

# G3<sup>®</sup> DOPPELLEITUNGSPUMPE

## Zuverlässige Drop-In-Aufrüstung für Doppelleitungs- oder Doppelpumpen

Konzipiert für eine nahtlose Aufrüstung oder den Austausch von Pumpen in bestehenden Doppelleitungs-Schmiersystemen für Baumaschinen. Sie können Ihr Doppelleitungs- oder Doppelpumpensystem mühelos aufrüsten und gleichzeitig die Kompatibilität mit den vorhandenen Doppelleitungs-Dosiergeräten der Maschine sicherstellen.

### Universal-Montagehalterung

- Einfacher Einbau in bestehende Doppelleitungssysteme

### Vielseitige Behälter-Optionen

- Wählen Sie zwischen robusten, UV-beständigen und schlagfesten 4- oder 8-Liter-Behältern

### Bewährte Komponenten

- Praxiserprobte Pumpenelemente und Motoren, die für härteste Anwendungen entwickelt wurden

### Benutzerfreundliches Pumpenmanagement

- Mühelose Einstellung der Pumpenparameter über die integrierte Steuerung (G3 Max-Modelle) oder die mitgelieferte GLC X<sup>®</sup> Steuerung (G3 Standard-Modelle)

### Ausfallsicheres Umschaltventil

- Minimierung der Ausfälle mit einem mechanisch gesteuerten Umschaltventil

### Leicht zugängliche Komponenten

- Rationalisierung von Wartung und Fehlersuche



### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- ▶ Bagger- & Baumaschinen
- ▶ Bergbauausrüstung
- ▶ Landmaschinen

# G3® DOPPELLEITUNGSPUMPE



## SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung	18-30 VDC
Mischverhältnisbereich	Fette NLGI Nr. 000 bis Nr. 2
Betriebstemperatur	-10°C bis 50°C (14°F bis 122°F)
Behältergröße	4 oder 8 Liter
Steuerungsoption	Integriert (G3 Max-Modelle), GLC X (G3 Standard-Modelle)
Pumpenelemente	Wird mit drei Pumpenelementen geliefert, falls nicht in der Beschreibung angegeben
Druckausgang	241 bar (24,1 MPa, 3500 psi)
Pumpenleistung	4 cm <sup>3</sup> /min (0,25 cu in/min) pro Pumpenelement
Ventilauslass	(2) ¼ Zoll NPT Innengewinde
Schutzklasse	IP69K
Betriebsanleitung	3A7830

## G3 DOPPELLEITUNGSPUMPEN

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
2002240	G3 Max, 24 VDC, 4 Liter, mit interner Steuerung
2002241	G3 Max, 24 VDC, 8 Liter, mit interner Steuerung
2002243	G3 Standard, 24 VDC, 4 Liter, mit GLC X Steuerung
2002244	G3 Standard, 24 VDC, 8 Liter, mit GLC X Steuerung
2006886	G3 Max, 24 VDC, 4 Liter, mit interner Steuerung, 2 Pumpenelemente
2006887	G3 Max, 24 VDC, 8 Liter, mit interner Steuerung, 2 Pumpenelemente
2002247	G3 Standard, 24 VDC, 4 Liter, mit GLC X Steuerung, 2 Pumpenelemente
2002248	G3 Standard, 24 VDC, 8 Liter, mit GLC X Steuerung, 2 Pumpenelemente



## ZUBEHÖR

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
2002702	Satz mit 3 Pumpenanschlussstücken mit Druckbegrenzungsventil
2006225	Umrüstsatz von G3 auf Doppelleitung, Umschaltventil, Satz mit Pumpenanschlussstücken, Montagehalterung
2004626	NPT auf M10 Verschraubung
2002258	Umschaltventileinheit
2004545	Satz für entfernte Anbringung des Umschaltventils
2004968	Umschaltventil-Umbausatz



Wir sind da, um alle Fragen zu beantworten und auf Ihre Wünsche einzugehen:

[www.graco.com/contact](http://www.graco.com/contact)

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.

©2024 Graco Distribution BV 353461DE-A 07/24. Gedruckt in Europa.

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den aktuellsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren.

Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Alle anderen Markennamen und Marken werden zu Identifizierungszwecken verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer.

Weitere Informationen über das geistige Eigentum von Graco finden Sie unter [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) bzw. [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).

