

G3[®] HF-PUMPEN

Automatische Schmierfettpumpen mit Einleitungsverteilern

Suchen Sie eine Fettpumpe mit höherem Durchfluss, die mehr bietet – mehr Wert, mehr Zuverlässigkeit, mehr Kontrolle? Die neuen Graco **G3 HF-Pumpen (hoher Durchfluss)** sind für den Einsatz in rauen Umgebungen ausgelegt und machen Service und Anschlussmöglichkeiten einfacher denn je.

Die G3 HF wurde für mobile geländegängige Geräte, kleinere Bergbaumaschinen und mittelgroße bis große Baumaschinen mit Einleitungsverteilern entwickelt und bietet eine intelligente Kombination aus robuster Haltbarkeit, Sicherheit und intuitiver Technik. Es ist die nächste Generation der automatischen Schmierung – gebaut für die kosten- und sicherheitsbewussten Betriebe von heute.

MERKMALE UND VORTEILE

VIELSEITIGKEIT

- Wählen Sie zwischen robusten, UV-beständigen und schlagfesten 4-, 8- oder 12-Liter-Behältern

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Einfach zu bedienende, interne oder externe Steuerungsoptionen
- Optionale Mobilfunk- oder Bluetooth-Konnektivität

HALTBARKEIT

Diese Modelle vereinen die besten Eigenschaften der bewährten G3 Max- und G3 Standard-Pumpen von Graco und bieten folgende Verbesserungen:

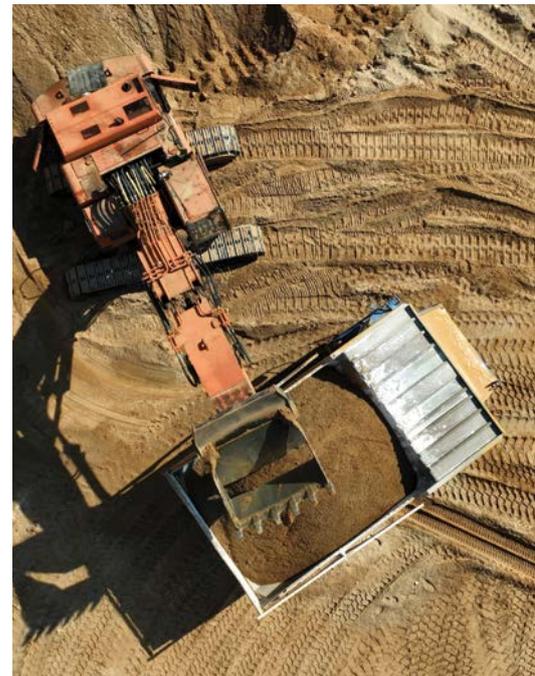
- Ein robusterer Motor und ein robusteres Getriebe
- Robustere Pumpenelemente

SICHERHEIT

- Automatischer Befüllstopp
 - Vermeiden Sie unsichere Füllbedingungen
 - Möglichkeit, die Pumpe an schwer zugänglichen Stellen zu installieren

REPARIERBARKEIT

- Leicht zugängliche Komponenten vereinfachen Fehlersuche und Reparatur
- Reparatur ohne Abnehmen der Pumpe am Gerät





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung	24 VDC (18-30 VDC; 3,2 A Strom (4 A mit Entlüftungsventil), Einschaltstrom/gesperrter Rotor 30 A)
Mischverhältnisbereich	Fette NLGI Nr. 000 - Nr. 2
Betriebstemperatur	-22 °C bis 70 °C (-30 °F bis 158 °F)
Behältergröße	4, 8 oder 12 Liter
Steuerungsoption	Integriert (G3 HF Max-Modelle), GLC X oder GLC 2200 (G3 HF Standard-Modelle)
Druckausgang	24,1 MPa (241 bar, 3500 psi)
Pumpenleistung	1,5 Zoll ³ (24,6 cm ³) / pro Minute
Pumpenauslass	1/4 -18 NPSF. Passt zu Steckern 1/4 - 18 NPT
Schutzart	IP69K
Betriebsanleitung	X022361 (G3 HF Standard) / X030566 (G3 HF Max)



BESTELLINFORMATIONEN

PUMPEN

Teilenummer	Behältergröße	Regelung	Mobiltelefon	Externe Steuerung* <small>(nicht im Lieferumfang der Pumpe enthalten)</small>	Füllstandserfassung	Automatischer Befüllungsstopp	Druck
96G617	4 L	Max	Nein	-	LL-Paddel	Nein	Messumformer
96G627	4 L	Max	Ja	-	Folgeplatte	Nein	Messumformer
96G400	4 L	Standard	-	GLC 2200	LL-Paddel	Nein	Schalter
96G410	4 L	Standard	-	GLC X	LL-Paddel	Nein	Messumformer
96G619	8 L	Max	Nein	-	LL-Paddel	Nein	Messumformer
96G635	8 L	Max	Nein	-	LL-Paddel mit Folgeplatte	Nein	Messumformer
96G636	8 L	Max	Nein	-	LL-Paddel mit Folgeplatte	Ja	Messumformer
96G629	8 L	Max	Ja	-	Folgeplatte	Nein	Messumformer
96G637	8 L	Max	Ja	-	Folgeplatte	Ja	Messumformer
96G411	8 L	Standard	-	GLC 2200	LL-Paddel	Nein	Schalter
96G412	8 L	Standard	-	GLC 2200	LL-Paddel mit Folgeplatte	Nein	Schalter
96G407	8 L	Standard	-	GLC X	Folgeplatte	Nein	Messumformer
96G413	8 L	Standard	-	GLC X	Folgeplatte	Ja	Messumformer
96G414	12 L	Standard	-	GLC 2200	LL-Paddel	Nein	Schalter
96G415	12 L	Standard	-	GLC 2200	LL-Paddel	Ja	Schalter
96G416	12 L	Standard	-	GLC X	LL-Paddel	Nein	Messumformer
96G417	12 L	Standard	-	GLC X	LL-Paddel	Ja	Messumformer

*Steuerung + Kabelsätze sind separat erhältlich. GLC 2200 Steuerung + Kabelbaumsatz: Teilenummer 2011788, GLC X Controller + Kabelbaumsatz: Teilenummer: 2011789.

ZUBEHÖR

Teilenummer	Beschreibung
2011788	GLC 2200 Steuerung + Kabelbaumsatz
2011789	GLC X Steuerung + Kabelbaumsatz
2011787	G3 HF Links/Rechts Pumpenelement-Ausgangsverbindingssatz
2012394	Entlüftungsventilsatz - Druckmessfühler
2012025	Entlüftungsventilsatz - Druckschalter
2012024	Montage-L-Halterung für G3 HF-Pumpe

Weitere Informationen finden Sie auf graco.com