

---

# 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



---

# Technische Daten

Zulässiger Betriebsüberdruck	352 bar
Elektrik	
100-240 V AC	88 - 264 V AC; 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 DC	Eingangsspannung
24 V DC	Eingangsspannung
Material	Schmierfett NLGI 000 - Nr. 2
Pumpenelemente	Bis zu 3
Pumpenleistung	2 cm <sup>3</sup> / Minute pro Ausgang – 2 Abstandstücke 3 cm <sup>3</sup> / Minute pro Ausgang – 1 Abstandstück 4 cm <sup>3</sup> / 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	-25°C bis 70°
Gewicht (Trocken, mit Netzkabel und Stecker)	
Ohne Folgeplatte	6,1 kg
Mit Folgeplatte	6,5 kg
Material	Nyln 6/6 (PA), Trogamid T5004-060, verzinkter Stahl, Kohlenstoffstahl, Stahllegierung, Edelstahl, Nitrilgummi (buna-N), Bronze, vernickeltes Alnico, chemisch Geschiertes Acetal, Aluminium, PFTE
Lärmentwicklung	<60 dB