

# ProDispense™

Erogazione accurata e rapida di quantità preimpostate di fluidi oleosi, grassi, a base d'acqua e altri fluidi industriali





## APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Attrezzature per l'edilizia
- Attrezzature per l'agricoltura
- Attrezzature per prati e giardini
- Produzione di arredi
- Produzione di motori: camion e autobus, motocicli, carrelli elevatori/muletti

## FLUIDI COMPATIBILI

- Fluidi per radiatori
- Olio per carter
- Grasso
- Inchiostri
- Smalti
- Liquido per servosterzo
- Liquido per impianto frenante
- Fluido per trasmissione
- Lavavetri
- Fluidi per impianti idraulici

# Componenti del sistema ProDispense

## Installazione facile

L'installazione è semplice e si integra alla perfezione con le altre pompe Graco

### STAZIONE DI CONTROLLO

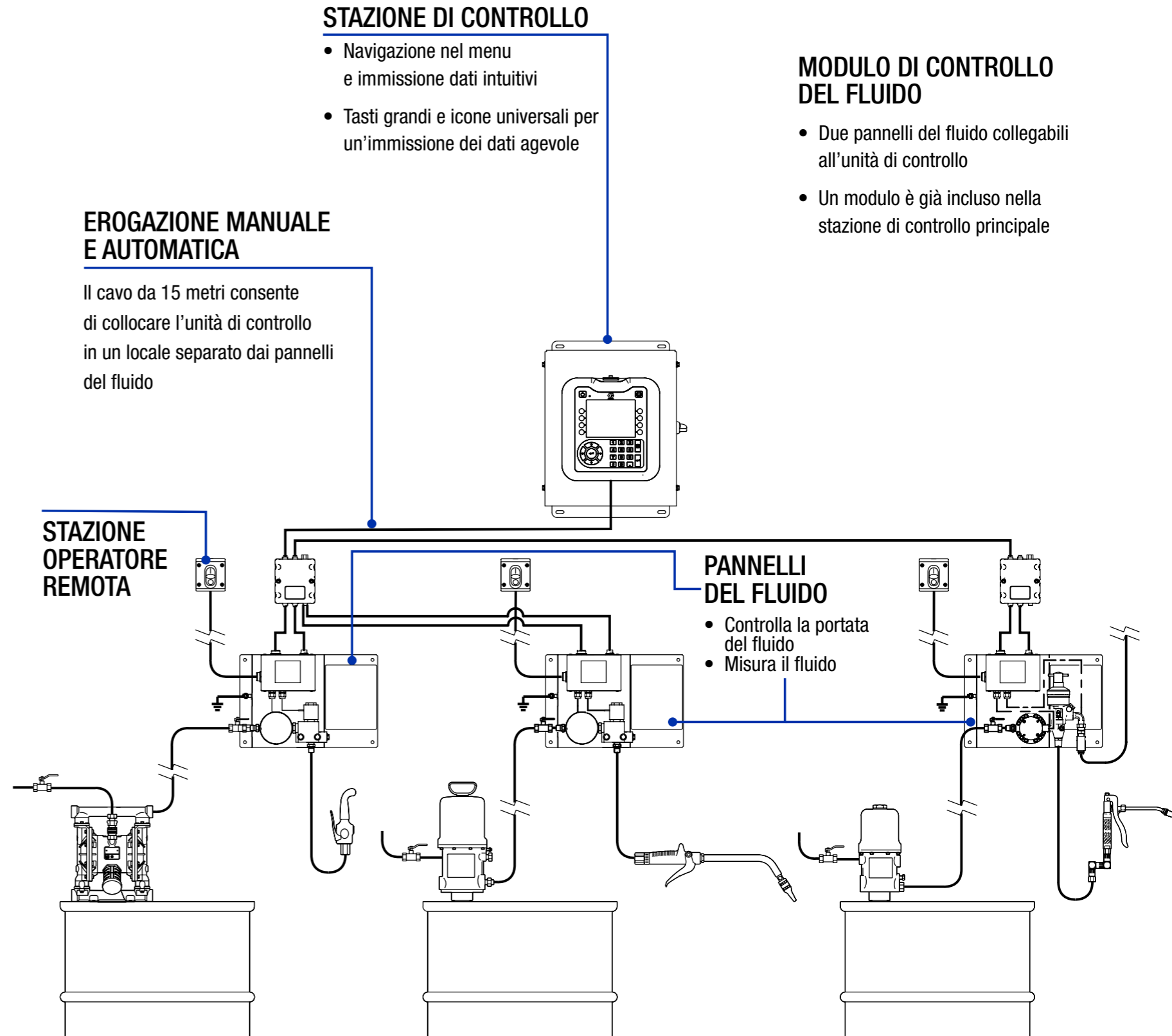
- Navigazione nel menu e immissione dati intuitivi
- Tasti grandi e icone universali per un'immissione dei dati agevole

### MODULO DI CONTROLLO DEL FLUIDO

- Due pannelli del fluido collegabili all'unità di controllo
- Un modulo è già incluso nella stazione di controllo principale

### EROGAZIONE MANUALE E AUTOMATICA

Il cavo da 15 metri consente di collocare l'unità di controllo in un locale separato dai pannelli del fluido



# Configurazioni flessibili

La pompa offre il controllo totale di ogni fluido gestito, da uno a un massimo di otto.



Pannello del fluido grasso G3000

- Fino a 8 fluidi gestiti
- Erogazione di più fluidi
  - Modalità Stazione (erogazione in lotti)
  - Modalità Ricetta
  - Erogazione
- Erogazione di un singolo fluido
- Erogazione del fluido fino al raggiungimento del volume target
  - Flussometro di misurazione del volume del fluido
  - Valvola di erogazione che si chiude al raggiungimento del volume target
- Erogazione con avvio manuale (pulsante) o tramite automazione

## Garanzia di qualità

- Il sistema avvisa l'utente se la quantità erogata non corrisponde al target specificato



Avvio/arresto remoto



Pannello del fluido oleoso o a base d'acqua

## Prolunga del modulo di controllo del fluido

- Gestisce due pannelli del fluido



# Erogazione rapida e accurata

Il sistema elettronico ProDispense di Graco è economico e intuitivo e consente di erogare quantità preimpostate di fluidi. Il sistema consente ai produttori di beni durevoli di riempire in modo rapido e accurato le cavità con fluidi oleosi, grassi, a base d'acqua o altri fluidi industriali in ambienti con catene di montaggio che richiedono imprescindibilmente una erogazione di precisione. ProDispense è in grado di erogare fino a un massimo di otto fluidi diversi in più punti di erogazione, misurandone accuratamente i volumi.

- Erogazione costante del fluido
- Funzioni di report con monitoraggio di volumi e utilizzo
- Connessione agevole con PLC e lettori di codici a barre
- ROI che garantisce che il sistema ProDispense si ripaghi in tempi rapidi
- Interfaccia utente che facilita l'uso e l'immissione dei dati
- Controllo locale o integrato
- Erogazione manuale o automatica
- Registrazione dei risultati dell'erogazione per la verifica del processo

## Stazione di controllo principale ProDispense

- Schermo a colori che mostra lo stato dell'erogazione
  - Progresso dell'erogazione della ricetta di ogni fluido o complessiva
  - Ricette programmate per fluido specifico, volume target e ordine di erogazione
  - I report con i log di errore e di lavoro possono essere visualizzati a schermo o scaricati su una memoria USB
  - Registrazione della data e dell'ora di ogni erogazione
  - Include un modulo di controllo del fluido in grado di gestire due pannelli del fluido



## Specifiche tecniche

	Olio (26A129)	Grasso/Vernice (26A131)	Acqua (26A130)	Viscosità elevata (26A132)	Solvente (26A165)	Coriolis (26A247)
Portata del flusso	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)	20-4000 cc/minuto (0,005 - 1,6 gpm)
Viscosità	4,1 - 200 cps	20 - 5000 cps	1 - 20 cps	30 - 1.000.000 cps	0,5 - 1000 cps	0,1 - 3000 cps
Precisione	±0,5% su quantità superiori ai 3,8 l	±3% su quantità superiori ai 12 cc	±3% su quantità superiori ai 3,8 l	±3% su quantità superiori ai 12 cc	±3% su quantità superiori ai 12 cc	±1% su quantità superiori ai 12 cc
Risoluzione	4,73 cc/pulsazione	0,119 cc/pulsazione	25 cc/pulsazione	0,286 cc/pulsazione	0,021 cc/pulsazione	0,061 cc/pulsazione
Pressione d'esercizio	103 bar (1500 psi)	207 bar (3000 psi)	17 bar (250 psi)	410 bar (6000 psi)	207 bar (3000 psi)	158 bar (2300 psi)
Dimensioni del bocchettone	Ingresso 1/2" npt (f) Uscita 1/2" npt (f)	Ingresso 1/4" npt (f) Uscita 3/8" npt (f) Ingresso aria 1/4" npt (f)	Ingresso 1/2" npt (f) Uscita 1/2" npt (f)	Ingresso 1/4" npt (f) Uscita 3/8" npt (f) Ingresso aria 1/4" npt (f)	Ingresso 1/4" npt (f) Uscita 3/8" npt (f) Ingresso aria 1/4" npt (f)	Ingresso 1/4" npt (f) Uscita 3/8" npt (f) Ingresso aria 1/4" npt (f)



## Informazioni per l'ordine

Codice	Descrizione
<b>MODULO</b>	
26A070	Gruppo del modulo di controllo
<b>PANNELLI DEL FLUIDO</b>	
26A129	Olio/Lubrificante olio 10 wt e grasso #2
26A130	Acqua/Antigelo Risoluzione media a bassa viscosità
26A131	Grasso/Vernice Ampia viscosità, elevata precisione
26A132	Grasso/Vernice, elicoidale Ampia viscosità, elevata precisione
26A165	Solvente Bassa viscosità, elevata precisione
26A247	Coriolis Ampia viscosità, elevata precisione
26A071	Nessun misuratore
<b>ACCESSORI</b>	
26A133	Stazione operatore remota
26A243	Kit di aggiornamento scatola di giunzione Per aggiornare i pannelli esistenti del ProDispense alla nuova unità di controllo
26A134	Modulo di controllo del fluido Espande il sistema base di 2 fluidi



## INFORMAZIONI SU GRACO

Fondata nel 1926, Graco è leader mondiale dei sistemi e dei componenti per la gestione dei fluidi. I prodotti Graco spostano, misurano, controllano, erogano e applicano una vasta gamma di materiali fluidi e viscosi utilizzati per la lubrificazione dei veicoli, nelle applicazioni industriali e commerciali.

Il successo dell'azienda si basa sull'impegno di riunire alta tecnologia, manifattura di prim'ordine e un impareggiabile servizio di assistenza ai clienti. Lavorando a stretto contatto con distributori specializzati, Graco offre sistemi, prodotti e tecnologia che stabiliscono gli standard di qualità nelle applicazioni per la gestione dei fluidi. Graco fornisce apparecchiature per le finiture a spruzzo, il rivestimento protettivo, la circolazione di vernice, la lubrificazione, l'applicazione di sigillanti e adesivi, insieme ad attrezzature per l'applicazione di potenza per il segmento Contractor. I continui investimenti di Graco nella gestione e nel controllo dei fluidi continueranno a fornire soluzioni innovative per un mercato globale diversificato.

## SEDI GRACO

### INDIRIZZO POSTALE

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

### AMERICA

#### MINNESOTA

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

### EUROPA

#### BELGIO

Sede centrale Europa  
Graco Distribution BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgio  
Tel: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIA-PACIFICO

#### AUSTRALIA

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

#### CINA

Graco Hong Kong Ltd.  
Ufficio di rappresentanza Shanghai  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Repubblica Popolare Cinese  
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

### GIAPPONE

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

### COREA

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

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.



### Europa

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