

PULSE® PRO FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT

Auf einfache Weise zu höherer Wirtschaftlichkeit



BEWÄHRTE QUALITÄT.
HERVORRAGENDE TECHNOLOGIE.



ÜBERWACHEN SIE FLÜSSIGKEITEN DRAHTLOS, AUTOMATISCH UND PRÄZISE

Pulse® Pro Flüssigkeitsmanagement ist der neueste technologische Durchbruch von Graco – dem Branchenführer im Bereich Flüssigkeitsmanagement. Pulse bietet modernste drahtlose Technologien zur genauen Nachverfolgung von Flüssigkeiten, Erstellung von Analysen und Automatisierung individuell gestaltbarer Berichte, sodass Sie Informationen austauschen und die Entscheidungsfindung verbessern können. Das macht Pulse zum umfassendsten, praktischsten und benutzerfreundlichsten Flüssigkeitsmanagementsystem auf dem Markt.

VEREINFACHEN SIE DIE VERWALTUNG VON FLÜSSIGKEITEN

- Verfolgen Sie genau, wie viel Flüssigkeit wo und von wem abgegeben wird, um das Bestandsmanagement zu verbessern
- Durch die schnelle, einfache drahtlose Konfiguration sinken die Installationskosten, die Anbindung an einen PC wird überflüssig
- Erstellen Sie anpassbare, automatisierte Berichte, um fundiertere Entscheidungen zu treffen
- Verknüpfen Sie jede Flüssigkeitsabgabe direkt mit einem Arbeitsauftrag für eine genauere Abrechnung
- Einfach und schnell erweiterbar, wenn Ihre Anforderungen wachsen
- Integrieren Sie Pulse nahtlos in Ihr DMS und teilen Sie Daten mit allen relevanten Akteuren innerhalb Ihres Unternehmens

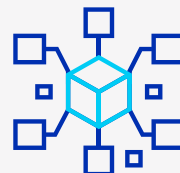
BEKOMMEN SIE EINBLICK IN DIE DETAILS IHRES FLÜSSIGKEITSMANAGEMENTS



Transparenz. Überwachen Sie jeden Tropfen, jedes Mal - automatisch – und minimieren Sie Verluste, Rundungsfehler und Rechnungsdivergenzen.



Nachvollziehbarkeit. Verfolgen Sie mit Hilfe modernster Technologie, darunter automatische Warnmeldungen und anpassbare Berichte, Probleme zur Quelle zurück.



Integration. Erfassen Sie Daten, integrieren Sie sie in gängige DMS und tauschen Sie sie schnell mit anderen Beteiligten aus, um Planung, Bestandsmanagement, Beschaffung, Preisgestaltung und vieles mehr zu verbessern.



Mobilität. Mühelos mit mobilen Abgabeeinheiten und Fasswagen kombinierbar, das vermeidet zusätzliche Wege und Aufwand für die Techniker.



MACHEN SIE EFFIZIENZ ZU IHREM UNTERSCHIEDUNGSMERKMAL

Techniker geben beträchtliche Mengen an Flüssigkeiten ab, darunter Mineral- und Synthetiköle, Kühlmittel, Getriebschmieröl, Scheibenwaschmittel und mehr. Das gehört zu den häufigsten Aufgaben, die Ihre Techniker ausführen. Deshalb ist es wichtig, dies unter Kontrolle zu halten. Schließlich zählt jeder Tropfen – und auch jeder Cent.

Nutzen Sie das Pulse® Pro Flüssigkeitsmanagement, um in der Werkstatt, bei Ihrer Fahrzeugflotte oder an anderen Einsatzorten die volle Kontrolle über Ihre Flüssigkeiten zu erhalten. Wenn Geschäftsführer, Serviceleiter, Teilemanager und andere wissen, welche und wie viel Flüssigkeit wo verwendet wird, wann sie abgegeben wird und schließlich wer die Arbeit ausführt, können sie fundiertere Entscheidungen treffen, um den Betrieb zu vereinfachen, zuvor verlorene oder nicht zugeordnete Kosten zu erfassen und versteckte Gewinne aufzudecken.



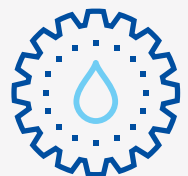
Skalierbarkeit. Fügen Sie Pulse schnell in praktisch jede Struktur ein, auch bei Modernisierung bzw. Nachrüstung oder in Objekte mit mehreren Gebäuden. Vermeiden Sie langwierige und teure Installationsarbeiten.



Genauere Abrechnung. Ordnen Sie jeden Tropfen Flüssigkeit automatisch direkt einem Arbeitsauftrag zu, um die Fakturierung zu vereinfachen und die Gewinnspanne zu erhöhen.



Einfachheit. Vermeiden Sie Überraschungen, Unterbrechungen und Verzögerungen. Flüssigkeitsabgaben werden sofort und automatisch erfasst und aufgezeichnet, sodass Techniker mehr Zeit am Arbeitsplatz verbringen und mehr Aufträge bearbeiten können.

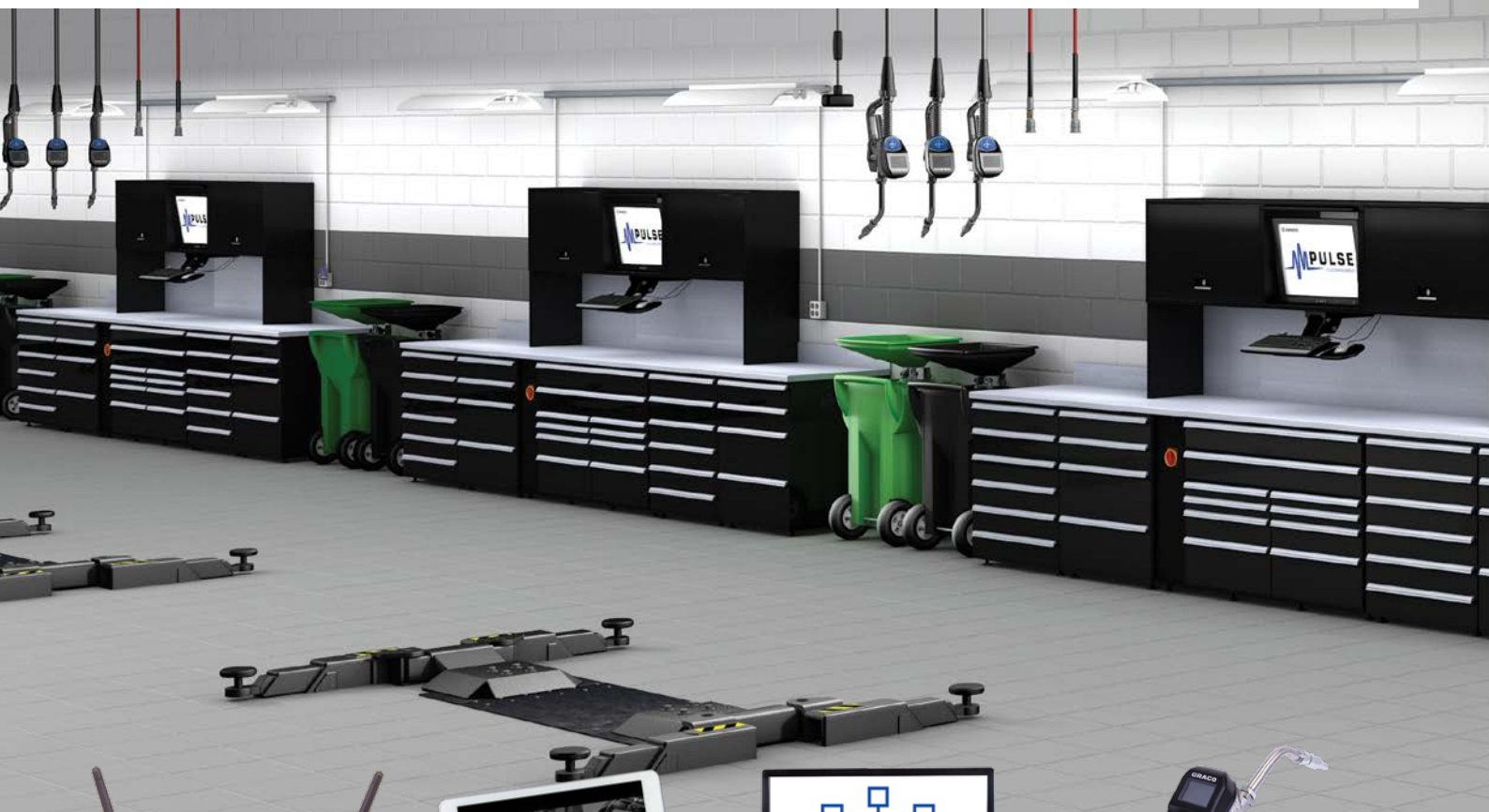


Bestandsmanagement. Überwachen Sie den Flüssigkeitsbestand und planen Sie Nachfüllungen, um Verzögerungen und übermäßige Kosten zu minimieren.

ENTDECKEN SIE VERSTECKTE GEWINNE – UND EINE EINFACHERE ART ZU ARBEITEN

Innovation führt zu reibungsloser Zusammenarbeit

Moderne Flüssigkeitsmanagementsysteme verfolgen die Aktivitäten mit Flüssigkeiten und überwachen den Bestand von den Lagertanks bis zu den Dosiergeräten – vom Servicebereich bis zum Backoffice. So können die Hauptbeteiligten Informationen in Echtzeit austauschen und Entscheidungen treffen, die die Produktivität und Rentabilität des gesamten Unternehmens verbessern.

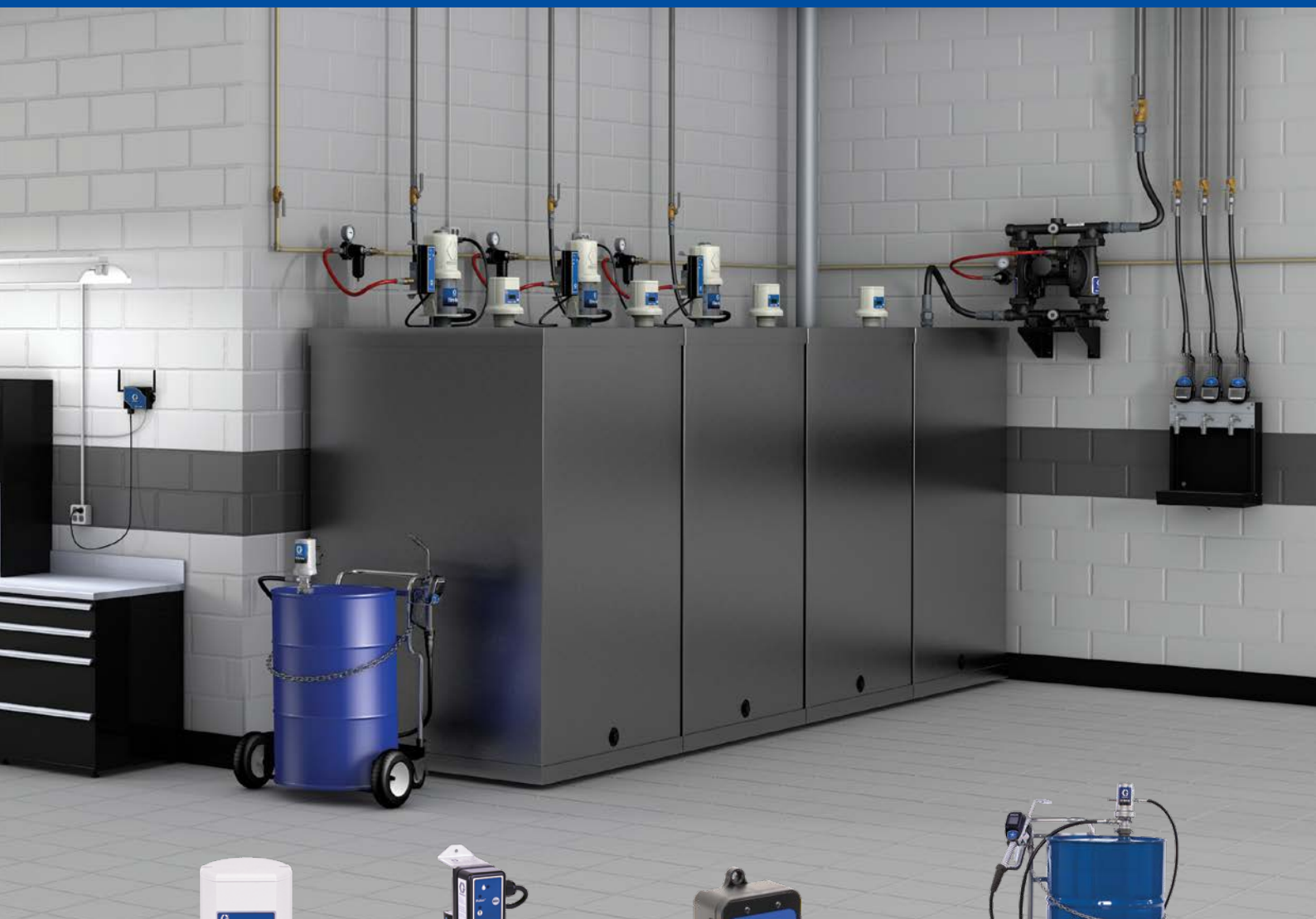


Pulse Hub. Schließen Sie den Pulse Hub einfach an eine Stromquelle mit 220/230 V an und greifen Sie auf Ihr lokales Netzwerk zu, um loszulegen – ohne Software oder PC. Greifen Sie von jedem internetfähigen Gerät mit Netzwerkanschluss, einschließlich PC, Tablet oder Smartphone, sofort auf Überwachungs- und Berichtstools zu.

Pulse Software. Verschaffen Sie sich mit einer speziell entwickelten, internetfähigen und einfach zu bedienenden Software einen schnellen, zusammenfassenden Überblick über alle Dosiervorgänge für die gesamte Werkstatt. Verfolgen Sie die Tankfüllstände auf einen Blick. Erstellen Sie anpassbare Berichte und automatisierte E-Mail-Benachrichtigungen, um wichtige Informationen sofort an die entsprechenden Entscheidungsträger weiterzugeben.

DMS-Integration. Integrieren Sie das Flüssigkeitsmanagement in gängige DMS, um Arbeitsaufträge einfacher zu bestätigen. Mit jeder Abgabe werden Daten aufgezeichnet und an das DMS geliefert, wo andere Benutzer auf die Informationen zugreifen können, um die Entscheidungsfindung in der gesamten Werkstatt zu verbessern.

Pulse Dosiergerät. Auf dem großen, intuitiven Display des robusten Dosiergeräts können Techniker PIN-Codes und andere Daten schnell eingeben. Oder sie können einfach einen NFC-Tag kurz an den Bildschirm halten – und alle Daten werden direkt zum Dosiergerät, Techniker und Arbeitsauftrag zurückverfolgt.



Pulse Füllstandsüberwachung.

Erfassen Sie Tankstände automatisch mit einem Ultraschallsensor. Individuell anpassbare Tagesberichte mit detaillierten Angaben zu Volumina, Abweichungen, Warnungen und mehr können sofort an wichtige Beteiligte versendet werden.



Pulse Pumpen-Luftsteuerung.

Bei Nichtbenutzung der Pumpe wird die Luftzufuhr automatisch abgeschaltet, um zu verhindern, dass bei kaputten Leitungen oder Behältern Flüssigkeiten austreten, sich in der ganzen Werkstatt verteilen und hohe Kosten verursachen.



Extender. Wählen Sie aus mehreren Geräten aus, um die Reichweite von Pulse an Ihrem Standort zu erhöhen.



Mobile Abgaben. Geben Sie Flüssigkeiten überall in Ihrer Werkstatt ab, ohne die Sicherheit oder Produktivität zu beeinträchtigen. Mit dem robusten Fasswagen können Techniker 200-Liter-Behälter ohne Hilfe oder Verzögerungen problemlos zur Abgabestelle bringen.

DRAHTLOSES UND PROBLEMLOSES FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT

Industrielle Anwendungen

Setzen Sie das Pulse® Pro Flüssigkeitsmanagement überall dort ein, wo Sie Flüssigkeitsabgaben überwachen und messen müssen. Da das System komplett drahtlos ist und nur aus zwei Komponenten besteht, lässt es sich schnell installieren. So kann das Arbeiten mit Flüssigkeiten vereinfacht und die Rentabilität bei praktisch jeder Anwendung maximiert werden.



Kraftfahrzeug-Werkstätten



Wartung schwerer Geräte



Fuhrparks

MODERNSTE TECHNOLOGIE FÜR DIE MODERNE WERKSTATT

Basierend auf Tausenden Teststunden und Feedback von Kunden auf der ganzen Welt wurde Pulse vom erfahrensten Ingenieur-Team der Branche neu konzipiert und bietet eine wesentliche Weiterentwicklung der branchenführenden Plattform für Flüssigkeitsmanagementsysteme Matrix™ mit einer großen Auswahl an modernsten Komponenten und neuen Funktionen.

TECHNISCHE DATEN

- Geeignet für Mineral- und Synthetiköle (einschließlich Automatikgetriebeöl und Getriebeöl), Frostschutzmittel und Scheibenwaschmittel
- Dosiergeräte für einen hohen Durchfluss von bis zu 68 l/Min.
- Softwarezugriff über alle gängigen Web-Browser
- Zertifiziert für den Anschluss an gängige Dealer-Management-Softwareanbieter wie CDK/Keyloop, RTDMS, XPOWER
- Betrieb von netzgebundenen Produkten mit 100-240 V Wechselstrom und von batteriebetriebenen Geräten mit AA-Alkalibatterien



Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

Pulse® Pro Fluid Management Flüssigkeitsmanagement wurde speziell entwickelt, um die größten Herausforderungen des modernen Flüssigkeitsmanagements zu meistern, indem es Technikern und Führungskräften bei jeder Flüssigkeitsabgabe eine einzigartige Kontrolle, Einsicht und Analyse ermöglicht.

CHECK YOUR PULSE

Finden Sie es heraus auf www.graco.com/pulse





UNSER MARKENVERSPRECHEN FÜR SIE

Seit 1926 steht Graco für **Innovation, Qualität** und einen „A+“-Kundendienst.

Erfahren Sie Innovation

Unser Fokus auf Innovation führt zu Produkten und Geräten, die mit hochmodernen Funktionen, wegweisendem Design, hoher Leistung und beispielloser Zuverlässigkeit branchenführend sind. Kurz gesagt: Innovation ist der Weg zu besseren Produkten!

Wir bauen Qualität

Sie investieren in hochwertige Produkte, die für jahrelangen zuverlässigen Betrieb ausgelegt sind. Darüber hinaus arbeiten wir mit unseren Kunden zusammen, um besser zu verstehen, wie Sie unsere Produkte vor Ort einsetzen, und nutzen dann Ihre Erfahrungen, um Leistung und Langlebigkeit zu verbessern.



„A+“-Kundendienst – jederzeit

Unseren „A+“-Kundendienst erleben Sie immer dann, wenn Sie sich an einen unserer Supportdienste wenden, egal an welchem Ort auf der Welt. Wir hören uns Ihr Anliegen an und gehen methodisch vor, um so schnell wie möglich eine Lösung zu finden. Unser Denken und Handeln wird bestimmt von Integrität und Kundenorientierung, im Mittelpunkt stehen nicht nur Geschäftsabschlüsse, sondern Zusammenarbeit und Partnerschaft.



Wir sind da, um alle Fragen zu beantworten und auf Ihre Wünsche einzugehen:

www.graco.com/contact

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.

©2018 Graco Distribution BV 352672DE-E 10/23. Gedruckt in Europa.

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den aktuellsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle anderen Markennamen und Marken werden zu Identifizierungszwecken verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer. Weitere Informationen über das geistige Eigentum von Graco finden Sie unter www.graco.com/patent bzw. www.graco.com/trademarks.