PIUSI

MCO GO®

LUBRIFICATION CENTRALISÉE POUR VOTRE GARAGE

09.24 |FR REV.01

MADE IN ITALY

IL GÈRE ET **CONTRÔLE LA** CONSOMMATION **DE LUBRIFIANTS** DE VOTRE **GARAGE EN UN** SEUL CLIC.

C'est de l'expérience de PIUSI en conception et développement de **systèmes de contrôle et de gestion des lubrifiants** que le MCO GO a été mis au point : il s'agit d'un tout nouveau système prêt à l'emploi permettant de gérer et de surveiller la distribution d'huile de votre garage.

Fini le gaspillage, les jerrycans, les réservoirs et les chariots mobiles.

Désormais, avec le MCO GO, même les **ateliers de petite taille** disposent d'un système centralisé pour:

- **Des distributions rapides et précises** permettantde réduire vos frais, d'économiser du temps et d'éliminer le gaspillage
- **Gérer** tous les fluides de manière centralisée
- **Exporter** toutes les opérations de distribution
- **Améliorer la rentabilité** de votre entreprise

Le MCO GO est **facile et rapide** à installer: il suffit d'en connecter les éléments à la Control Unit et le tour est joué ! Nul besoin de réseaux complexes, de logiciels ni de réseau sans fil : un clic et tout fonctionne.

Êtes-vous prêt à découvrir une nouvelle façon de gérer votre garage ? GO !

MCO GO®

MCO GO: CONTRÔLE ET EXPORTE VOTRE CONSOMMATION

GESTION DE L'INSTALLATION

Distribution centralisée des fluides

PLUG & PLAY

Connectez les différents périphériques et le système démarre

CONTRÔLE

Contrôle permanent des transactions pour économiser du temps et réduire les coûts et le gaspillage



MAITRISE DES HUILES ET D'AUTRES LIQUIDES ATELIER



UTILISATION 01 : GARAGE VL

Petit garage avec système de distribution Lube simplifié, avec 3 électrovannes (GPV 2.0) branchées.

Grâce à l'innovante Control Unit, le MCO GO peut gérer jusqu'à 6 lignes de distribution par CU sans aucun logiciel ni aucune infrastructure complexe.
Polyvalent et simplifié, idéale pour toutes installations post-équipement.

▷ **Aceite** ▷ **Limpiacristales** ▷ **AdBlue®** ▷ **Diésel** ▷ **Otros**



UTILISATION 02 : GARAGE PL

Garage avec système plus structuré, avec 2 tablettes de contrôle (Control Unit = CU): chaque CU peut gérer et contrôler jusqu'à 6 GPV 2.0.

PIUSI

LUBRIFICATION CENTRALISÉE

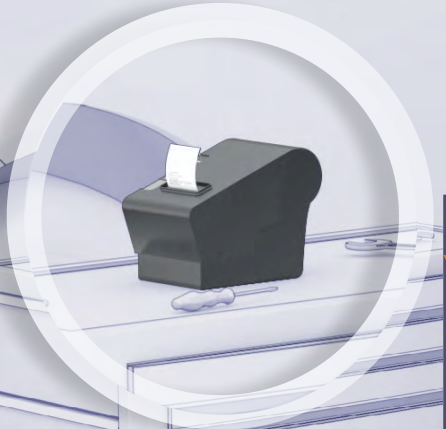
MCO GO a été conçus et développé pour répondre aux exigences les plus strictes du marché: le plug&play est idéale à toutes situations.

CONTROL UNIT MCO GO

Le coeur du système qui permet de gérer toutes opérations et fonctions.

PAGES 10-11





IMPRIMANTE

Connectée au système, elle imprime les données de la distribution.

PAGE 17

EN OPTION



GPV 2.0

La vanne solénoïde avec compte-litres intégré.

PAGES 17-19

CLOUD SOFTWARE MCO GO

EN OPTION

Pour une analyse plus détaillée de toutes les opérations.

PAGES 13-15

EASYVIEW

EN OPTION

Pistolet de ravitaillement pour huile avec écran.

PAGE 17

MCO GO: LE SYSTÈME FACILE À INSTALLER ET PRÊT À L'EMPLOI

Le MCO GO est le système qui permet d'entrer rapidement et simplement dans le monde de la gestion des lubrifiants : un passage obligé pour tous les garages qui ressentent le besoin d'un système central, sans pour autant installer un système complexe disproportionné.

Le MCO GO est intuitif et prêt à l'emploi : une fois installé, ce système est en mesure d'effectuer les opérations de distribution. Pas de logiciel ni de réseau complexes à configurer : il suffit de quelques câbles LAN et tout est prêt pour fonctionner !

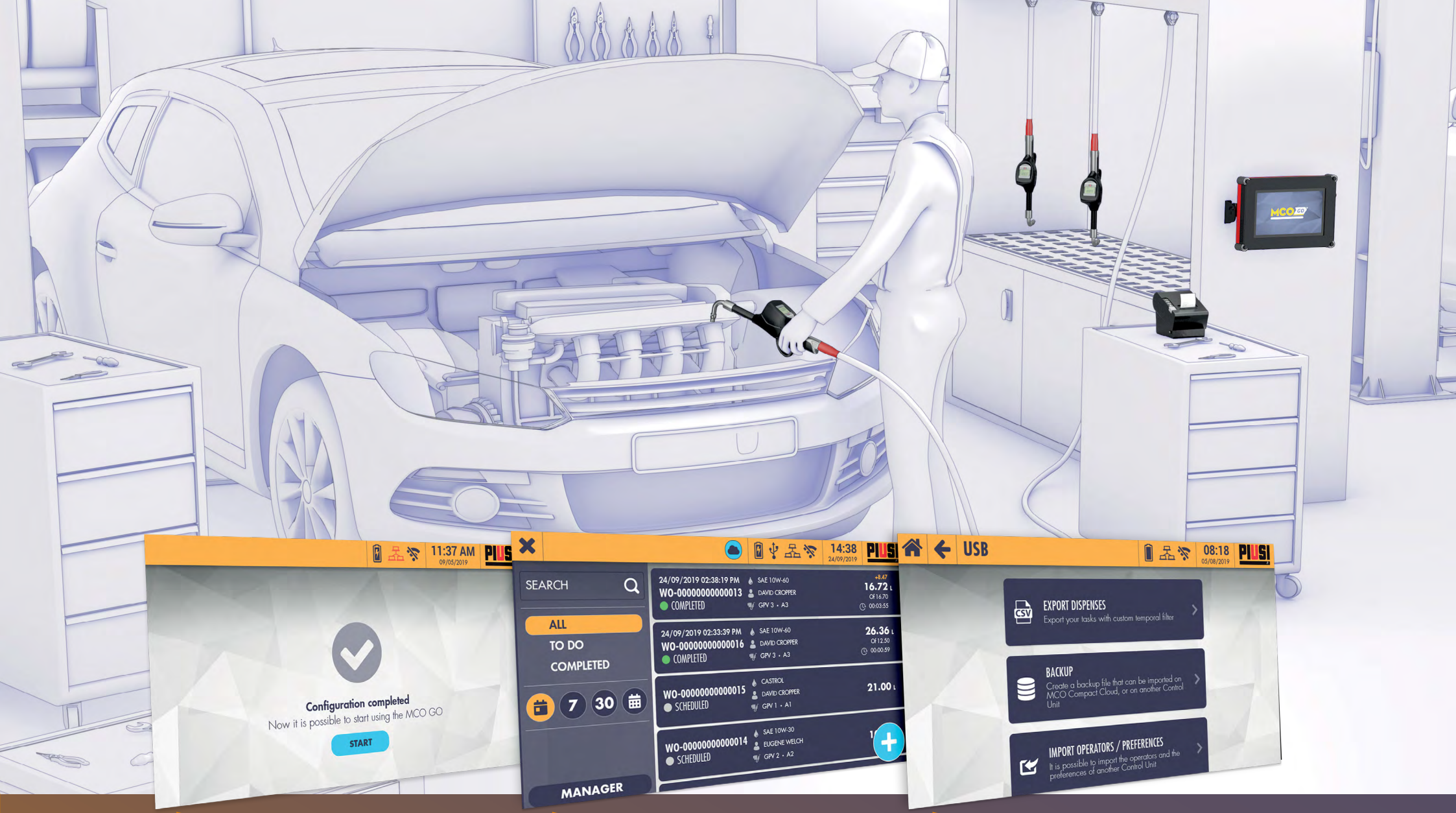


1 SET-UP DU SYSTEME
Installez la CU et une GPV 2.0 dans chaque point de distribution (jusqu'à 6 GPV 2.0 par CU)

2 CÂBLAGE
Connectez les éléments à la CU en utilisant des câbles LAN et l'interrupteur (switch) inclus.

3 DÉTECTION
Lancez la procédure de configuration automatique.

OPERATION 01: INSTALLATION



1 GESTION

Créez des commandes de travail, activez-les et surveillez leur progression directement à partir de la CU*

2 DISTRIBUTION

Quand la détection est terminée, le système est prêt pour la distribution

3 EXPORTATION

Sauvegardez toutes les données relatives à la distribution sur une clé USB ou via un réseau sans fil**

OPERATION 2: DISTRIBUTION

*Avec l'imprimante (EN OPTION), vous pouvez obtenir le reçu de chaque transaction. / **Disponible uniquement en utilisant la Cloud Software MCO GO.

GESTION DE L'INSTALLATION :
CONTRÔLE DES TRANSACTIONS



Le MCO GO est entièrement géré par la Control Unit, « l'âme et le coeur » du système. L'interface est simple, intuitive et adaptée à tous les niveaux d'informatisation.

D'ici, en glissant les fenetres, il est possible de:

- Lancer les OT
- Controler les travaux en cours, en attente et celles programmées.
- Vérifier la correcte évolution des tâches

Lors d'une opération, vous pouvez visualiser la quantité totaledistribuée et, le cas échéant,l'imprimer grâce à l'imprimante connectée (en option).

RAPPORT:
EXPORTATION DES DONNÉES

Le MCO GO enregistre toutes les opérations de distribution de lubrifiants de chaque GPV 2.0 connectée à la CU.

Possibilité de filtrer et d'exporter les données au format .xlxs sur une clé USB ou par réseau sans fil (uniquement en utilisant la Cloud Software MCO GO). Ces données sont ensuite consultables sur un simple fichier de calcul électronique sous forme de liste.

Grâce à la Cloud Software MCO GO (en option), ces données sont consultables directement sur l'interface web.



PACK MCO GO

Le MCO GO est un système tout compris spécialement développé pour les ateliers de petite taille: des composants fiables et de longue durée, une technologie intuitive simple et un équipement prêt à être installé et mis en service*.

Le pack inclu :

*Câblage LAN à la charge de l'utilisateur final

1

CONTROL UNIT MCO GO

Un seul modèle capable de gérer jusqu'à 6 GPV, pour toutes les exigences.



2

SWITCH À 8 PORTS

Dispositif de réseau à 8 ports permettant de connecter jusqu'à: 1 Control Unit MCO GO, 6 GPV 2.0, 1 imprimante.



Rajoutez seulement le nombre de GPV (éléctrovanne) nécessaires.

CLOUD SOFTWARE MCO GO:
MAITRISE À DISTANCE!

RÉLIEZ VOS DONNÉES

Depuis plusieurs CU et sites

RAPPORTS

Une analyse très détaillée des données historiques

MESURE & CONTROLE

Contrôlez en temps réelle le volume théorique des cûves*



*Mis à jour à chaque synchronisation des données

CLOUD SOFTWARE MCO GO:
ANALYSE DÉTAILLÉE DES DONNÉES



Pour une analyse approfondie des rapports, le MCO GO peut être connecté au Cloud Software MCO GO pour le contrôle et l'analyse détaillée de toutes les opérations:

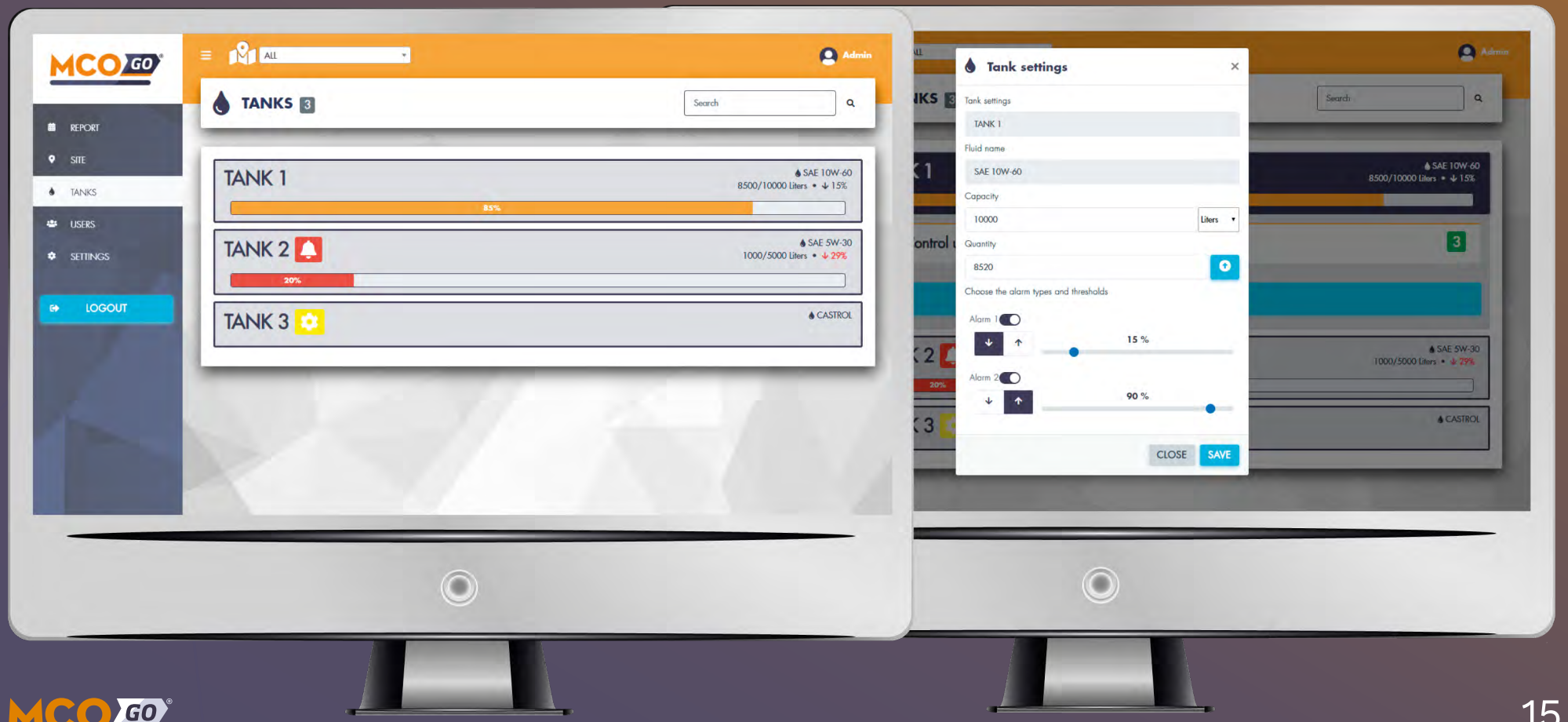
- Filtrez les données en fonction des informations qui vous intéressent le plus et visualisez immédiatement d'éventuelles anomalies
- Groupez certains rapports selon vos exigences
- Effectuez un contrôle journalier ou hebdomadaire des opérations pour une vue d'ensemble des activités
- Surveillez le volume contenu dans les réservoirs*
- Exportez les compte-rendus journaliers

*Mis à jour à chaque synchronisation des données

CLOUD SOFTWARE MCO GO:
GESTION DE RÉSERVOIR

La section TANK permet une configuration plus détaillée des réservoirs. Pour chaque réservoir géré par une unité de contrôle, vous pouvez :

- Gardez un oeuil constant sur le niveau de vos cûves
- Associer le fluide spécifique
- Définir la capacité du réservoir
- Définir les niveaux d'alarme



MATÉRIEL MCO GO

Le MCO GO fonctionne avec notre gamme spécifique de Control Unit, GPV 2.0 et groupes distributeurs Easyview:

- Le maximum des performances techniques et de la fiabilité par un seul fournisseur
- Connexion LAN intégrée
- Made in Italy et qualité PIUSI garantie

CONTROL UNIT MCO GO

La CU est le coeur du système : elle est le point de départ des demandes de distribution et toutes les opérations effectuées sont tracées.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUE:

- Écran tactile
- Multi-tension 90/250 V - 50/60 Hz
- Alimentation électrique avec connecteur standard C14
- Connexion LAN intégrée
- Fixation directe ou par des étriers réglables (en option)

GPV 2.0*

La vanne solénoïde avec comptelitres intégré est conçue pour garantir un fonctionnement en cycle continu.



Connecteur standard C14

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUE:

- Précision ± 0,5%
- Débit jusqu'à 30 l/min
- Multi-tension 90/250 V - 50/60 Hz
- Câble d'alimentation avec connecteur standard C14
- Connexion LAN intégrée
- Fixation par un étrier inclu

* Données correspondant à la version huile. Autres versions disponibles pages 18/19.

EASYVIEW (EN OPTION))

Pistola de repostaje con pantalla; muestra los datos de conteo de forma inalámbrica del GPV conectado.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUE:

- Débit jusqu'à 30 l/min
- Batteries standard AA
- L'écran s'éteint automatiquement
- Pivot incorporé

IMPRIMANTE (EN OPTION)

Connectée au système, elle imprime les données de la distribution tout juste effectuée sur un reçu pour en conserver une trace écrite.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUE:

- Multi-tension 90/250 V - 50/60 Hz
- Connexion LAN intégrée

GPV 2.0:
VANNE DE COMPTAGE INTÉGRÉE

GPV 2.0 est un composant de PIUSI MCO 2.0 spécialement conçu pour contrôler le débit des fluides grâce à une électrovanne (simple ou double) et un compteur à engrenages ovale. Il est disponible en plusieurs versions en fonction du liquide à distribuer.

GPV 2.0 HUILE



Spécialement conçu pour les lubrifiants :

- Niveau de filtrage jusqu'à 150 micron
- Viscosité 5/2000 mPa•s
- Précision ± 0,5%
- Débit 2/30 l/min
- Pression de fonctionnement 70 bar
- Température de fonctionnement -5°C/+40°C
- 12/24V CC en fonctionnement continu
- Version à électrovanne simple ou double disponible

GPV 2.0 DIESEL



Spécialement conçu pour le diesel :

- Précision ± 0,5%
- Débit 10/100 l/min
- Pression de fonctionnement 30 bar
- Température de fonctionnement -5°C/+40°C
- 24V CC en fonctionnement continu
- Version à vanne simple disponible

GPV 2.0 PARE-BRISE



Spécialement conçu pour le pare-brise:

- Précision ± 0,5%
- Débit 1/30 l/min
- Pression de fonctionnement 70 bar
- Température de fonctionnement -5°C/+40°C
- 24V CC en fonctionnement continu
- Version à vanne simple disponible

GPV 2.0 AdBlue®



Spécialement conçu pour AdBlue®:

- Précision ± 0,5%
- Débit 5/120 l/min
- Pression de fonctionnement 10 bar
- Température de fonctionnement -5°C/+40°C
- 24V CC en fonctionnement continu
- Version à vanne simple disponible

GPV 2.0 UNIVERSAL: ADAPTÉ À TOUS LES DISPOSITIFS ET FLUIDES

GPV 2.0 UNIVERSAL est la solution finale conçue par PIUSI pour toutes les applications qui nécessitent un seul système pour gérer tous les fluides et dispositifs.

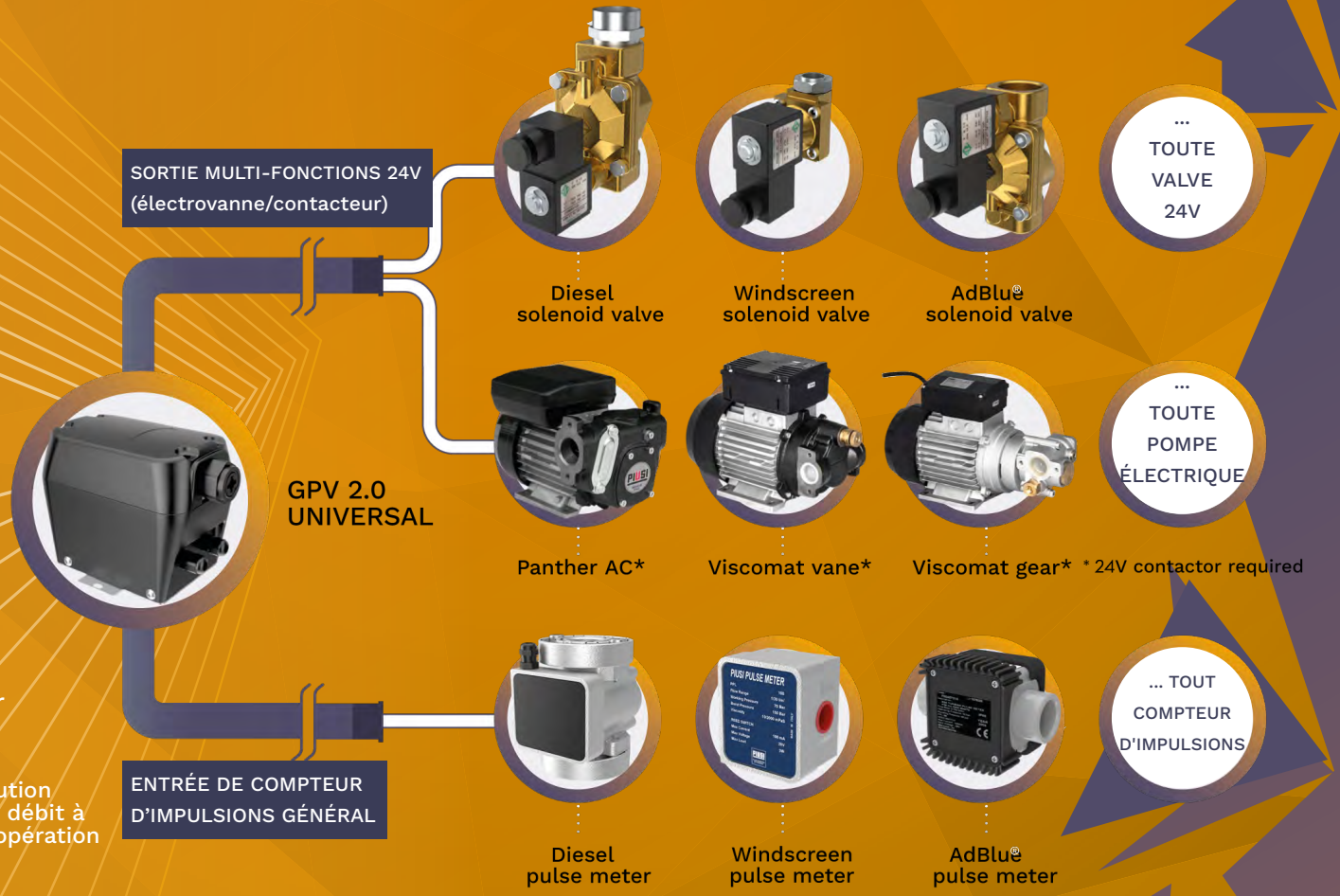
GPV 2.0 UNIVERSAL CONTROLLER



GPV 2.0 UNIVERSAL peut prendre en charge:

- les entrées de TOUS les compteurs d'impulsions
- TOUTES les sorties 24V (contacteurs ou électrovanne) ; le système peut donc gérer TOUS les fluides

Il a été conçu et construit pour raccorder un seul distributeur, faisant partie d'un système de distribution centralisé, sur la ligne d'alimentation. Il contrôle le débit à l'aide d'électrovannes et de compteurs de litres. L'opération nécessite une connexion distante LAN aux autres composants.



VOTRE ATELIER
À PORTÉE DE MAIN

Avec MCO 2.0 et MCO GO, PIUSI propose deux sistèmes complèts de controle de fluides dans les ateliers.
Découvrez les caractéristiques de chaque solution et choisissez l'idéale pour vous.

	MCO GO	MCO 2.0
Rapports	Seulement avec le logiciel Cloud Software MCO GO*	V
Nombre d'enrouleurs	Jusqu'aux 6/chaque Control Unit	Ningún límite
Niveau de cuves	Calculé - Seulement avec le logiciel Cloud Software MCO GO	V
Imprimantew	V	V
Integration avec le logiciel de votre atelier	Téléchargement et export des données en format .CSV, sur clé USB ou depuis le logiciel Cloud Software MCO GO	V
Reseau	Non recquis	Réseau LAN/Wi-Fi nécessaire
Gestion et liste des ot et de reparation	-	V
Enregistrement donnees operateurs	-	V
Gestion de vehicules et clients	-	V
Programmation	-	V

*Export des données en format .CSV toujours et possible

MCO GO
CODES DE COMMANDE

Choisissez PIUSI et entrez vous aussi dans le monde de la lubrification centralisée: maîtrisez vos coûts et le gaspillage, économisez du temps et améliorer la rentabilité de votre activité !

CONTROL UNIT MCO GO

	PART NUMBER	DESCRIPTION	TENSION
	F00776C00	CONTROL UNIT MCO GO (SWITCH INCLUDED)	100-240V 50-60Hz
		ACCESORIOS	
	F22527000	TICKET PRINTER MCO GO	100-240V 50-60Hz
	F20112000	KIT WALL MOUNT BRACKET	/

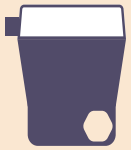
CLOUD SOFTWARE MCO GO (EN OPTION)

	PART NUMBER	DESCRIPTION	DURÉE
	F00774300	CLOUD MCO GO - 1 YEAR - Up to 4 CU	Durée annuelle*
	F00774310	CLOUD MCO GO - 1 YEAR - UNLIMITED CU	Durée annuelle*
	F00774320	CLOUD MCO GO - 3 YEARS - Up to 4 CU	Durée triennale*
	F00774330	CLOUD MCO GO - 3 YEARS - UNLIMITED CU	Durée triennale*
	F00774340	CLOUD MCO GO - ONE FEE TIME - Up to 4 CU	Durée illimitée
	F00774350	CLOUD MCO GO - ONE TIME FEE - UNLIMITED CU	Durée illimitée

*À compter de la date d'activation (365 ou 1095 jours)

MCO GO
CODES DE COMMANDE

GPV 2.0

	PART NUMBER	DESCRIPTION	LIQUIDES	DÉBIT		TENSION	
				l/min	gpm	AC V. / Hz	Max Power Watt
	F0044600B	GPV 2.0 - SINGLE VALVE	OIL	30	7,9	90/250V - 50/60 Hz	25
	F0044601B	GPV 2.0 - DOUBLE VALVE	OIL	30	7,9	90/250V - 50/60 Hz	25
	F0044603A	GPV 2.0 - SINGLEVALVE	WINDSCREEN	30	7,9	90/250V - 50/60 Hz	25
	F0044605A	GPV2.0-UNIVERSALVALVE/PULSER CONTROLLER	Any	/	/	90/250V - 50/60 Hz	25
	F0044606B	GPV 2.0 SINGLE VALVE - REMOTE	OIL	30	7,9	90/250V - 50/60 Hz	25
	F0044607A	GPV 2.0 - SINGLEVALVE	AdBlue®	30	7,9	90/250V - 50/60 Hz	25
	F0044608A	GPV 2.0 • SINGLE VALVE	DIESEL	30	7,9	90/250V - 50/60 Hz	25

EASYVIEW (EN OPTION)

	PART NUMBER	DESCRIPTION	LIQUIDES	DÉBIT l/min	CONNEXION	ENTRÉE
	F00779010	EASY VIEW 2.0 - RIGID	OIL	Up to 30	Zigbee (to GPV 2.0)	1/2'' BSP
	F00779000	EASY VIEW 2.0 - FLEXIBLE	OIL	Up to 30	Zigbee (to GPV 2.0)	1/2'' BSP

MCO GO: PASSEZ VOUS AUSSI À LA LUBRIFICATION CENTRALISÉE.

Le MCO GO est un système de gestion des lubrifiants conçu par PIUSI et disponible partout dans le monde grâce à un réseau de revendeurs professionnels agréés.

Adressez-vous à nos partenaires locaux pour commander votre système

ou contactez directement PIUSI pour de plus amples informations.

PIUSI

MADE IN ITALY

Copyright PIUSI S.p.A. © • Bulletin C0377A FR • The Company reserves the right to modify the information contained in this catalogue without any prior notice.

piusi.com

PIUSI S.p.A. • 46029 Suzzara (Mantova) - Italy
tel. +39 0376 534561 • fax +39 0376 536393 • piusi@piusi.com

PIUSI USA, Inc. • 3901 Anglers Ave Fort Lauderdale, FL 33312
tel. 954 584 1552 • fax 954 584 1554 • piusiusa@piusiusa.com

09.24 | FR REV.01