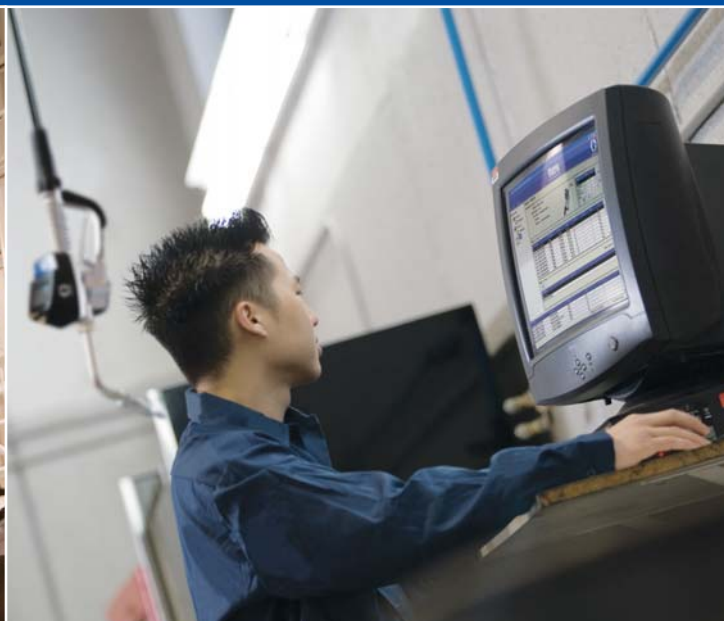


Systeme de gestion totale des fluides Matrix™

Supervision de la distribution d'huile
et contrôle Wifi automatiques des niveaux des cuves



Économie de temps et de produits grâce à Matrix™

Gestion automatique des fluides

Le système de Gestion totale des fluides Matrix™ offre un suivi et une surveillance automatiques, ainsi qu'un dosage haute précision pour un contrôle intégral de votre stock de liquides. Gagnez du temps, réduisez vos frais et optimisez la rentabilité de votre atelier grâce à Matrix.



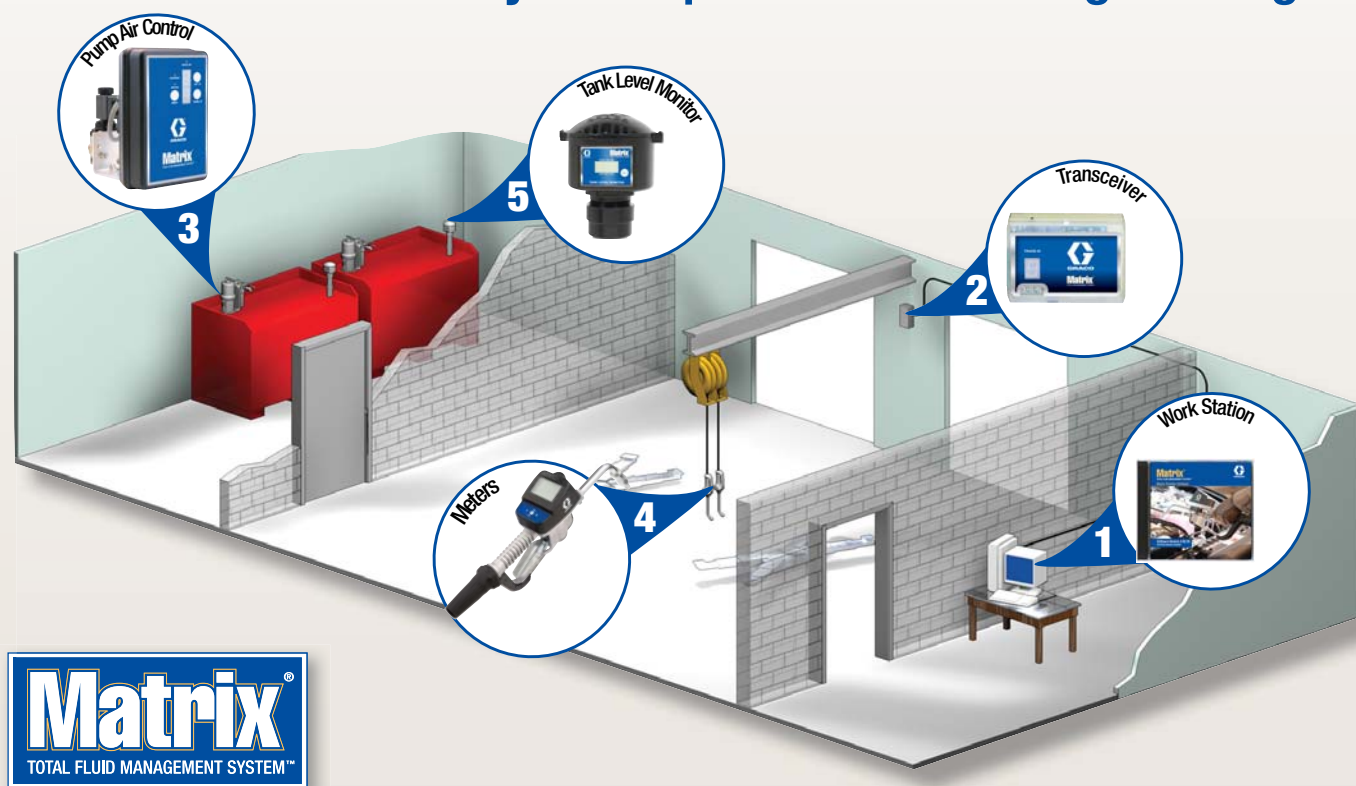
Automatisez votre distribution de fluides :

- Réduit la durée de l'intervention et améliore la productivité de votre atelier
- Réduit les erreurs humaines et les ruptures de stock
- Affiche automatiquement les distributions de liquides sur l'ordre de travail
- Élimine les problèmes de rupture de stock et de trop-pleins des cuves - Matrix peut communiquer automatiquement par e-mail les niveaux de fluides aux fournisseurs et récupérateurs d'huile usagée
- Les ports de dialogue offrent un transfert de données sécurisé et fiable entre Matrix et le logiciel de gestion - *en cours*



Idéal pour des concessions automobiles ou de camions, des ateliers de maintenance d'engins BTP, y compris des exploitations minières et de construction, des ateliers de flottes, des services de lubrification rapide, des ateliers d'entretien et des applications sur site industriel

Distribution de liquides et **contrôle du stock** à **portée de main** pour le pétrole, les huiles synthétiques et les mélanges antigel



Matrix
TOTAL FLUID MANAGEMENT SYSTEM™

5 étapes pour choisir votre système

1

Choisir un logiciel d'application

Matrix présente trois plateformes de logiciel utilisant le volucompteur Matrix, dont le Premier, le Professionnel et le Basic.

2

Comprend un émetteur-récepteur

Envoie et reçoit des informations provenant des volucompteurs, des contrôleurs de niveaux de cuve et de la commande de la pompe pneumatique à destination de la station de travail.

3

Sécurité avec la commande de la pompe pneumatique

Alimente uniquement la pompe en air quand le système Matrix autorise la distribution.

4

Performance du volucompteur Matrix

Le volucompteur Matrix distribue les fluides et communique en Wifi les informations de distribution au PC.

5

Le contrôleur de niveau de cuve qui permet de gagner du temps

Des ultrasons mesurent avec précision les niveaux d'huile, lesquels sont communiqués aux récupérateurs d'huile usagée ou aux fournisseurs d'huile en vrac.

Le suivi des distributions jusqu'à l'exécution de la commande permet des gains de temps et un contrôle de votre inventaire

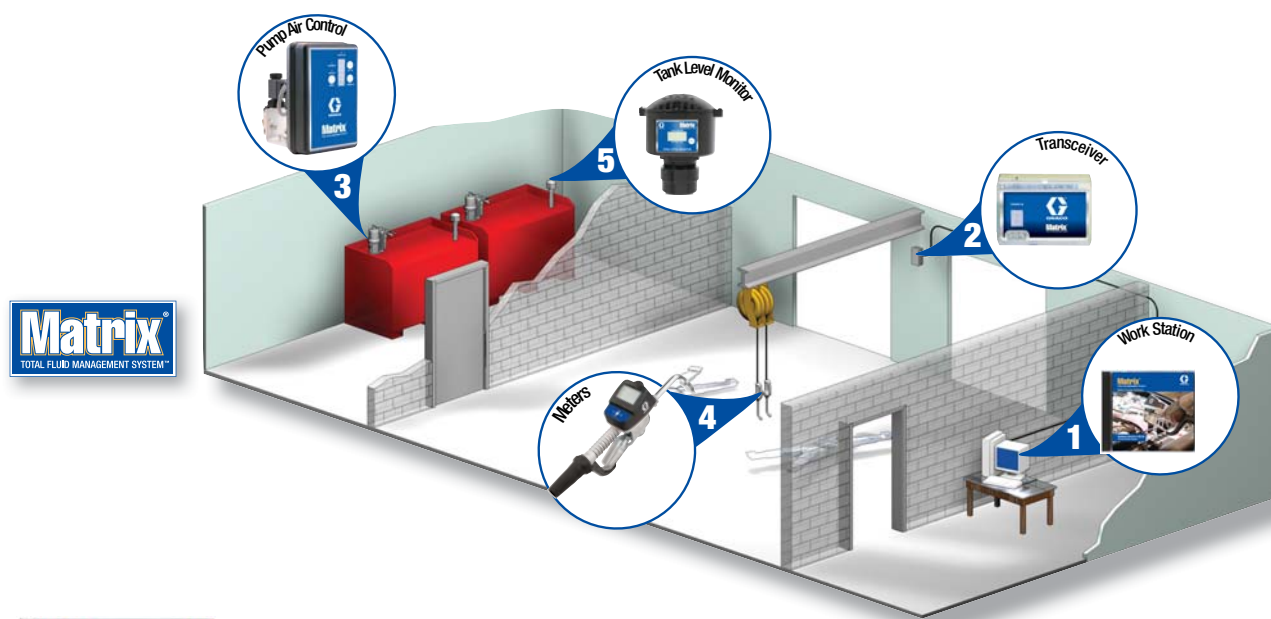


Caractéristiques de l'application Matrix

Caractéristique	Basique	Professionnel	Premier
Nombre maximum d'émetteurs-récepteurs	1	2	8
Nombre maximum de poignées de distribution	30	100	300+
Nombre maximum de contrôleurs de cuves	0	12	50
Mise en réseau des PC clients	0	6	300
Nombre d'utilisateurs	250	500	1000
Édition de rapports classiques	X		
Édition de rapports globale		X	X
E-mail sur le niveau des cuves		X	X
Peut accueillir un port tiers		X	X
Capture des données de distribution par opérateur		X	X
Capture des données de distribution par numéro de véhicule			X

Remarque : Tous nos produits ne sont pas limités en fluides et sont compatibles avec des bars à huile.

Système de Gestion totale des fluides Matrix™



Choisissez le niveau d'édition de rapports et des données nécessaires, de basiques à plus détaillés. Si vos exigences évoluent, il vous sera facile de faire évoluer le système ultérieurement.



Choisissez un émetteur-récepteur et le matériel de connexion pour votre atelier, pour envoyer et recevoir en Wifi des informations de vos cuves en vrac, pompes et volucompteurs.



Un contrôleur de pompe pneumatique est nécessaire pour chaque pompe pneumatique. Pour une sécurité accrue, le contrôleur de pompe pneumatique est indispensable pour optimiser votre système de gestion des fluides. Développé pour alimenter la pompe pneumatique uniquement lorsque Matrix autorise la distribution.



Choisissez un contrôleur de niveau pour chaque cuve de liquides. La lecture de niveau des cuves sont automatiques pour les huiles de vidange, les huiles neuves et pour les produits antigels.

PORT DU LOGICIEL MATRIX

Référence	Description
256634	CD du logiciel Premier
256635	CD du logiciel Professionnel
256636	CD du logiciel Classique
571072	Premier avec port Autoline

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET MATÉRIEL DE CONNEXION

Référence	Description
257464	Émetteur-récepteur avec un adaptateur universel*
255731	Convertisseur USB/RS422
15T999	Émetteur-récepteur pour câble USB - 5 m
15T998	Émetteur-récepteur pour câble USB - 1 m
119572	Câble en quantité RS422 (305 m)

*Minimum un nécessaire

COMMANDE DE LA POMPE PNEUMATIQUE (CPA)

Référence	Description
247436	vanne 93 scfm pour le montage de la pompe

CONTRÔLEUR DE NIVEAU DE CUVE (CNR)

Référence	Description
256285	Contrôleur de niveau de cuve

Système de Gestion totale des fluides Matrix™



Décidez du nombre de volucompteurs par aire de travail, des liquides à distribuer et du type d'extension à utiliser. Des options de haut débit sont disponibles pour distribuer une plus grande quantité de liquides plus rapidement.

PISTOLET VOLUCOMPTEUR DIGITAL ÉLECTRONIQUE MATRIX 18,9 L/MN OU MOINS - ANGLAIS - ESPAGNOL - FRANÇAIS

NPT	BSPP	BSPT	Description
256282	24H134	24H135	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 5, RALLONGE FLEXIBLE
256482	24H136	24H137	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 5, RALLONGE FLEXIBLE
256483	24H138	24H139	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 5, LUBRIFIANT D'ENGRENAGE
256484	24H140	24H141	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 5, RALLONGE RIGIDE ANTIGEL
256485	24H142	24H143	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 5, RALLONGE FLEXIBLE ANTIGEL

PISTOLET VOLUCOMPTEUR DIGITAL ÉLECTRONIQUE MATRIX 53 L/MN OU MOINS - ANGLAIS - ESPAGNOL - FRANÇAIS

NPT	BSPP	BSPT	Description
256486	24H144	24H145	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 15, RALLONGE RIGIDE
256487	24H146	24H147	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 15, RALLONGE FLEXIBLE
256488	24H148	24H149	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 15, RALLONGE RIGIDE
257120	24H158	24H159	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 15, RALLONGE FLEXIBLE

PISTOLET VOLUCOMPTEUR DIGITAL ÉLECTRONIQUE MATRIX 18,9 L/MN OU MOINS - ALLEMAND - POLONAIS - ITALIEN

NPT	BSPP	BSPT	Description
24N582	24M065	24M066	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 5, RALLONGE FLEXIBLE
24N583	24M067	24M068	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 5, RALLONGE FLEXIBLE
24N584	24M069	24M070	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 5, LUBRIFIANT D'ENGRENAGE
24N585	24M071	24M072	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 5, RALLONGE RIGIDE ANTIGEL
24N586	24M074	24M075	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 5, RALLONGE FLEXIBLE ANTIGEL

PISTOLET VOLUCOMPTEUR DIGITAL ÉLECTRONIQUE MATRIX 53 L/MN OU MOINS - ALLEMAND - POLONAIS - ITALIEN

NPT	BSPP	BSPT	Description
24N588	24M076	24M077	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 15, RALLONGE RIGIDE
24N589	24M078	24M079	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 15, RALLONGE FLEXIBLE
24N592	24M080	24M081	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 15, RALLONGE RIGIDE
24N593	24M082	24M083	VANNE, AVEC VOLUCOMPTEUR, MATRIX 15, RALLONGE FLEXIBLE

Il n'y a rien de plus facile que de choisir le système adapté !

CAPUCHONS POUR RACCORDS TOURNANTS D'ENTRÉE

NPT	BSPP	BSPT	Description
15T366	125961	15T366	Capuchon noir pour tuyau (standard)
15T367	126115	15T367	Capuchon rouge pour tuyau
15T368	126116	15T368	Capuchon bleu pour tuyau
15T369	126117	15T369	Capuchon vert pour tuyau
15T370	126118	15T370	Capuchon jaune pour tuyau

KITS DE FILTRES ET ACCESSOIRES DIVERS

Référence	Description
255885	Le kit de filtre comprend (10) filtres/crépines (15M308), (10) entretoises (15M309) et (10) joints toriques (155332)
15B750	Support pour montage sur capuchon de fût
249440	Support pour console

KITS DE BAR À HUILE*

Référence	Description
255370	Kit de bar à huile pour un volucompteur Matrix
121082	Platine bar à huile pour un montage de maximum trois volucompteur Matrix
256719	Bar à huile complet pour trois volucompteurs Matrix

(*) Le bar à huile (220107) vous permet de monter un ou deux volucompteurs Matrix en utilisant le kit (255370). Si vous souhaitez monter trois volucompteurs Matrix sur un bar à huile existant (220107), il vous faudra commander une nouvelle platine (121082).

ENSEMBLES DE FILTRES CLEANLINE™

Référence	Description
248421	montage sur cuve 62 bars (900 psi)
248418	montage mural 62 bars (900 psi)
248419	montage sur cuve 124 bars (1 800 psi)
248417	montage mural 124 bars (1 800 psi)

FILTRES DE REMPLACEMENT POUR L'ENSEMBLE CLEANLINE™

Référence	Description
15D702	filtre à visser 62 bars (900 psi)
119278	élément de filtre 124 bars (1 800 psi)

Accessoires

Protégez la finition du véhicule sur lequel vous travaillez avec un capuchon pour raccords tournants d'entrée. Dotez vos volucompteurs de différents codes de couleur pour facilement identifier le liquide que vous distribuez.



Remarques



À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est un des leaders mondiaux dans le domaine des composants et des systèmes d'application des fluides. Les appareils Graco permettent de transporter, de mesurer, de réguler, de distribuer et d'appliquer les fluides et produits visqueux les plus divers utilisés dans la lubrification de véhicules et les équipements commerciaux et industriels.

La réussite de la société repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, une fabrication de classe internationale et un service clients 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 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 produites 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

©2013 Graco BVBA 300599FR Rév.H 04/13 Imprimé en Europe.

Les autres noms ou marques de fabrique cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.