

ProDispense™

Distribution précise et rapide de quantités prédéfinies d'huile,
de graisse, d'eau et d'autres produits industriels



Composants du système ProDispense

Facile à installer

L'installation est facile et s'intègre sans difficulté aux autres pompes Graco

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Les équipements de construction
- Matériel agricole
- Motoculture
- Fabrication de meubles
- Fabrication de moteurs : camions et bus, motos, chariots élévateurs/chariots à fourche

PRODUITS COMPATIBLES

- Fluide pour radiateur
- Huile pour carter moteur
- Graisse
- Encres
- Laques
- Fluide de direction assistée
- Liquide de frein
- Fluide de transmission
- Liquide lave-glace
- Fluides hydrauliques

POSTE DE CONTRÔLE

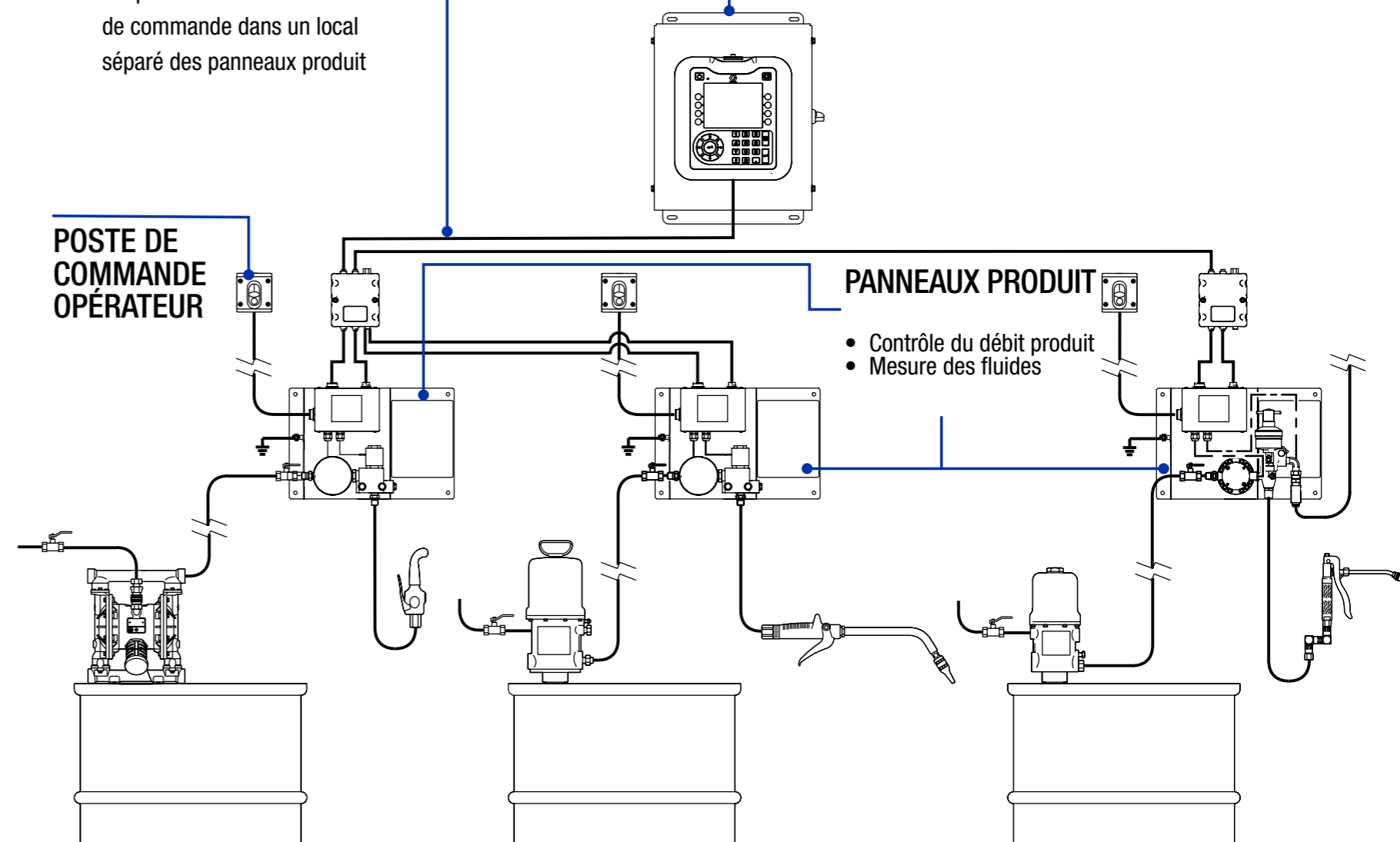
- Facilité de navigation dans les menus et de saisie des données
- Grandes touches et icônes universelles pour une saisie des données en toute simplicité

MODULE DE CONTRÔLE PRODUIT

- Deux panneaux produit peuvent être raccordés à l'automate de commande principal
- Intégration d'un module au sein du poste de contrôle principal

DISTRIBUTION MANUELLE OU AUTOMATIQUE

Un câble de 15 mètres permet l'implantation de l'automate de commande dans un local séparé des panneaux produit



Configurations flexibles

Pour la gestion d'un à huit fluide(s), ProDispense vous assure un contrôle intégral.



Platine pour graisse G3000

- Gestion jusqu'à 8 fluides
- Distribution de plusieurs fluides
 - Mode (batch) poste
 - Mode recette
 - Distribution
- Distribution d'un seul fluide
- Fluides distribués pour atteindre un volume cible
 - Mesure du volume de fluide par le débitmètre
 - Fermeture de la vanne de distribution une fois le volume cible atteint
- Démarrage de la distribution automatique ou par activation manuelle du bouton-poussoir

Assurance qualité

- Avertissement de l'utilisateur par le système si les quantités distribuées ne correspondent pas au volume cible



Marche/arrêt à distance



Platine pour eau ou huile

Module de contrôle produit d'expansion

- Gestion de deux panneaux produit



Distribution rapide et précise

ProDispense de Graco est un système électronique économique et convivial permettant la distribution de quantités de fluide prédéfinies. ProDispense permet de remplir avec rapidité et précision des contenants avec de l'huile, de la graisse, de l'eau ou d'autres fluides industriels sur des lignes d'assemblage exigeant une distribution précise. ProDispense peut délivrer jusqu'à huit fluides différents en de multiples points de distribution et en mesurer avec précision le volume.

- Distribution de fluide avec des volumes constants
- Fonctionnalité de rapport de production pour indiquer le volume et la consommation
- Connexion aisée à l'automate programmable et aux lecteurs de code-barres
- Retour sur investissement permettant un amortissement rapide de ProDispense
- Interface utilisateur facilitant l'utilisation et la saisie des données
- Contrôle local ou intégré
- Distribution manuelle ou automatique
- Capture des données de distribution pour la vérification de process



Poste de contrôle principal ProDispense

- Affichage couleur avec indication de l'avancement de la distribution
 - Avancement de la distribution de chaque fluide et de la recette générale
 - Programmation des recettes en fonction des fluides, du volume cible et de l'ordre de distribution
 - Visualisation des journaux des tâches et des historiques des erreurs sur écran ou par téléchargement sur une clé USB
 - Suivi de la date et de l'heure de chaque distribution
 - Intégration d'un module de contrôle produit capable de gérer deux panneaux produit

Caractéristiques techniques

	Huile (26A129)	Graisse/peinture (26A131)	Eau (26A130)	Haute viscosité (26A132)	Solvant (26A165)	Coriolis (26A247)
Plage de débit	0,95 - 15 l/mn (0,25 - 4 gal/mn)	0,76 - 3,8 l/mn (0,2 - 1 gal/mn)	0,95 - 15 l/mn (0,25 - 4 gal/mn)	0,05 - 22,7 l/mn (0,1 - 6 gal/mn)	0,05 - 1,6 l/mn (0,05 - 0,4 gal/mn)	20 - 4 000 cm ³ /mn (0,005 - 1,6 gal/mn)
Viscosité	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
Précision	±0,5 % sur des quantités supérieures à 3,8 l (1 gal)	±3 % sur des quantités supérieures à 12 cm ³	±3 % sur des quantités supérieures à 3,8 l (1 gal)	±3 % sur des quantités supérieures à 12 cm ³	±3 % sur des quantités supérieures à 12 cm ³	±1 % sur des quantités supérieures à 12 cm ³
Résolution	4,73 cm ³ /impulsion	0,119 cm ³ /impulsion	25 cm ³ /impulsion	0,286 cm ³ /impulsion	0,021 cm ³ /impulsion	0,061 cm ³ /impulsion
Pression de service	103 bars (1 500 psi)	207 bars (3 000 psi)	17 bars (250 psi)	410 bars (6 000 psi)	207 bars (3 000 psi)	158 bars (2 300 psi)
Tailles d'entrée/de sortie	Entrée 1/2" npt(f) Sortie 1/2" npt(f)	Entrée 1/4" npt(f) Sortie 3/8" npt(f) Entrée d'air 1/4" npt(f)	Entrée 1/2" npt(f) Sortie 1/2" npt(f)	Entrée 1/4" npt(f) Sortie 3/8" npt(f) Entrée d'air 1/4" npt(f)	Entrée 1/4" npt(f) Sortie 3/8" npt(f) Entrée d'air 1/4" npt(f)	Entrée 1/4" npt(f) Sortie 3/8" npt(f) Entrée d'air 1/4" npt(f)



Références de commande

Référence	Description
MODULE	
26A070	Ensemble de module de commande
PANNEAUX PRODUIT	
26A129	Huile/lubrifiant Huile n° 10 - graisse n° 2
26A130	Eau/antigel Résolution moyenne à faible viscosité
26A131	Graisse/peinture Viscosité élevée, haute précision
26A132	Graisse/peinture, engrenages hélicoïdaux Viscosité élevée, haute précision
26A165	Solvant Faible viscosité, haute précision
26A247	Coriolis Viscosité élevée, haute précision
26A071	Sans volucompteur
ACCESSOIRES	
26A133	Poste de commande opérateur
26A243	Kit de boîtier de raccordement mis à niveau Mise à niveau des anciens panneaux ProDispense vers le nouvel automate de commande
26A134	Module de contrôle produit Extension du système de base avec deux fluides



À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est le leader mondial dans les systèmes et les composants de traitement des fluides. Les produits Graco déplacent, mesurent, contrôlent, distribuent et appliquent une large gamme de fluides et de produits visqueux utilisés pour la lubrification de véhicules, et les installations commerciales et industrielles.

Le succès de l'entreprise repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, la fabrication de classe mondiale et le service à la clientèle inégalé. En étroite collaboration avec des distributeurs spécialisés, Graco propose des systèmes, des produits et une technologie qui sont une référence de qualité pour de nombreuses solutions d'application des fluides. Graco fournit des appareils destinés à la finition par projection, aux revêtements de protection, à la circulation de peinture, à la lubrification et à l'application de mastics et de colles ainsi que du matériel d'application motorisé pour le génie civil. Grâce à ses investissements permanents dans la gestion et la régulation des fluides, Graco veut continuer à fournir des solutions innovantes à un marché mondial diversifié.

SITES DE GRACO

ADRESSE POSTALE

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

CONTINENT AMÉRICAIN

MINNESOTA

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

EUROPE

BELGIQUE

Siège européen
Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgique
Tél. : 32 89 770 700
Fax : 32 89 770 777

ASIE PACIFIQUE

AUSTRALIE

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

CHINE

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
République populaire de Chine
Tél. : 86 21 649 50088
Fax : 86 21 649 50077

INDE

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

JAPON

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

CORÉE

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

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produits les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.



Europe

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