

G3™ Sähköinen voitelupumppu

Progressive-sarjan ja injektoripohjaisiin järjestelmiin



Monipuolinen pumppu vaativaan käyttöön

Suunniteltu menestystäsi ajatellen

Kaksi säiliötyyppiä

Kaavinvarrella varustettu sekoitin pitää materiaalin sekoitettuna. Jyrkkiä kulmia varten on saatavana männän kansi.

Tehovaihtoehdot

Joustavuutta liittämiseen DC- (12 tai 24 V:n) ja AC-virtalähteisiin (90 - 240 V) sekä CPC- että DIN-tyyillisissä liittimissä

Tuuletusventtiilin lähtö

Combine Max -ohjain, jossa tuuletusventtiili, injektorijärjestelmiin

Kolme ohjainvaihtoehtoa

Valitse Standard, Pro tai Max. Osta vain tarvitsemasi vaihtoehtoon

Useita säiliökokoja

2, 4, 8, 12 tai 16 litraa. UV-suojatut kestävät säiliöt öljylle ja rasvalle laitteidesi vaatimusten täyttämiseksi

Kolme pumppuelementtiä

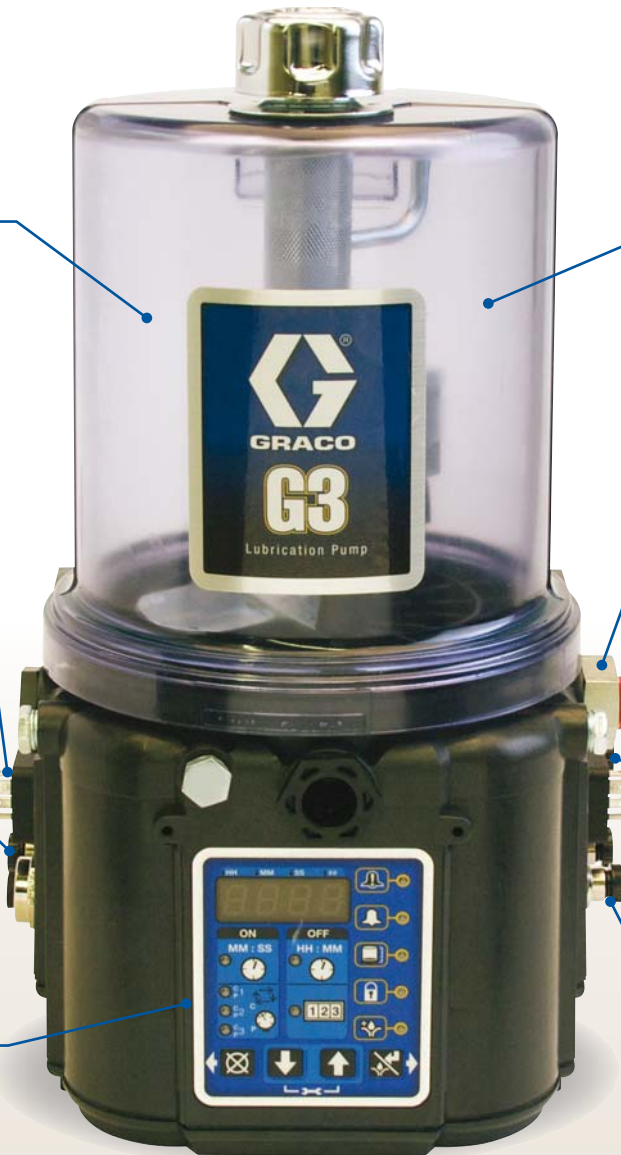
G3-malleissa on valmiiksi asennettuna säädettävä pumppuelementti. Lisää enintään kaksi pumppuelementtiä halutessasi suuremman tehon suurissa projekteissa

Monta jakso- ja painetuloa

Sekoitus- ja sovitustoiminto enintään kolmelle jakso- ja painekeytimelle mukautettuihin asennuksiin ja takaisinkytkentään

Machine Count -tulo

Machine Count -tulo sellaisten laitteiden hallintaan, joilla on epätavanomaiset voiteluvaatimukset



Data Management System™ (DMS)

- Tiedonsiirto tietokoneeseen USB-muistin avulla. Lisäanalysointi Excel®- tai Muistio®-ohjelmalla.
- Tallentaa voitelujärjestelmän tapahtumia ja virhelokeja sekä mahdollistaa nopean voitelutarkastuksen järjestelmän vaatimusten täyttämiseksi.
- Haluttu voiteluohjelma voidaan tallentaa ja siirtää toisiin G3-pumppuihin, jolloin se on nopeasti ja tarkasti toistettavissa.
- Tiedät, että pumppusi on varmasti kunnossa ja että voitelujärjestelmä suojaa tärkeää laitetta.



Miksi G3 on parempi

Monikäyttöisyys on etu.

G3:n joustava rakenne soveltuu injektori- ja Progressive-sarjan järjestelmiin. Taloudellinen pumppu, joka on suunniteltu sopivaksi useille markkinoille ja moniin eri sovelluksiin.

Toimintaasi sopivat toiminnot

Kolme erilaista ohjainvaihtoehtoa, joissa on useita vyöhyke- ja takaisinkytkentävaihtoehtoja. Vakiona säädettävä pumppuelementti. Tilaa kahdelle lisäelementille. Monta säiliötä jne. Erittäin joustava – lisää huomattavasti sovelluksesi arvoa.

Kiinteät työkalut helpottavat onnistumista

WxxGracon Data Management System™ (DMS) nopeuttaa ja helpottaa työtä. Voit seurata voitelujärjestelmän toimintaa ja voitelutehoa. Mukana seurantahistoria, tietosuojia, tietojen lataus USB-aseman avulla.

Maailmanlaajuinen asiantuntijatuki

Graco haluaa edistää menestystäsi. Osaavat insinöörimme, suunnittelijamme, kenttäasiantuntijamme ja asiakaspalveluedustajamme ovat käytettävissäsi. Toivottavasti otat meidät mukaasi seuraavaan projektiisi.

Lisää koneiden käyttöikää, vähennä käyttökuluja ja lisää tuottavuutta Graco G3:lla jo tänään!

Katso sisälle – pidät varmasti näkemästäsi

Suunniteltu erittäin tehokkaaksi ja luotettavaksi. G3 selviytyy helposti lämpötilan ja rasvatyyppin vaihteluista sekä tiukoista asennusvaatimuksista. Gracon uusi sähköinen pumppu on erittäin tehokas käytännön käyttökohteissa.



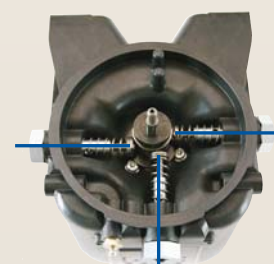
Advanced Flow Dynamics -tekniikka

Erikoismuotoillut, tuloaukkoon liittyvät pohjasuppilot vähentävät hitaan virtauksen alueita, joihin voi kertyä saippuaa ja rasvatäytteitä.



Säädettävä iskupumppu

G3 tarjoaa säädettävyyden vakiovarusteena. Näin ei tarvitse hankkia kiinteitä lisäelementtejä tai kalliita säädettäviä elementtejä.



Kuormituksen minimointi

G3-mäntäpumppuelementti on sivussa päämoottorin akselista, mikä vähentää moottorin ja sisäosien rasitusta.

Säätöjä liiketoimintaasi

Standard, Pro ja Max

Valitse tarvitsemasi säätötaso progressive-sarjan ja injektoripohjaisiin sovelluksiin..



G3 Standard

- Ei sisäistä säädintä. Käytä erillisellä tai koneeseen kuuluvalla ohjauksella halutessasi edullisen ratkaisun
- Voi lähettää matalan tason signaalia ulkoiseen säätimeen tai PLC:hen



G3 Pro

- Kiinteä säädin, jossa pump on / pump off -ajastin
- Matalan tason ilmaisin varoittaa matalasta tasosta ja antaa sammutushälytyksen
- Manuaalikäyttö käynnistää voitelukierron tarvittaessa (myös etäkäynnistys)
- Salanasuojaus suojaa asetuksia
- Esivoitelutoiminto voi käynnistää voitelukierron käynnistyksessä



G3 Max

- Kiinteä ohjain, jossa pump on / pump off -ajastin
- Matalan tason ilmaisin varoittaa matalasta tasosta ja antaa sammutushälytyksen
- Manuaalikäyttö käynnistää voitelukierron tarvittaessa (myös etäkäynnistys)
- Salanasuojaus suojaa
- Esivoitelutoiminto voi käynnistää voitelukierron käynnistyksessä
- Enintään kolme paine- tai jaksotuloa varmistavat asianmukaiset voitelujaksot
- Mix/match-jaksokytkin ja -painekytin erityisasennuksia ja palautetta varten
- Koneohjattu tulo soveltuu epätasaisesti käytettäville laitteille
- Vianilmaisoin ulkoisille hälytyksille
- Valinnainen Data Management System™ (DMS)

Tutustu monipuoliseen G3 Maxiin

- 1 Selkeä LED-näyttö
- 2 Selvästi merkitty pumpun on/off
- 3 Jopa kolmen eri alueen seuranta
- 4 Ohjelmoitava konelaskentaominaisuus
- 5 Voitelujärjestelmän sammutuksen hälytysignaali
- 6 Voitelujärjestelmän sammutusta edeltävä varoitussignaali
- 7 Matalan tason ilmaisin
- 8 Ohjauksen salanasuojaus
- 9 Esivoitelutoiminto
- 10 Helppokäyttöiset käytönäppäimet



Tekniset tiedot

Enimmäispaine.....	352 baaria (5 100 psi)
Teho	12 VDC, 24 VDC, 90-240 VAC
Käyttölämpötila.....	-25...70 °C (-13...158 °F)
Säiliön koko.....	2, 4, 8, 12 tai 16 litraa
Säädettävä pumppausteho elementtiä kohti minuutissa.....	2 cm ³ , 3 cm ³ , 4 cm ³ (0,12 in ³ , 0,18 in ³ , 0,25 in ³)
Voiteluaineen tyyppi	Öljy tai rasva, enintään NLGI 2
Luokitukset	CE, ETL*, IP69K
*Täyttää UL 73:n vaatimukset, CSA 22.2 No. 68-09 -sertifiointi	
Käyttöohjekirja.....	3A0414

**Ilman Gracon G3 pumppuja
et voi maksimoida tuottojasi.**



Täyttää testatusti Gracon vaatimukset ja luokitukset –
toivottavasti myös sinun.



TAUSTATIETOJA GRACOSTA

Vuonna 1926 perustettu Graco on maailman johtava nesteenkäsittelyjärjestelmien ja komponenttien toimittaja. Gracon tuotteet siirtävät, mittaavat, ohjaavat, jakelevat ja ruiskuttavat monenlaisia nesteitä ja juoksevia aineita, joita käytetään ajoneuvojen voitelussa sekä kaupallisissa ja teollisissa laitteistoissa.

Yrityksen menestyksen perustana on sen horjumaton pyrkimys tekniseen huippulaatuun, maailmanluokan valmistukseen ja vertaansa vailla olevaan asiakaspalveluun. Toimimalla läheisessä yhteistyössä pätevien jälleenmyyjien kanssa Graco pystyy tarjoamaan järjestelmiä, tuotteita ja tekniikkaa, jotka asettavat laatustandardit lukuisille nesteenkäsittelyratkaisuille. Graco toimittaa laitteet ruiskumaalaukseen, suojapinnoitukseen, voiteluun, tiivistäineiden ja liimojen levittämiseen sekä urakoitsijoiden sähkö- ja paineilmalaitteet. Gracon jatkuva panostus nesteiden hallinta- ja ohjausjärjestelmiin tuottaa jatkossakin innovatiivisia ratkaisuja monimuotoisille maailmanmarkkinoille.

GRACON TOIMIPISTEET

POSTIOSOITE

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Puh.: 612-623-6000
Faksi: 612-623-6777

AMERIKAT

MINNESOTA

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

EUROOPPA

BELGIA

Euroopan pääkonttori
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgia
Puh.: +32 89 770 700
Faksi: +32 89 770 777

ITÄ- JA KAAKKOIS- AASIA

AUSTRALIA

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

KIINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, 200233
The People's Republic of China
Puh.: +86 21 649 50088
Faksi: +86 21 649 50077

INTIA

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

JAPANI

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

KOREA

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

Kaikki tämän asiakirjan sisältämät tekstit ja kuvat perustuvat viimeisimpiin painatushetkellä käytettävissä oleviin tuotetietoihin. Graco varaa itselleen oikeuden muutoksiin ilman etukäteisilmoitusta.

Graco on ISO 9001-sertifioitu yritys.



Eurooppa
+32 89 770 700
FAKSI +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM