

G3™ En Elektrisk smörjpump

En serie av progressiva och injektorbaserade system



Mångsidig design, robust och effektiv pump

Produkten som får dig att lyckas!



Två modeller av behållare

Omrörare med skraparm för att materialet inte skall separera. Anslutningsplatta för extremt vinklade installationer

Olika behållarstorlekar

Välj mellan storlekarna 2,4,8, 12 eller 16 liter, som passar bäst till din utrustning och användningsområde. Olje-fettbehållarens material är stöttålig och UV-resistent.

Alternativa strömkällor

Anslut till DC (12 eller 24 V) likström eller AC (90–240 V) växelström via CPC- eller DIN-kontakten för enkel och problemfri installation

Tre pumpelement

G3 levereras som standard med ett inställbart pumpelement – man kan addera upp till två extra element för att få högre effekt vid större arbeten

Utgång luftningsventil

Kombinera Max-styrenheten med luftningsventilen för injektorbaserade system

Flera slag- och tryckgångar

Blanda och kombinera mellan tre olika kolvslags- och tryckbrytare för anpassad installation och återkoppling

Tre alternativa styrenheter

Välj mellan varianterna Standard, Pro och Max – köp den som passar för just ditt användningsområde

Slagräkningång

Ingång för slagräknare för kontroll/registrering av utrustning med okänt smörjbehov



Data Management System™ (DMS)

- Enkel data överföring till datorn via en USB-flashenhet för analys i Excel® eller Notepad®
- Registrerar händelsehistoriken i smörjsystemet t.ex. antal kolvslag, logg av fel och snabb kontroll av smörjningen för att passa till systemets behov
- Önskat program av smörjsekvens kan sparas och överflyttas till andra G3-pumpar för snabb och enkel installation
- Erbjuder dig lugn och säkerhet att pumpen underhålls och att smörjsystemet skyddar dina värdefulla tillgångar



G3 är bättre ... men varför?

Du kan utföra mer med dubbla funktioner!

G3:s flexibla konstruktion fungerar för såväl injektorbaserade som progressiva system. En kostnadseffektiv pump som passar till flera användningsområden.

Tillval finns för att passa till din verksamhet

Tre styrenheter att välja mellan med flera zon- och återkopplingsalternativ. Ett inställbart pumpelement medföljer som standard, med möjlighet till eftermontering av ett eller två element. Finns med flera olika storlekar av smörjbehållare samt mycket mer! Maximal flexibilitet som kan anpassas till alla förhållanden och ökar effektiviteten.

Inbyggda verktyg som hjälper dig att lyckas

Arbeta snabbare och smartare med Gracos exklusiva Data Management System™ (DMS). Få resultatet samt se hur effektivt smörjsystemet fungerar. Följ upp historiken och skydda dina data genom att överföra all data till en USB-flashenhet.

Global support från erfarna yrkesmän

Graco står till förfogande för att hjälpa dig att bli ännu mer framgångsrik. Våra kunniga ingenjörer, tekniker, konstruktörer, fältexperter och kundtjänstpersonal står alltid till din tjänst. Vi ser fram emot att du kontaktar oss inför ditt nästa projekt för ett nära samarbete.

Öka Er utrustningens livslängd, sänk driftkostnaderna och förbättra produktiviteten med en Graco G3 redan i dag!

Ta en titt på insidan – vi tror att du kommer att gilla det du ser

Hela konstruktionen, inifrån och ut, är inriktad på hållbar användning och tillförlitlighet. G3 klarar utan problem varierande temperaturer, utmanande installationskrav och byte av fettyp. Gracos nyaste elpump levererar utmärkta resultat i praktiken runt om världen.



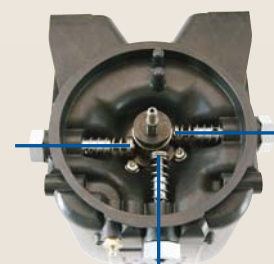
Avancerad flödesdynamik

De specialutformade trattarna leder smörjfettet direkt till pumpinloppet så att områden med avstannande flöden reduceras avsevärt och avlagringar elimineras.



Pump med inställbara kolvslag

Inställningsmöjligheter är naturligtvis standard på G3! Undvik behovet att köpa extra fasta utloppselement eller kostsamma inställbara element.



Belastningsminimerande motor

Alla kolvpumpelement i G3 är distanserade från huvudmotoraxeln vilket minskar påfrestningarna på motorn och övriga delar.

Styrning för företaget

Standard, Pro och Max

Välj den typ av styrning du behöver för ditt progressiva eller injektorbaserade system.



G3 Standard

- Ingen inbyggd styrenhet – kan användas med en separat eller befintlig maskinstyrning om en budgetlösning är önskvärd
- Kan sända en lågnivåsignal till en extern styrenhet eller PLC



G3 Pro

- Inbyggd styrenhet med inställbar timer för påslag/avstängning av pump
- Nivågivare erbjuder låg nivåvarning och avstängningslarm
- Manuell körning påbörjar smörjcykel på begäran (fjärrstyrning finns som tillval)
- Lösenordsskydd som säkrar inställningarna
- Försmörjningsfunktionen kan påbörja smörjcykeln redan vid start



G3 Max

- Inbyggd styrenhet med inställbar timer för påslag/avstängning av pump
- Lågnivågivare erbjuder nivåvarning och avstängningslarm
- Manuell körning påbörjar smörjcykel på begäran (fjärrstyrning finns som tillval)
- Lösenordsskydd som säkrar inställningarna
- Försmörjningsfunktionen kan påbörja smörjcykeln redan vid start
- Upp till tre ingångar för kolvslag- eller tryckbrytare för att garantera korrekta smörjcykler
- Kombinera pumpslags- och tryckbrytare för anpassade installationer och feedback
- Ingång för maskinräknare – idealisk för utrustning som används på varierande sätt
- Felindikering till externa larm
- Tillvalet Data Management System™ (DMS)

Ta en titt på den funktionsrika G3 Max

- 1 Lättläst LED-skärm
- 2 Enkel och tydlig visning om pumpen är på/av
- 3 Övervakning av upp till tre oberoende zoner
- 4 Programmerbar funktion för maskinräknare
- 5 Larmsignal vid avstängning av smörjsystemet
- 6 Varningssignal innan smörjsystemet stängs av
- 7 Lågnivåindikering
- 8 Lösenordsskyddad styrning
- 9 Försmörjningsfunktion
- 10 Lättanvända navigeringsknappar



Specifikationer

Max. Tryck.....	352 bar (5 100 psi)
Effekt	12 V DC, 24 V DC, 90–240 V AC
Drifttemperatur	–25 till 70 °C
Behållarstorlek.....	2, 4, 8, 12 eller 16 liter
Inställbart pumpflöde per element per minut.....	2 cm ³ , 3 cm ³ , 4 cm ³
Typ av smörjning	Olja eller fett, upp till NLGI #2
Certifieringar/märkeffekter	CE, ETL*, IP69K
*Uppfyller UL 73, certifierad för CSA 22.2 nr 68-09	
Instruktionsbok.....	3A0414

Om du inte använder **Graco G3**-pumpar
kommer du inte **tjäna maximalt**.



Rigoröst testade för att klara Gracos specifikationer och förtjäna alla dessa godkännanden – och vi skulle verkligen vilja ha ett från dig också.



OM GRACO

Graco grundades 1926 och är världsledande på området system och komponenter för vätskehantering. Gracos produkter transporterar, mäter, styr, fördelar och applicerar ett brett sortiment vätskor och viskösa material som används för smörjning av fordon, i kommersiell och industriell miljö.

Företagets framgång grundas på teknisk överlägsenhet, tillverkning i världsklass och en kundservice utan motstycke. I nära samarbete med kvalificerade distributörer erbjuder Graco system, produkter och teknik som sätter kvalitetsnormer inom ett brett tillämpningsområde för vätskehantering. Graco tillhandahåller utrustning för lackering, rostskyddsmålning, färgcirkulation, smörjning, och tätningssmedels- och limapplicering tillsammans med sprututrustning för yrkesmåleribranschen. Gracos fortsatta investeringar inom vätskehantering och vätskestyrning kommer även i framtiden att frambringa nyskapande lösningar för en mångfaldig världsmarknad.

GRACO-KONTOR

POSTADRESS

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMERIKA

MINNESOTA

Globalt huvudkontor
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIEN

Huvudkontor i Europa
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgien
Tel: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIEN/

STILLAHAVSOMRÅDET

AUSTRALIEN

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australien
Tel: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

KINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, 200233
Kina
Tel: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIEN

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Indien 122001
Tel: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

JAPAN

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

Alla texter och bilder i detta dokument är baserade på den senaste tillgängliga produktinformationen vid publiceringen. Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan förvarning.

Graco är ISO 9001-certifierat.

Europa
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

ROVABTM
Ramby Oljor & Verktyg

ROVAB, Ramby Oljor & Verktyg AB
Ramby
SE-749 51 Grillby • Sweden
Tel. +46-(0)171-475 113
Fax +46-(0)171-475 003
info@rovab.com
www.rovab.com

©2010 Graco Inc. 340547U Rev. C 11/10 Tryckt i Europa.

Alla andra företagsnamn och varumärken används endast i informationssyfte och tillhör sina respektive ägare.