

**MAHLE**

Produits pour FluidPRO® Oil

L'entretien de l'huile moteur en toute  
propreté.

# Gestion de l'huile dans l'atelier : un défi quotidien

*L'entretien et la lubrification des moteurs ont toujours représenté des défis pratiques pour les garages en raison des complexités logistiques et physiques liées aux huiles moteur. La gamme d'FluidPRO® Oil a été créée pour vous aider à relever ces défis en simplifiant, organisant et résolvant problèmes qui se présentent pour l'entretien. Il ne vous reste plus qu'à profiter de ses avantages.*

FluidPRO® Oil Control  
FluidPRO® Multi Oil  
FluidPRO® Oil Fill

Aujourd'hui, chaque atelier doit gérer une grande variété de lubrifiants spécifiques aux caractéristiques des nouveaux moteurs.

Ces huiles sont livrées dans des contenants de différentes tailles et doivent être transvasées avec précision afin d'éviter toute contamination par des produits de compositions différentes.

De plus, les huiles sont des substances polluantes qui peuvent nuire à l'image professionnelle de l'atelier et engendrer des risques pour la sécurité de l'environnement de travail et des véhicules eux-mêmes. La gestion manuelle des quantités entraîne souvent un suivi imprécis de la consommation et des points de réapprovisionnement, ce qui engendre gaspillage, inefficacité et coûts incontrôlés.

Pour les ateliers indépendants, les centres de service et les gestionnaires de flottes d'entreprise, le temps et les ressources consacrés à la gestion des lubrifiants sont une source de distraction pour leur cœur de métier.

MAHLE LifeCycle & Mobility Service Solutions apporte une réponse concrète à ces problématiques avec la gamme d'FluidPRO® Oil : trois solutions innovantes conçues pour une gestion des huiles plus efficace, plus sûre et plus professionnelle.



# Produits pour FluidPRO® Oil

## FluidPRO® Oil Control

Il s'agit d'un système automatisé, sûr et propre pour gérer les opérations de changement d'huile dans les ateliers.

## FluidPRO® Multi Oil

La station mobile intelligente pour une gestion complète des lubrifiants.

## FluidPRO® Oil Fill

Efficacité mobile pour le remplissage direct à partir de tonneaux de 200 litres.



# FluidPRO® Oil Control

## Le changement d'huile : toujours une nécessité critique !

Malgré les progrès technologiques réalisés dans les ateliers, la vidange de l'huile moteur reste une activité mobilisant beaucoup de ressources. Mais ce n'est pas qu'une question de matériel : non seulement l'opération est fréquente, mais c'est aussi l'une des phases les plus délicates et les plus exigeantes, en temps, en matière de sécurité et d'image de professionnelle. Elle met vraiment à l'épreuve l'organisation de votre atelier.

Principaux problèmes :

- **Contact direct avec l'huile chaude**, souvent cause de brûlures ou d'accidents.
- **Déversements accidentels** lors du retrait du bouchon du carter
- La présence de **taches d'huile** au sol rend l'environnement glissant et dangereux.
- **Une grande consommation** de matériaux absorbants et de produits de nettoyage.
- **Un impact visuel** qui compromet l'image professionnelle de l'atelier.



## Oil Control : une nouvelle expérience de travail !

MAHLE a conçu FluidPRO® Oil Control pour révolutionner la récupération des huiles usagées dans les ateliers de maintenance.

Ce système automatisé, compact et intelligent permet de raccorder les tuyaux de vidange d'huile sans déversement à l'extérieur :

- Le tuyau d'aspiration est raccordé au carter d'huile.
- Le cycle de vidange automatique est activé.
- L'opération s'effectue en moins de 60 secondes, sans aucun contact avec le lubrifiant.



**Plus d'efficacité. Plus de sécurité.  
Plus d'économies.**

- Plus aucune goutte d'huile gaspillée !
- Aucun risque de brûlures.
- Un sol parfaitement propre !
- Plus besoin de tout ce matériel de nettoyage.

**FluidPRO® Oil Control offre des avantages compétitifs à votre atelier.**

FluidPRO® Oil Control est plus qu'un simple équipement ; c'est un atout stratégique pour multiplier l'efficacité des ateliers modernes.

- **Accélération du travail**, car chaque tâche nécessite moins de temps et de ressources.
- **Amélioration des conditions de travail** : un environnement plus propre et plus sûr.
- **Réduction des consommables**. Moins de produits absorbants nécessaires. Production de déchets à gestion spéciale réduite.
- **Service précieux** : chaque étape est traçable, facturable et explicable au client.
- Cela vous permet également **d'améliorer votre image professionnelle**, car un atelier bien organisé est synonyme de fiabilité.

Scannez-moi pour accéder à la vidéo



# FluidPRO® Multi Oil

## La station mobile intelligente pour une gestion complète des lubrifiants.

FluidPRO® Multi Oil est une station mobile conçue pour le stockage, l'identification et la gestion organisés des huiles moteur et des lubrifiants pour moteurs et boîtes de vitesses.

Il s'agit d'un système complet qui couvre l'intégralité du cycle de vie de l'huile : remplissage des conteneurs, gestion des commandes, réapprovisionnement, sans aucun gâchi.

Le résultat ? Un atelier plus propre, mieux organisé et plus efficace, avec une réduction significative des déchets et une productivité multipliée.



## Système de contrôle intelligent.

Le système de gestion intégré avec connectivité Wi-Fi est au cœur de la machine. Il est capable de :

- Surveiller le niveau d'huile résiduelle dans chaque réservoir
- Attribuer chaque distribution à un technicien et l'associer à une tâche spécifique
- Calculer et suggérer automatiquement la quantité d'huile nécessaire pour chaque opération
- Mémoriser chaque opération pour maîtriser la consommation. Surveiller le seuil de réapprovisionnement et envoyer une commande directement au fournisseur présélectionné (\*)

(\*) Licence FluidPRO® Multi Oil, gratuite pendant les 6 premiers mois.

- Respect de l'environnement** : plus de petites bouteilles encombrantes, difficiles à stocker et à éliminer. À l'arrivée, l'huile est transférée dans des bidons de 30 litres connectés au système. L'huile peut également être transférée depuis des fûts ou des conteneurs de type sacs en boîte.

- Polyvalence** - grâce à ses 6 bidons séparés, elle permet une gestion simplifiée de plusieurs vidanges successives, sans perte de temps en décontamination entre les tâches : la station gère l'opération automatiquement, minimisant ainsi la quantité d'huile gaspillée.

- Propreté** - distribution précise, réglable au millilitre près. Débit réglable (haut/faible) pour un remplissage sans gaspillage ni éclaboussures, réduisant le temps de travail.

- Sécurité** - La fonction « Zéro contamination croisée » vide les flexibles en fin de vidange, évitant ainsi le mélange d'huiles incompatibles. Qualité maximale et sécurité de travail améliorée.

- Traçabilité** - Chaque opération de chargement et de déchargement est suivie et peut être évaluée, ce qui rend chaque opération quantifiable d'un point de vue économique.

- Mobilité** - La batterie élimine les contraintes de branchement électrique : la station est facilement déplacée dans l'atelier, là où vous en avez besoin.

- Automatique** - La pompe est capable de travailler sans surveillance, libérant vos ressources pour d'autres tâches et optimiser votre temps de travail.



Batterie 12 V	1 unité
Tuyau d'aspiration (6 unités)	Ø 16 mm x 1,4 m
Tuyau de sortie	Ø 13 mm x 2 m
Viscosité maximale à 40 °C (Méthode de mesure ASTM)	250
Dimensions	97,2 x 49,3 x 113,3 cm h
Poids	46,8 Kg

## Adapté à

- Entretien de l'huile moteur pour véhicules thermiques
- Véhicules hybrides
- Maintient un environnement sans huile pour le travail avec les véhicules électriques



Scannez-moi pour accéder à la vidéo



# FluidPRO® Oil Fill

## Efficacité mobile pour le remplissage direct à partir de tonneaux de 200 litres

Oil Fill constitue la solution idéale pour l'utilisation de fûts de 200 litres directement en atelier. Ces conteneurs constituent des économies importantes par litre, mais présentent souvent des défis logistiques et opérationnels.

Grâce à la station de remplissage d'huile, la manutention des fûts devient simple, sûre et bien organisée.

La station est équipée d'une pompe intégrée alimentée par batterie, qui assure une distribution fluide et continue sans raccord électrique. Parfaitement mobile et silencieuse, elle peut être déplacée n'importe où dans l'atelier pour une liberté et une efficacité maximales.



(\*) Licence FluidPRO® Multi Oil, gratuite pendant les 6 premiers mois.

## Système de contrôle intelligent

Oil Fill est également intégré au système de gestion pour le contrôle et la surveillance de la consommation d'huile.

La station vous permet de :

- Surveiller le niveau d'huile résiduelle dans chaque réservoir
- Attribuer chaque distribution à un technicien et l'associer à une tâche spécifique
- Calculer et suggérer automatiquement la quantité d'huile nécessaire pour chaque opération
- Mémoriser chaque opération pour maîtriser la consommation. Surveiller le seuil de réapprovisionnement et envoyer une commande directement au fournisseur présélectionné (\*)



Member



MAHLE Aftermarket Italy S.r.l.  
Via Rudolf Diesel 10/a  
43122 Parme  
Italie  
Tél. +39 0521 9544-11  
Téléphone : +39 0521 9544-90  
info.aftermarket@mahle.com

[www.mahle-aftermarket.com](http://www.mahle-aftermarket.com)  
[www.mpulse.mahle.com](http://www.mpulse.mahle.com)