

G3™-elektrische smeerpomp

Voor de progressieve en op injectoren gebaseerde systemen



Veelzijdig ontwerp, krachtige pomp

Ontworpen voor uw succes



Twee soorten reservoirs

Mengschoep met afstrijkerarm om te voorkomen dat het materiaal gescheiden wordt. Volgplaat verkrijgbaar voor installaties onder extreme hoeken

Diverse reservoirafmetingen

Keuze uit UV-bestendige, slagvaste reservoirs van 2, 4, 8, 12 of 16 liter voor olie en vet die voldoen aan de vereisten van uw apparatuur

Verschillende voedingen

Aansluiting op DC (12 of 24 V) en AC (90 - 240 V)-stroombronnen met CPC- of DIN-stekkers voor een eenvoudige opstelling zonder gedoe.

Drie pompelementen

G3 wordt standaard geleverd met één geïnstalleerd instelbaar pompelement – voor een hogere uitvoer bij grote projecten kunnen twee extra pompelementen toegevoegd worden

Ventilatieventieluitgang

Om een Max-controle eenheid te combineren met een ventilatieventiel voor op injector gebaserde systemen

Meerdere cyclus- en drukuitleesingen

Tot drie cyclus- en drukschakelaars kunnen met elkaar gecombineerd en op elkaar afgestemd worden voor op maat gemaakte installaties en feedback

Drie controle niveaus mogelijk

U kunt kiezen uit een Standard, Pro en Max-regelaar - en koopt dus alleen wat u nodig hebt voor uw toepassing

Machinecyclus detectieingang

Machinecyclus detectieingang om apparatuur te beheren met onvoorspelbare smeereisen



Data Management System™ (DMS)

- Eenvoudige gegevensoverdracht naar uw pc via USB-stick voor verdere analyse in Excel® of Notepad®
- Geeft een overzicht van de prestatiegeschiedenis van smeersystemen, zoals cyclusdetectie en foutlogs waardoor snel gecontroleerd kan worden of de smeerpresetaties aan de eisen van uw systeem voldoen
- Een veelgebruikt smeercyclusprogramma kan opgeslagen en overgezet worden op andere G3-pompen die u in uw bezit hebt voor een snelle en nauwkeurige meervoudige programmering
- Biedt u het gemak en de zekerheid dat uw pomp goed onderhouden wordt en dat het smeersysteem uw waardevolle bezit beschermt



Waarom G3 beter is

Twee-in-één-ontwerp doet meer!

Het flexibele ontwerp van de G3 werkt op progressieve en op injectoren gebaseerde systemen. Een kostenefficiënte pomp voor diverse sectoren en toepassingen.

Mogelijkheden die afgestemd zijn op uw activiteiten

Keuze uit drie controle eenheden met diverse zone- en feedbackmogelijkheden. Standaard geleverd met één instelbaar pompelement en ruimte voor twee extra pompelementen. Diverse reservoirs en nog veel meer! Het summum op het gebied van flexibiliteit – past als gegoten op uw toepassing.

Geïntegreerde tools voor meer succes

Werk sneller en slimmer met het exclusieve Data Management System™ (DMS) van Graco. Kom erachter hoe uw smeersysteem precies werkt en hoe goed uw installatie gesmeerd wordt. Dit programma houdt de geschiedenis bij, zorgt voor gegevensbescherming, gegevens uploaden en downloaden en dat alles met een eenvoudige USB-stick.

Wereldwijde ondersteuning door ervaren professionals

Graco wil u helpen om nog succesvoller te worden. Onze deskundige technici, ontwerpers, ervaringsdeskundigen en medewerkers van de klantenservice staan altijd voor u klaar. We nodigen u uit om een beroep op ons te doen voor uw volgende project.

Met een Graco G3 kunt u vandaag nog de levensduur van uw machines verlengen, uw bedrijfskosten verlagen en de productiviteit verhogen.

Kijk eens wat er in zit – u zult tevreden zijn over wat u ziet

Ontworpen van de binnenkant uit – voor een langere levensduur en hogere betrouwbaarheid. Veranderende temperaturen, uitdagende installatievereisten en het snel veranderen van smeersoorten is geen probleem voor de G3. De nieuwste elektrische pomp van Graco levert hoge prestaties in praktische gebruikssituaties.



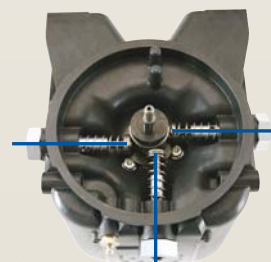
Geavanceerde stromingen

Trechters in de basis met een speciale vorm smeren de pompinlaat direct zodat gebieden met stagnerende stromen waar vulstoffen van zeep en vet kunnen opeenhopen, aanzienlijk beperkt worden.



Pomp met instelbaar slagvolume

Bij G3 is flexibiliteit standaard! Onnodig om extra vaste uitvoerelementen of dure instelbare elementen te kopen.



Aandrijving met minimale belasting

Elk element van de G3-pistonpomp is verschoven ten opzichte van de hoofdas van de motor. Hierdoor worden de motor en de onderdelen binnenin minder zwaar belast.

Uw activiteiten onder controle

Standard, Pro en Max

Kies het regelniveau dat u nodig hebt voor uw progressieve of op injectoren gebaseerde systemen.



G3 Standard

- Geen interne controle eenheid – om te gebruiken in combinatie met een losse of bestaande machineregelaar voor een goedkope oplossing
- Kan een laagniveau-siginaal naar uw externe regelaar of PLC sturen



G3 Pro

- Geïntegreerde regelaar met selecteerbare timer pomp aan/pomp uit
- Laagniveau-indicator is voorzien van een waarschuwings- en een uitschakelalarm bij laag niveau
- Handmatige programma-uitvoering start een smeercyclus op verzoek (bediening op afstand ook verkrijgbaar)
- Wachtwoordbeveiliging beschermt de instellingen
- Voorsmeerfunctie kan smeercyclus in werking stellen tijdens het opstarten



G3 Max

- Geïntegreerde regelaar met selecteerbare timer pomp aan/pomp uit
- Laagniveau-indicator is voorzien van een waarschuwings- en een uitschakelalarm bij laag niveau
- Handmatige programma-uitvoering start een smeercyclus op verzoek (bediening op afstand ook verkrijgbaar)
- Wachtwoordbeveiliging beschermt de instellingen
- Voorsmeerfunctie kan smeercyclus in werking stellen tijdens het opstarten
- Maximaal drie ingangen voor de druk- of cyclusschakelaar waarborgen correcte smeercyclussen
- Cyclus- en drukschakelaars kunnen met elkaar gecombineerd en op elkaar afgestemd worden voor maatwerkinstallaties en feedback
- Machinecyclus detectie ingang – ideaal voor apparatuur die niet consequent gebruikt wordt
- Foutmelding via externe alarmen
- Optioneel Data Management System™ (DMS)

Ontdek de 'full option' G3 Max

- 1 Goed afleesbaar LED-display
- 2 Duidelijk zichtbare aanduiding pomp aan/uit
- 3 Bewaking van max. drie onafhankelijke zones
- 4 Programmeerbare machinecyclus detectiefunctie
- 5 Alarmsignaal voor uitschakeling smeersysteem
- 6 Waarschuwingssignaal voorafgaand aan uitschakeling smeersysteem
- 7 Laagniveau-indicatie
- 8 Toegang tot regelaar is beveiligd met een wachtwoord
- 9 Voorsmeermogelijkheid
- 10 Gebruiksvriendelijke navigatieknoppen



Technische specificaties

Max. druk..... 352 bar (5100 psi)
Elektrische voeding.....12 V DC, 24 V DC, 90-240 V AC
Bedrijfstemperatuur -25 tot 70 °C (-13 tot 158 °F) Reservoirinhoud...2, 4, 8, 12 of 16 liter
Instelbare pompuitvoer per element per minuut
2 cm³, 3 cm³, 4 cm³ (0.12 in³, 0.18 in³, 0.25 in³)
Soort smeer Olie of vet, tot NLGI #2
Certificeringen/classificaties..... CE, ETL*, IP69K
*Voldoet aan UL 73, gecertificeerd volgens CSA 22.2 nr. 68-09
Handleiding..... 3A0414

**Indien u geen G3-pompen van Graco gebruikt,
optimaliseert u uw opbrengsten niet.**



Deze pompen zijn zeer uitgebreid getest voordat ze aan de specificaties van Graco voldeden en deze keurmerken mochten dragen.
Nu willen we ook graag uw goedkeuring.



OVER GRACO

Graco is opgericht in 1926 en is wereldmarktleider op het gebied van materiaalbehandelingssystemen en -componenten. De producten van Graco verplaatsen, meten, regelen, doseren en brengen een breed scala vloeistoffen en viskeuze materialen aan voor smering van voertuigen en voor commerciële en industriële omgevingen.

Het succes van het bedrijf is gebaseerd op de niet-aflatende toewijding aan de allerhoogste technische kwaliteit, wereldklasse productie en eersteklas klantenservice. Graco werkt nauw samen met erkende dealers en biedt systemen, producten en technologie die de kwaliteitsstandaard bepalen op een breed terrein van oplossingen voor materiaalbehandeling. Naast aangedreven materieel voor de aannemersbranche levert Graco apparatuur voor verfspuiten, beschermende coatings, verfcirculatie, smering en het doseren van kleef- en dichtmiddelen. Graco investeert doorlopend in materiaalmanagement en -beheersing en biedt daardoor continu innovatieve oplossingen voor de wereldmarkt.

GRACO-VESTIGINGEN

POSTADRES

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

NOORD- EN ZUID-AMERIKA

MINNESOTA

Wereldwijd hoofdkantoor
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIË

Europees hoofdkantoor
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
B-3630 Maasmechelen
België
Tel.: +32 89 77 07 00
Fax: +32 89 77 07 77

AZIË EN OCEANIË

AUSTRALIË

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

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, 200233
Volksrepubliek China
Tel.: +86 21 64 95 00 88
Fax: +86 21 64 95 00 77

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 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 73 00
Fax: 81 45 593 73 01

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel: +82 31 476 94 00
Fax: +82 31 476 98 01

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001 gecertificeerd.



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