

# ProDispense™

Genaueres und schnelleres Applizieren vorgegebener Mengen Öl,  
Wasser und anderer Flüssigkeiten für die Industrie





## HAUPT-EINSATZBEREICHE

- Bagger- & Baumaschinen
- Landwirtschaftliche Geräte
- Rasen und Garten
- Möbelherstellung
- Motorenherstellung: Lkw & Busse, Motorräder, Gabelstapler

## KOMPATIBLE FLÜSSIGKEITEN

- Kühlerflüssigkeit
- Öl für Kurbelgehäuse
- Fett
- Druckerfarben
- Lacke
- Servolenkflüssigkeit
- Bremsflüssigkeit
- Getriebeöl
- Scheibenwaschanlage
- Hydraulikflüssigkeiten

# ProDispense-Systemkomponenten

## Problemlose Installation

Problemlose Installation und nahtloses Zusammenspiel mit anderen Graco-Pumpen

### STEUERUNG

- Bietet eine benutzerfreundliche Menünavigation und Dateneingabe
- Große Tasten und allgemeine Symbole ermöglichen eine einfache Dateneingabe

### MATERIALSTEUERMODUL

- Zwei Misch-Panels können an die Hauptsteuerung angeschlossen werden
- Ein Modul ist in die Hauptsteuerung inbegriffen

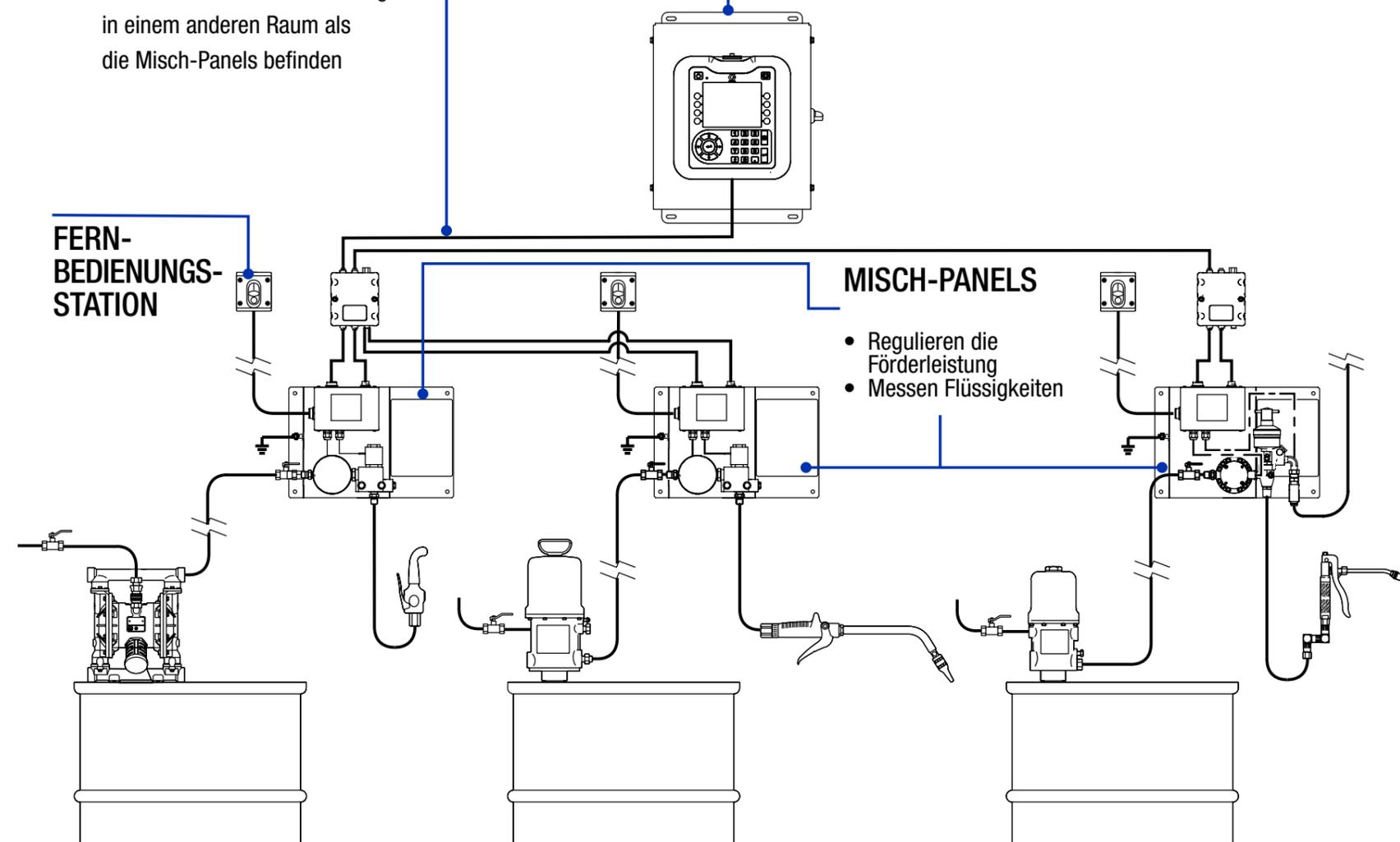
### MANUELLE ODER AUTOMATISCHE APPLIKATION

Dank eines über 15 m langen Kabels kann sich die Steuerung in einem anderen Raum als die Misch-Panels befinden

### FERN-BEDIENUNGS-STATION

### MISCH-PANELS

- Regulieren die Förderleistung
- Messen Flüssigkeiten



# Flexible Konfigurationen

Ob Sie mit einer Flüssigkeit arbeiten oder mit acht: Mit ProDispense haben Sie stets alles unter Kontrolle.



G3000 Fett-Misch-Panel

- Arbeiten mit bis zu 8 Flüssigkeiten
- Mehrere Flüssigkeiten pro Applikation
  - Station-(Dosier-)Modus
  - Rezeptmodus
  - Applikation
- Eine Flüssigkeit pro Applikation
- Flüssigkeitsapplikation bis zum Sollvolumen
  - Durchflussmessgerät ermittelt Flüssigkeitsvolumen
  - Dosierventil schließt bei Erreichen des Sollvolumens
- Applikationsbeginn durch manuellen Knopfdruck oder automatisch

## Qualitätssicherung

- System informiert den Benutzer, wenn die applizierte Menge nicht das Soll erreicht



Ferngesteuerter Start/Stopp



Öl- oder Wasser-Misch-Panel

## Expansions-Materialsteuermodul

- Für die Kontrolle von zwei Misch-Panels



# Schnelles und genaues Applizieren

ProDispense von Graco ist ein kostengünstiges und benutzerfreundliches System für die Applikation vorgegebener Flüssigkeitsmengen. Mit dem ProDispense-System können die Hersteller von Gebrauchsgütern im Fließbandumfeld, wo es auf genaues Applizieren ankommt, Hohlräume schnell und genau mit Öl, Fett, Wasser und anderen Flüssigkeiten für die Industrie füllen. Mit ProDispense können bis zu acht verschiedene Flüssigkeiten an verschiedenen Applikationsstellen abgegeben werden, wobei das Volumen genau gemessen wird.

- Einheitliche Flüssigkeitsapplikation
- Berichtsfunktion verfolgt Volumen und Einsatz zurück
- Leicht mit SPS und Barcode-Scannern verbindbar
- ProDispense amortisiert sich schnell
- Bedienoberfläche zur einfachen Bedienung und Dateneingabe
- Lokale oder integrierte Steuerung
- Manuelle oder automatische Applikation
- Verfolgt Applikationsergebnisse zur Prozessüberprüfung zurück



## ProDispense-Hauptsteuerung

- Vollfarb-Display zeigt den Applikationsstatus an
  - Fortschritt jeder Flüssigkeit und Gesamt-Rezeptapplikation
  - Rezeptprogrammierung gemäß bestimmter Flüssigkeit, Volumenvorgabe und Applikationsabfolge
  - Auftragsprotokolle und Fehlerberichte können auf dem Bildschirm angezeigt oder auf einem USB-Stick gespeichert werden
  - Rückverfolgung von Datum und Uhrzeit bei jeder Applikation
  - Materialsteuermodul zum Management zweier Misch-Panels inbegriffen

# Technische Daten

	Öl (26A129)	Fett/Farbe (26A131)	Wasser (26A130)	Hoch viskoses Material (26A132)	Lösungsmittel (26A165)	Coriolis (26A247)
Förderleistung	0,95 - 15 l/Min. (0,25 - 4 gpm)	0,76 - 3,8 l/Min. (0,2 - 1 gpm)	0,95 - 15 l/Min. (0,25 - 4 gpm)	0,05 - 22,7 l/Min. (0,1 - 6 gpm)	0,05 - 1,6 l/Min. (0,05 - 0,4 gpm)	20 - 4000 cm³/Minute (0,019 - 6,1 l/Min.)
Viskosität	4,1 - 200 cps	20 - 5000 cps	1 - 20 cps	30 - 1 000 000 cP	0,5 - 1000 cps	0,1 - 3000 cps
Genauigkeit	± 0,5 % bei Mengen über 3,8 l (1 Gallone)	± 3 % bei Mengen über 12 cm³	± 3 % bei Mengen über 3,8 l (1 Gallone)	± 3 % bei Mengen über 12 cm³	± 3 % bei Mengen über 12 cm³	± 1 % bei Mengen über 12 cm³
Auflösung	4,73 cm³/Impuls	0,119 cm³/Impuls	25 cm³/Impuls	0,286 cm³/Impuls	0,021 cm³/Impuls	0,061 cm³/Impuls
Betriebsdruck	103 bar (1500 psi)	207 bar (3000 psi)	17 bar (250 psi)	410 bar (6000 psi)	207 bar (3000 psi)	158 bar (2300 psi)
Anschlussgrößen	Einlass 1/2 Zoll NPT (l) Auslasse 1/2 Zoll NPT (l)	Einlass 1/4 Zoll NPT (l) Auslass 3/8 Zoll NPT (l) Lufteinlass 1/4 Zoll NPT (l)	Einlass 1/2 Zoll NPT (l) Auslasse 1/2 Zoll NPT (l)	Einlass 1/4 Zoll NPT (l) Auslass 3/8 Zoll NPT (l) Lufteinlass 1/4 Zoll NPT (l)	Einlass 1/4 Zoll NPT (l) Auslass 3/8 Zoll NPT (l) Lufteinlass 1/4 Zoll NPT (l)	Einlass 1/4 Zoll NPT (l) Auslass 3/8 Zoll NPT (l) Lufteinlass 1/4 Zoll NPT (l)



# Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
<b>MODUL</b>	
26A070	Steuermodul-Baugruppe
<b>MISCH-PANELS</b>	
26A129	Öl/Schmierstoff 10-Gewichtprozent-Öl bis Nr. 2 Fett
26A130	Wasser/Frostschutzmittel Durchschnittliche Auflösung bei niedriger Viskosität
26A131	Fett/Farbe Hohe Viskosität, hohe Genauigkeit
26A132	Fett/Farbe, Spindel Hohe Viskosität, hohe Genauigkeit
26A165	Lösungsmittel Niedrige Viskosität, hohe Genauigkeit
26A247	Coriolis Hohe Viskosität, hohe Genauigkeit
26A071	Kein Durchflussmessgerät
<b>ZUBEHÖR</b>	
26A133	Fernbedienungsstation
26A243	Verteilerkasten-Aufrüstsatz Rüstet bestehende ProDispense-Panels auf neue Steuerung auf
26A134	Materialsteuermodul Erweitert Basissystem um 2 Flüssigkeiten



## ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Applizieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Flüssigkeiten und viskoser Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

Der Erfolg des Unternehmens begründet sich durch die bedingungslose Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzbeschichtung, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebemitteln sowie Hochleistungsgeräte für das Baugewerbe. Durch kontinuierliche Investitionen in Materialförderung und die Verarbeitung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

## NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

### POSTANSCHRIFT

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

### NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

#### MINNESOTA

Weltweite Unternehmenszentrale  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413, USA

### EUROPA

#### BELGIEN

Europäische Zentrale  
Graco Distribution BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgien  
Tel.: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIEN-PAZIFIK-RAUM

#### AUSTRALIEN

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australien  
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  
Volksrepublik China  
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

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.



### Europa

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