240 Volt Wechselstrom

Code bb: Betriebssteuerung

- NC = Ohne Steuerung
- PR = Pro-(Timer)-Steuerung
- MX = Max-(Zyklus)-Steuerung

Code cc: Behälterkapazität (Liter)

• 2L = 2 Liter

Code d: Folgeplatte installiert

• F = Folgeplatte installiert

Code e: Niedrigstandoption

- L = Niedrigstand mit Steuerung
- A = Externer Niedrigstand
- 0 = Keine Niedrigstandüberwachung

Code ff: Zubehör

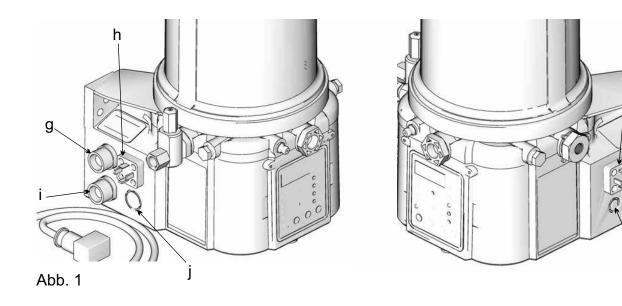
• 05 = 5-adriges CPC-Netzkabel

Code g, h, i, j, k, m, n, p

HINWEIS: Die Codes g - p beziehen sich auf bestimmte Positionen an der G3-Pumpe. Zu diesen Positionen siehe **Abb. 1**.

m

- C = CPC
- D = DIN
- 1, 2, 3 = Sensorzahl
- R = Manueller Fernbetrieb
- M = Maschinenzählung
- A = Alarmausgang
- L = Niedrigstand
- V = Entlüftungsventil
- 0 = Nicht belegt



Technische Daten

Zulässiger Betriebsüberdruck 352 bar

Elektrik

100-240 VAC 88 - 264 VAC; 0,8 A Strom, 90 VA Leistung, 47/63 Hz,

Einphasig

12 V DC 9 - 16 V DC; 5 A Strom, 60 W 24 V DC 18 - 32 V DC; 2,5 A Strom, 60 W

Ausgänge – Entlüftungsventil

Erforderlicher Entlüftungsventil typ Normal geschlossen

Ausgangsspannung

100/240 V AC 24 V DC

12 V DC Eingangsspannung 24 V DC Eingangsspannung

Maximaler Betriebsstrom 2 A Maximale Betriebsleistung 48 W

Ausgänge - Niedrigstand (Trockenkontakt)

Kontaktbemessung 10 Watt maximal Schalterleistung 200 V DC maximal Schaltstrom 0,5 Amp maximal Transportstrom 1,2 Amp maximal

Eingänge – Zyklus Druck, 1, 2, 3, Maschinenzählung

Erforderlicher Schalter typ Normal offen (Kühlkörper, Source oder Trockenkontakt)

Sensorspannung

100/240 V AC 24 V DC

12 V DCEingangsspannung24 V DCEingangsspannung

Material Schmierfett NLGI 000 - Nr. 2

Pumpenelemente Bis zu 3

Pumpenleistung 2 cm³ / Minute pro Ausgang – 2 Abstandstücke

3 cm³ / Minute pro Ausgang – 1 Abstandstück 4 cm³ / Minute pro Ausgang – 0 Abstandstücke

Pumpenauslass 1/4-19 BSPP

Speicherbehältergröße 2 Liter IP-Bemessung IP69K

Sensoreingänge 3 (beliebiger von Druck oder Zyklus)

1 (Maschinenzählung)

Umgebungstemperatur

Gewicht (Trocken, mit Netzkabel

und Stecker)

Ohne Folgeplatte 6,1 kg
Mit Folgeplatte 6,5 kg

Material Nyoln 6/6 (PA), Trogamid T5004-060, verzinkter Stahl,

-25°C bis 70°

Kohlenstoffstahl, Stahllegierung, Edelstahl, Nitrilgummi

(buna-N), Bronze, vernickeltes Alnico, chemisch

Geschmiertes Acetal, Aluminium, PFTE

Lärmentwicklung <60 dB



LubTechnik s.r.o.

Středulinského 26, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Tel./Fax: (+420) 595 030 000 GSM: (+420) 606 131 021

www.lubtechnik.cz prodej@lubtechnik.cz