

ProDispense™

Nauwkeurig en snel vooraf ingestelde hoeveelheden olie,
vet, water en andere industriële materialen doseren





BELANGRIJKSTE TOEPASSINGEN

- Bouwapparatuur
- Landbouwapparatuur
- Tuin en gazon
- Meubelproductie
- Motorproductie: vrachtwagens en bussen, motorfietsen, vorkheftrucks

COMPATIBELE MATERIALEN

- Radiatorvloeistof
- Motorolie
- Vet
- Inkt
- Lakken
- Stuurbevestigingsvloeistof
- Remvloeistof
- Transmissievloeistof
- Ruitensproeiervloeistof
- Hydraulische vloeistoffen

ProDispense-systeemcomponenten

Eenvoudige installatie

Gemakkelijke installatie en naadloze integratie met andere Graco-pompen

BEDIENINGSSTATION

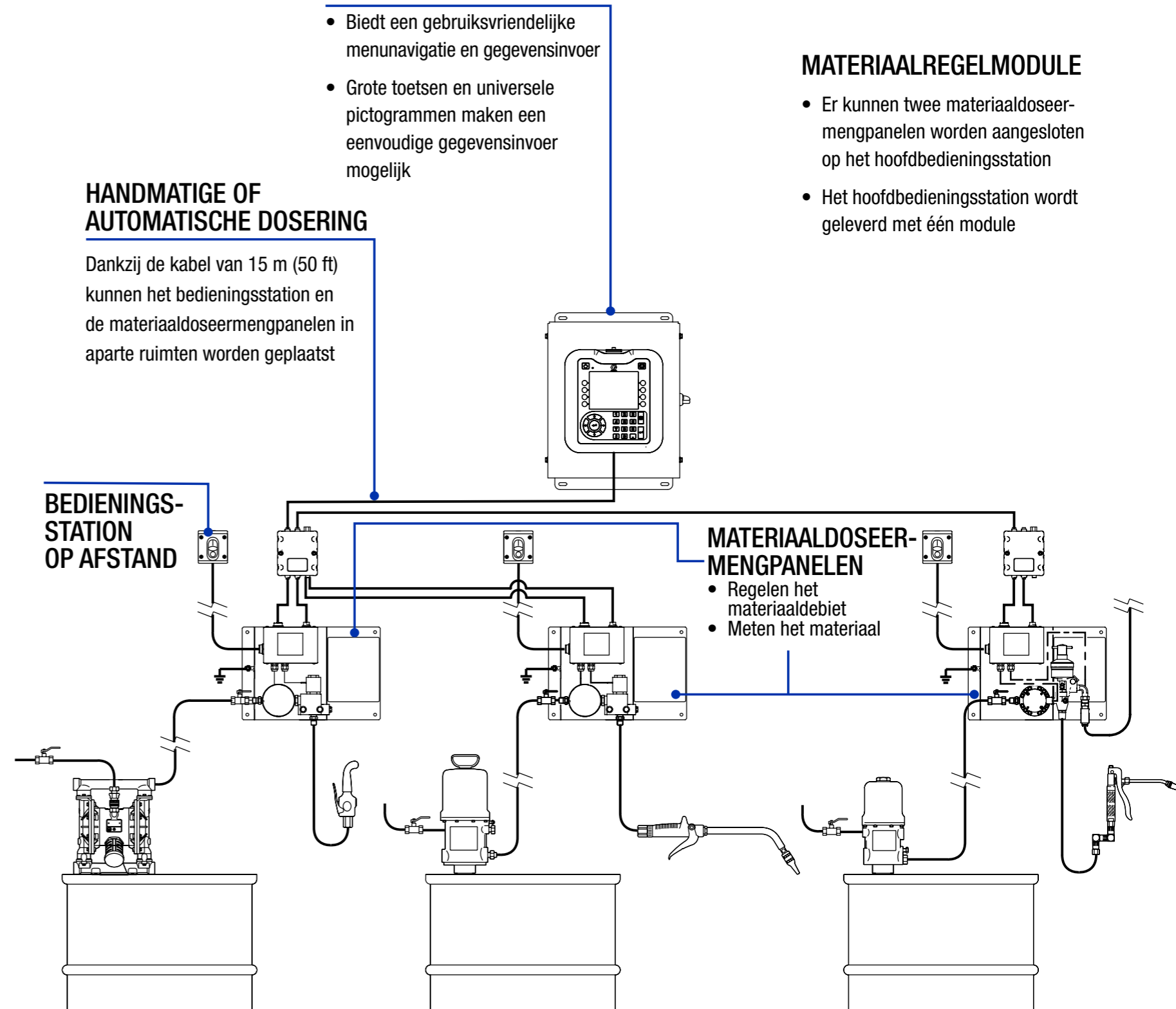
- Biedt een gebruiksvriendelijke menunavigatie en gegevensinvoer
- Grote toetsen en universele pictogrammen maken een eenvoudige gegevensinvoer mogelijk

HANDMATIGE OF AUTOMATISCHE DOSERING

Dankzij de kabel van 15 m (50 ft) kunnen het bedieningsstation en de materiaaldoseermengpanelen in aparte ruimten worden geplaatst

MATERIAALREGELMODULE

- Er kunnen twee materiaaldoseermengpanelen worden aangesloten op het hoofdbedieningsstation
- Het hoofdbedieningsstation wordt geleverd met één module



Flexibele configuraties

Of u nu een enkel materiaal of tot acht materialen instelt, ProDispense geeft u de volledige controle over elk materiaal.



G3000 materiaaldoseermengpaneel voor vet

- Stel tot acht materialen in
- Meerdere materialen per dosering
 - Batchmodus
 - Receptmodus
 - Dosering
- Een enkel materiaal per dosering
- Materialen worden gedoseerd om het beoogde volume te bereiken
 - Debietmeter meet het materiaalvolume
 - Doseerventiel sluit zodra het beoogde volume is bereikt
- Dosering wordt automatisch gestart of met een handmatige drukknop

Kwaliteitswaarborg

- Systeem waarschuwt de gebruiker als de beoogde doseerhoeveelheid niet wordt bereikt



Starten/stoppen op afstand



Materiaaldoseermengpaneel voor olie of water

Materiaalregelmodule voor uitbreiding

- Regelt twee materiaaldoseermengpanelen



Snelle en nauwkeurige dosering

ProDispense van Graco is een kosteneffectief en gebruiksvriendelijk elektronisch systeem dat vooraf ingestelde hoeveelheden materiaal doseert. Met het ProDispense-systeem kunnen fabrikanten van duurzame gebruiksgoederen holtes snel en nauwkeurig vullen met olie, vet, water of andere industriële materialen in assemblagelijnen waar een nauwkeurige dosering cruciaal is. ProDispense kan tot acht verschillende materialen afleveren op meerdere doseerpunten en kan het volume nauwkeurig meten.

- Gelijkmatige materiaaldosering
- Rapporteringsfunctie voor volume en gebruik
- Eenvoudige verbinding met PLC en barcodescanners
- Dankzij het rendement is de investering in ProDispense snel terugverdiend
- Gebruikersinterface met eenvoudige bediening en gegevensinvoer
- Lokale of geïntegreerde bediening
- Handmatige of automatische dosering
- Registreert doseerresultaten voor procesverificatie

ProDispense-hoofdbedieningsstation

- Kleurenscherm toont doseerstatus
 - Vooruitgang van elk materiaal en algemene receptdosering
 - Recepten geprogrammeerd voor specifiek materiaal, beoogd volume en doseervolgorde
 - Projectoverzichten en foutrapporten kunnen worden bekeken op het scherm of gedownload op een USB-stick
 - Datum en tijd worden bijgehouden bij elke dosering
 - Wordt geleverd met één materiaalregelmodule die twee materiaaldoseermengpanelen kan regelen



Technische specificaties

	Olie (26A129)	Vet/verf (26A131)	Water (26A130)	Hoge viscositeit (26A132)	Oplosmiddel (26A165)	Coriolis (26A247)
Doorstroom- volumebereik	0,95 - 15 lpm (0,25 - 4 gpm)	0,76 - 3,8 lpm (0,2 - 1 gpm)	0,95 - 15 lpm (0,25 - 4 gpm)	0,05 - 22,7 lpm (0,1 - 6 gpm)	0,05 - 1,6 lpm (0,05 - 0,4 gpm)	20 - 4.000 cc/minuut (0,005 - 1,6 gpm)
Viscositeit	4,1 - 200 cps	20 - 5.000 cps	1 - 20 cps	30 - 1.000.000 cps	0,5 - 1.000 cps	0,1 - 3.000 cps
Nauwkeurigheid	± 0,5% bij hoeveelheden groter dan 3,8 l (1 gallon)	± 3% bij hoeveelheden groter dan 12 cc	± 3% bij hoeveelheden groter dan 3,8 l (1 gallon)	± 3% bij hoeveelheden groter dan 12 cc	± 3% bij hoeveelheden groter dan 12 cc	± 1% bij hoeveelheden groter dan 12 cc
Resolutie	4,73 cc/puls	0,119 cc/puls	25 cc/puls	0,286 cc/puls	0,021 cc/puls	0,061 cc/puls
Werkdruk	103 bar (1.500 psi)	207 bar (3.000 psi)	17 bar (250 psi)	410 bar (6.000 psi)	207 bar (3.000 psi)	158 bar (2.300 psi)
Poort- afmetingen	Inlaat 1/2" npt(f) Uitlaat 1/2" npt(f)	Inlaat 1/4" npt(f) Uitlaat 3/8" npt(f) Luchtinlaat 1/4" npt(f)	Inlaat 1/2" npt(f) Uitlaat 1/2" npt(f)	Inlaat 1/4" npt(f) Uitlaat 3/8" npt(f) Luchtinlaat 1/4" npt(f)	Inlaat 1/4" npt(f) Uitlaat 3/8" npt(f) Luchtinlaat 1/4" npt(f)	Inlaat 1/4" npt(f) Uitlaat 3/8" npt(f) Luchtinlaat 1/4" npt(f)



Bestelinformatie

Artikelnummer	Beschrijving
MODULE	
26A070	Bedieningsmodule
MATERIAALDOSEERMENGPANELEN	
26A129	Olie/smeermiddel 10 wt olie tot #2 vet
26A130	Water/antivries Lage viscositeit, gemiddelde resolutie
26A131	Vet/verf Uiteenlopende viscositeit, hoge nauwkeurigheid
26A132	Vet/verf (spiraaltandwiel) Uiteenlopende viscositeit, hoge nauwkeurigheid
26A165	Oplosmiddel Lage viscositeit, hoge nauwkeurigheid
26A247	Coriolis Uiteenlopende viscositeit, hoge nauwkeurigheid
26A071	Geen meter
TOEBEHOREN	
26A133	Bedieningsstation op afstand
26A243	Contactdoosset voor upgrade Upgradet uit productie genomen ProDispense-panels naar het nieuwe bedieningsstation
26A134	Materiaalregelmodule Breidt het basissysteem uit met twee materialen



OVER GRACO

Graco is opgericht in 1926 en is wereldmarktleider op het gebied van vloeistofbehandelingssystemen en -componenten. De producten van Graco verplaatsen, meten, regelen, doseren en brengen een breed scala aan 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 eerste klas 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 vloeistofbehandeling. Naast 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 Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
België
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

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
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Volksrepubliek China
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

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 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

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