



Matrix™

Système de gestion totale des fluides



FIND YOUR

X FACTOR

UNE QUALITÉ CERTIFIÉE. UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE.

Pourquoi la gestion des fluides ?



X FACT

DÉCUPLEZ VOS B



Pourquoi la gestion des fluides ?

Chaque dollar supplémentaire que vous générez lors de la distribution de l'huile est un dollar qui vient s'ajouter à vos bénéfices. Imaginez ce qu'un système de gestion des fluides pourrait faire pour vos résultats.

Le système de gestion totale des fluides Matrix[™] vous offre un **meilleur contrôle** de votre stock de fluides et de vos opérations de services pour **vous aider à réduire les coûts** et à **augmenter votre rentabilité**. C'est le facteur qui pourrait bien faire toute la différence dans votre atelier.

Matrix[™] vous aide à :

- ▶ Contrôler les coûts et augmenter vos bénéfices
- ▶ Augmenter votre productivité dans toutes vos activités
- ▶ Partager les données avec votre ERP (système de facturation)
- ▶ Ajouter facilement des composants Matrix au fur et à mesure du développement de vos activités, système évolutif
- ▶ Remplir vos cuves en fonction de vos besoins réels et non selon un calendrier fixe
- ▶ Bénéficier d'une installation sans fil simple et d'une flexibilité modulaire
- ▶ Identifier et tracer toutes vos opérations grâce à notre rapport de données simple et complet
- ▶ Surveiller et contrôler vos fluides

Pourquoi choisir Matrix™ ?



X FACTOR AMÉLIOREZ L'

Matrix™ vous aide à gérer les fluides en vrac essentiels, notamment les produits à base de pétrole et d'huile synthétique, les mélanges antigel/de refroidissement, les lubrifiants engrenages, les fluides hydrauliques et ceux pour boîte de vitesse automatique. Voici un aperçu de toutes les choses que vous pouvez faire pour prendre le contrôle de votre rentabilité.

TRACEZ VOS OPÉRATIONS DE DISTRIBUTION ET GÉREZ VOS STOCKS DE FLUIDES

Depuis vos cuves de stockage jusqu'aux poignées de distribution, le système Matrix est capable de tracer et de contrôler vos transactions de fluides en vrac. Accédez à des données en temps réel sur chaque événement, notamment la date et l'heure, l'identifiant et l'emplacement du volucompteur, la quantité distribuée, le type de fluide et l'ordre de travail.

RECEVEZ DES INFORMATIONS AUTOMATIQUEMENT

Paramétrez votre système Matrix de façon à recevoir des notifications et des alertes. Choisissez parmi diverses options de notification courantes pour le contrôle des cuves et des poignées, ainsi que les événements généraux, ou créez des rapports personnalisés.

CONTRÔLEZ LE NIVEAU DE VOS CUVES

Accédez aux données grâce à des lectures automatiques programmées pour obtenir des informations sur les stocks, données pour chaque cuve.

GÉNÉREZ DES RAPPORTS SUR L'HISTORIQUE DE DISTRIBUTION

Sélectionnez les rapports personnalisés de votre choix et incluez des informations comme la date, l'identifiant du volucompteur, le type/la quantité de fluide, l'ordre de travail et bien d'autres critères. La version du logiciel « premier » comprend également l'activité de l'opérateur. Chaque rapport peut être exporté au format .pdf ou .csv (fichier Excel).

CONTRÔLEZ L'ACTIVITÉ DES POIGNÉES DE DISTRIBUTION

Surveillez et tracez les données d'une poignée en particulier, comme le statut de l'ordre de travail et l'historique de distribution (date, fluide, quantité, ordre de travail).

FAVORISEZ LA RESPONSABILITÉ

Matrix vous permet de définir plusieurs niveaux de sécurité pour gérer les accès au système et garantir la responsabilité des techniciens pour chaque opération effectuée.





EFFICACITÉ DE VOTRE ATELIER

Pourquoi choisir Matrix™ ?

La connaissance, c'est le pouvoir. Le système Matrix™ permet de savoir quand et où les fluides ont été distribués. Vous pouvez ainsi établir des factures plus précises, éviter les erreurs humaines et identifier les opportunités afin de rendre vos opérations plus efficaces et rentables.

Grâce à ce système, les opérateurs reprennent le contrôle et n'ont plus à quitter leur espace de travail. Il en résulte une amélioration de l'efficacité globale de l'atelier. De plus, le contrôleur de niveau de cuve envoie des alertes automatiquement lorsque le niveau de fluide est bas. Vous pouvez ainsi procéder au remplissage et éviter les périodes d'arrêt.

Matrix peut vous aider à économiser de l'argent et à décupler vos profits dès le premier jour. Le système est rentabilisé au cours de la première année pour de nombreuses opérations. Avec un tel retour sur investissement (RSI), il est l'outil indispensable à toutes les opérations de service.

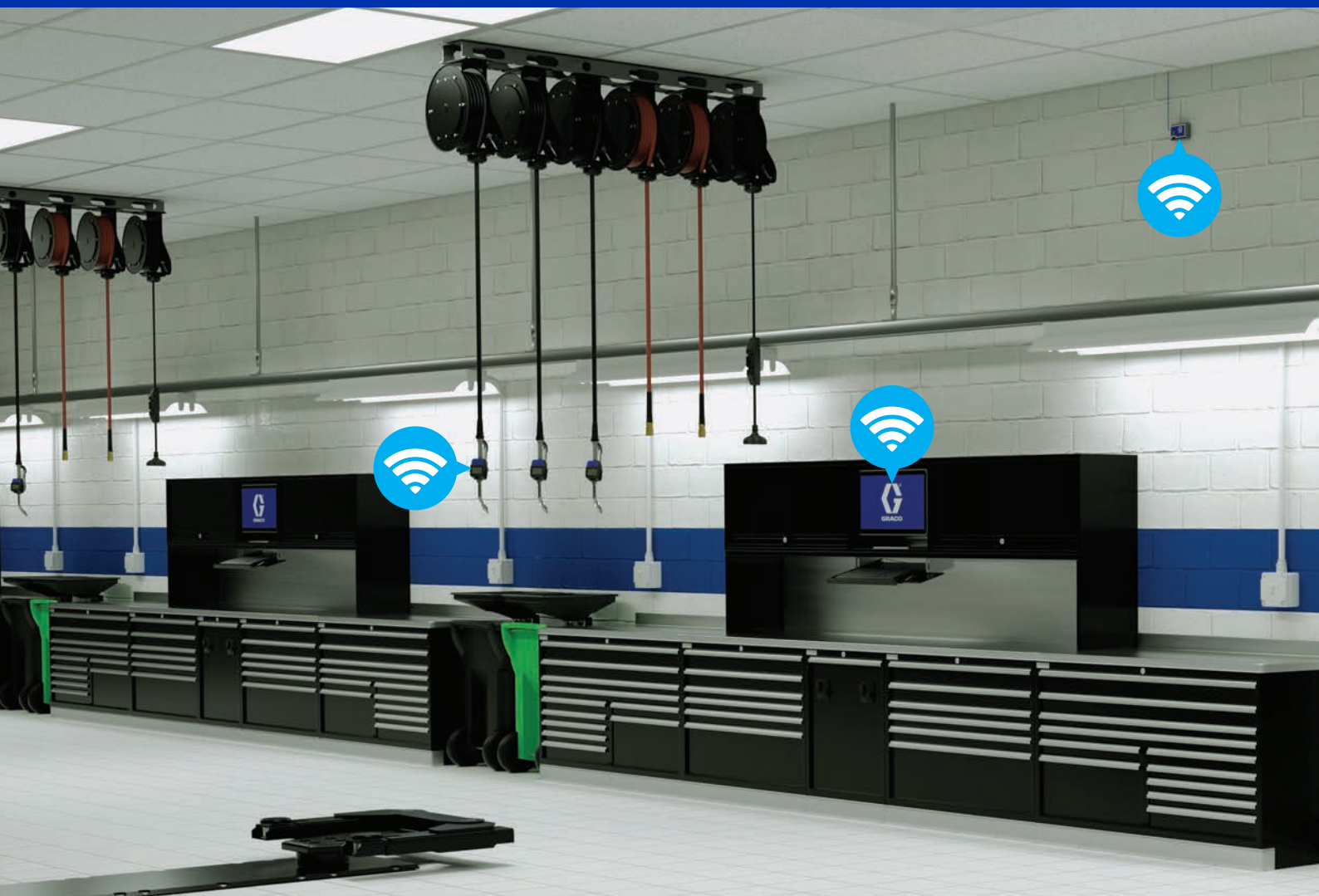


Caractéristiques du système :

- ▶ Transmission sans fil par radio fréquence assurant une couverture réseau optimale et forte
- ▶ Radio fréquence de 2,4 GHz approuvée pour une utilisation internationale et conforme aux normes CE, FCC, C-Tick et IC
- ▶ Système d'exploitation basé sur PC compatible avec les plateformes Windows 7, 8 et 10.
- ▶ Installé comme une application de PC unique (pas de réseau) ou comme une application de PC serveur/client (réseau)
- ▶ Certifié capable d'assurer l'interface avec les fournisseurs de logiciels de gestion des revendeurs courants, comme Reynolds & Reynolds, CDK Global (anciennement ADP) et Procede Software
- ▶ Fonctionne avec IEEE 802.15.4, un protocole sans fil qui garantit une connexion Wifi infaillible

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Pourquoi choisir un système sans fil ?



Recueillez les informations en toute simplicité. Avec Matrix, les composants clés du système communiquent sans fil les uns avec les autres, et capturent les données en temps réel pour vous aider à tracer et à surveiller les fluides ainsi que leurs utilisations.

POIGNÉE DE DISTRIBUTION MATRIX

Vos opérateurs manipulent des fluides dont la valeur s'élève à plusieurs milliers de dollars. Ne devraient-ils pas utiliser le meilleur équipement ? Les poignées ultra-robustes Matrix résistent à une utilisation intensive et sont couvertes par une garantie de 7 ans (3 ans pour les pièces électroniques). Le clavier permet aux opérateurs de contrôler leurs activités directement à partir du volucompteur. Par ailleurs, les données relatives à la distribution peuvent être associées à l'ordre de travail pour des transactions entièrement numériques.



ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR MATRIX

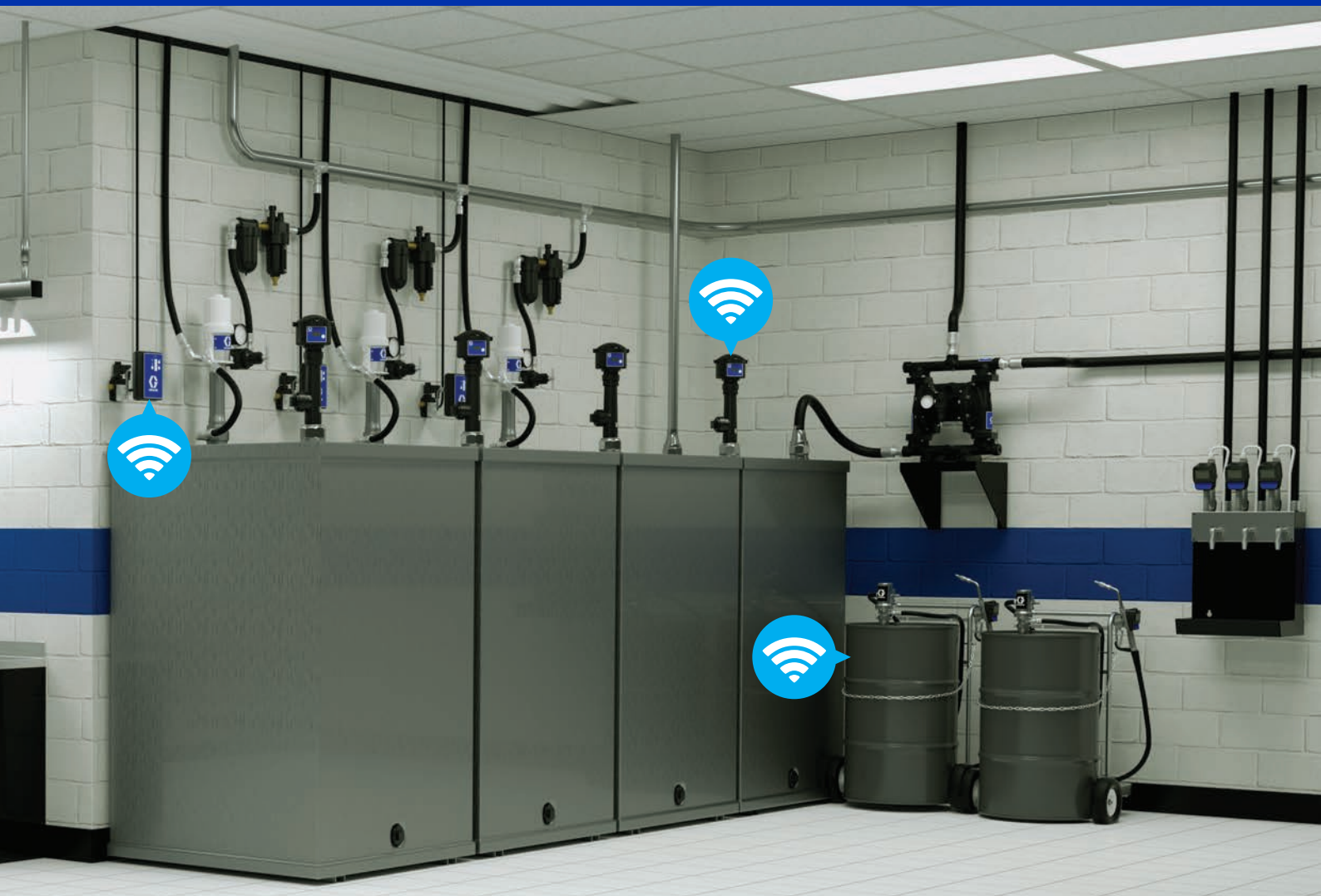
Permet une communication rapide des données grâce à sa connexion directe au port USB du PC, il communique également avec les autres composants Matrix dans l'atelier (poignées de distribution, contrôleurs de cuves et commandes de la pompe pneumatique). L'appareil est facilement modulable et s'adapte donc aux installations comprenant plusieurs étages ou bâtiments.



CONTRÔLEUR DE NIVEAU DE CUVE MATRIX

Un capteur à ultrasons précis est programmé pour vous fournir un rapport quotidien sur le niveau des cuves. Vous n'avez plus à vous soucier du niveau bas de vos cuves d'alimentation ou du niveau haut des cuves d'huiles usées par exemple. Il est configuré de façon à envoyer des e-mails de notifications sur les niveaux des cuves aux responsables d'ateliers, ainsi qu'aux fournisseurs d'huile neuve et usée.





Comme le système Matrix est sans fil, il est plus facile et moins cher à installer que les systèmes câblés, nécessite moins de travail et aucun arrêt de production. Et vous pouvez facilement l'intégrer à votre système actuel sans rien démonter.

COMMANDE DE LA POMPE PNEUMATIQUE MATRIX

Empêche les accès non autorisés au stock de fluides. L'alimentation en air de la pompe est coupée automatiquement après la distribution pour éviter les éventuelles fuites ou coupures des flexibles produits. Évite les pertes et les nettoyages coûteux en cas d'interruption d'une ligne. Le fonctionnement de la pompe est possible uniquement lorsqu'une distribution a été activée à partir d'une poignée de distribution.



CAPACITÉ MOBILE MATRIX

La technologie sans fil Matrix vous permet de contrôler vos fûts et vos ensembles mobiles, elle offre une sécurité sur la gestion de vos fûts notamment ceux d'huiles synthétiques et semi-synthétiques, particulièrement coûteux.



Avec la gamme complète de pompes, d'enrouleurs de tuyau et de systèmes de récupération des fluides usés de Graco, vous obtenez des solutions qui pourraient bien décupler vos profits.



À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est le leader mondial dans les systèmes et les composants de traitement 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.

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 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