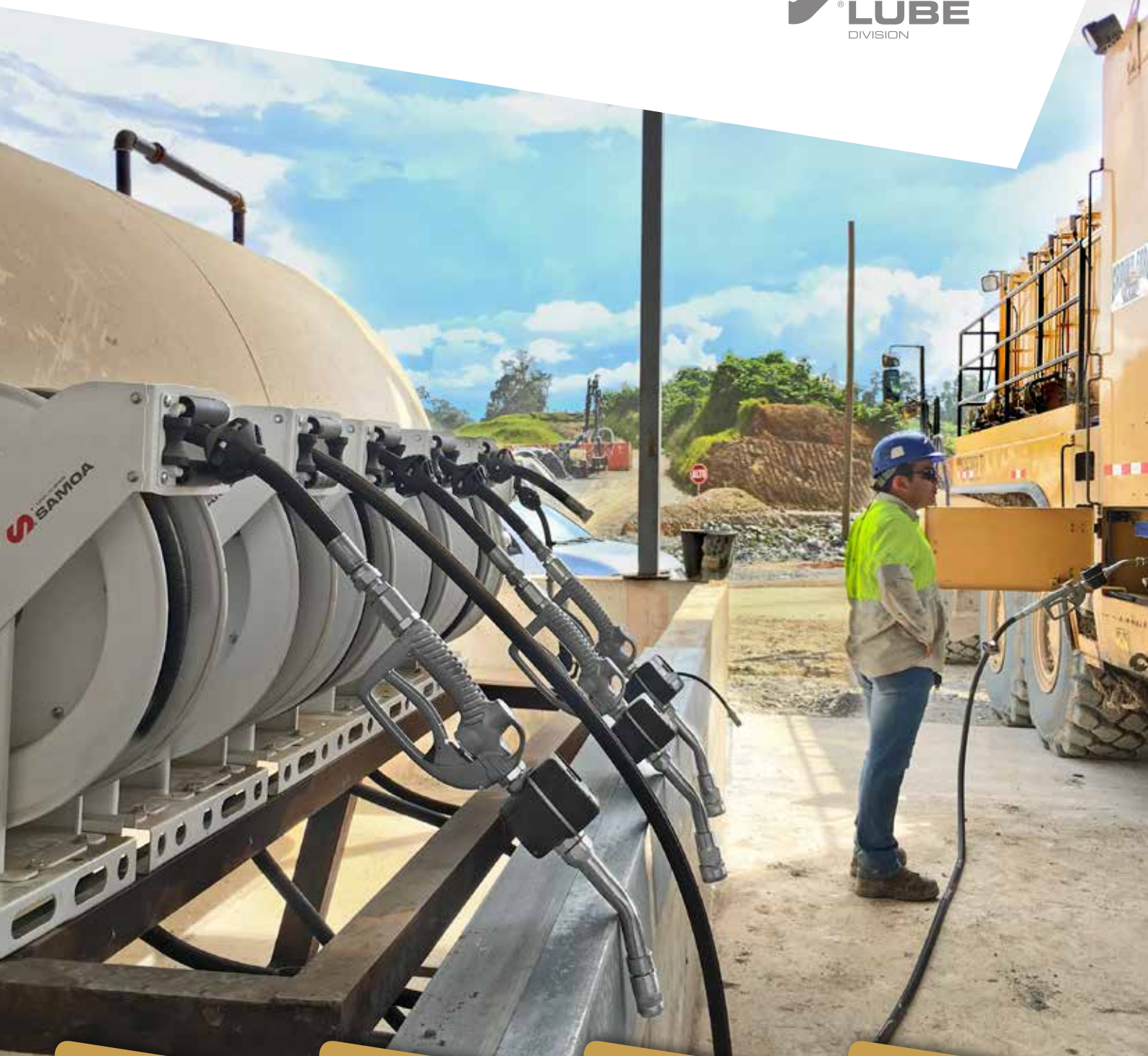


TRAVAUX PUBLICS & EXPLOITATIONS MINIÈRES

ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS DE LUBRIFICATION

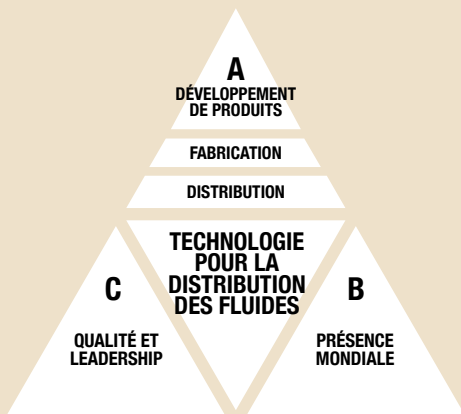


CONTROL MASTER®

PUMP MASTER®

REEL MASTER®

LUBE MASTER®



Siège du Groupe et Centre Technique à Gijón (Espagne)

QUALITÉ ET LEADERSHIP SAMOA

TECHNOLOGIE POUR LA DISTRIBUTION DES FLUIDES

SAMOA, entreprise familiale, est un fabricant d'équipements leader en Europe, pour le transfert, la distribution, le dosage ou la récupération des fluides et les systèmes de gestion et contrôles informatisés. SAMOA conçoit et fabrique une large gamme d'équipements qui comprend des pompes pneumatiques à piston et à membranes, des compteurs volumétriques, des enrouleurs de flexible, des systèmes de gestion informatisés et de contrôle de la distribution des fluides, des récupérateurs, des pompes manuelles et des accessoires.

DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

La recherche et le développement des produits sont des éléments fondamentaux de la philosophie de SAMOA. Nous sommes en contact permanent avec le marché pour identifier les besoins de la clientèle, améliorer les produits actuels, et en développer de nouveaux.

FABRICATION

Le siège de SAMOA est situé à Gijón, sur la côte nord de l'Espagne, depuis plus de 55 ans. L'usine de fabrication dispose d'installations modernes et des derniers progrès technologiques pour les outils de production. Nous sommes engagés dans une politique d'excellence dans la conception et la fabrication, dans un environnement durable et un milieu de travail sain et sécuritaire. Nos processus et installations ont reçu les certifications ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

DISTRIBUTION

Nos produits sont commercialisés à travers un réseau de filiales SAMOA et par des distributeurs spécialisés. Ce réseau mondial fournit un service de support, conseils et vente, pour identifier les produits qui répondent le mieux aux besoins des clients; ainsi que le service après-vente assurant une utilisation optimale et durable de nos équipements.

PRÉSENCE MONDIALE

Notre processus d'amélioration continue garantit que nos produits répondent aux exigences de tous les clients dans le monde, y compris dans les applications et les environnements les plus difficiles. En conséquence, nous sommes fiers de fabriquer des produits fonctionnant jour et nuit dans plus de 100 pays.



Centre de Recherche & Développement, et Usine de Fabrication à Gijón (Espagne)



R&D

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Le département R&D est à l'avant-garde dans le développement des pompes pneumatiques. Il alimente le programme de fabrication des produits avec des concepts et des technologies innovantes.

CONCEPTION ET INGÉNIERIE DE PRODUCTION

Le produit est créé de façon à obtenir un design attrayant allié à une conception robuste. L'ingénierie des produits est assurée par l'utilisation de la 3D-CAD. L'outil de fabrication dédié exclusivement au prototypage, assisté par l'ordinateur CAD-CAM ainsi qu'une multitude d'essais en laboratoire, permettent non seulement un développement rapide mais également le lancement sur le marché de produits optimisés et entièrement testés.

FABRICATION

ROBOTS DE FABRICATION À COMMANDES NUMÉRIQUES

Les machines-outils CNC à commandes numériques à grandes séries sont alimentées automatiquement en matières premières par des robots. Le processus automatisé de manutention des matériaux comprend l'inspection des pièces et leur nettoyage complet.

La transformation des métaux est également fortement automatisée et elle comprend des robots de soudage, de découpage au laser et des machines de cintrage CNC.



FINITION DES COMPOSANTS

La finition des composants est réalisée en utilisant des techniques avancées de traitement de surface et de revêtement. Nous utilisons de la peinture en résine de polyester sans plomb ni métaux lourds, qui offre une excellente résistance aux chocs, à l'abrasion et à la corrosion. Une fois que les composants sont fabriqués et que les procédures d'inspection qualité sont validées, ils sont traités avant d'être envoyés dans la ligne d'assemblage finale. Les produits sont recouverts de poudre de polyester, de zinc ou plaqués au nickel en fonction de leur exigences fonctionnelles et de la finition requise.

UN ENGAGEMENT INDÉFACTIBLE POUR LA QUALITÉ

Les composants sont testés et contrôlés selon la norme standard SPC, les sous-ensembles et la totalité des pompes passent un test automatisé et doivent être 100% fonctionnels pour être validés.

Le montage de chacun des composants de la pompe est réalisé par une station de picking intelligente pour éviter les erreurs de sélection. Chaque pompe est testée avec un fluide au travers d'une procédure d'essais définie avec soin, pour assurer l'expédition de pompes sans défaut.

SERVICE CLIENTS

GESTION DES COMMANDES RAPIDE ET FIABLE

Le département commercial expérimenté, et le réseau mondial de distributeurs SAMOA peuvent recommander le système de lubrification ou l'équipement qui répond le mieux aux exigences de chaque application.

Dès la réception d'une commande, le système ERP gère le flux du produit de la fabrication jusqu'à son expédition. Certains produits à faible rotation sont fabriqués à la commande, mais un stock important de pièces détachées permet des livraisons rapides. Les articles courants sont stockés dans un entrepôt intégré et automatisé en liaison avec le système ERP, et peuvent être expédiés presque immédiatement après la réception de la commande.



SAMOA FOURNIT DES SOLUTIONS EFFICACES POUR LA MAINTENANCE DES VÉHICULES INDUSTRIELS

SAMOA propose des solutions pour la gestion de tous les fluides utilisés dans les ateliers de maintenance des véhicules, les carrières et exploitations minières: lubrifiants, graisses, antigels et liquides de refroidissement, lave-glaces, AdBlue® / DEF, etc. Des ensembles fixes ou mobiles pour la distribution à un seul poste, aux installations complètes les plus sophistiquées. Nos solutions comprennent tous les composants nécessaires pour le pompage, la distribution, le contrôle et le dosage de tous les fluides dans votre installation.

CONTROL MASTER®

PUMP MASTER®

REEL MASTER®

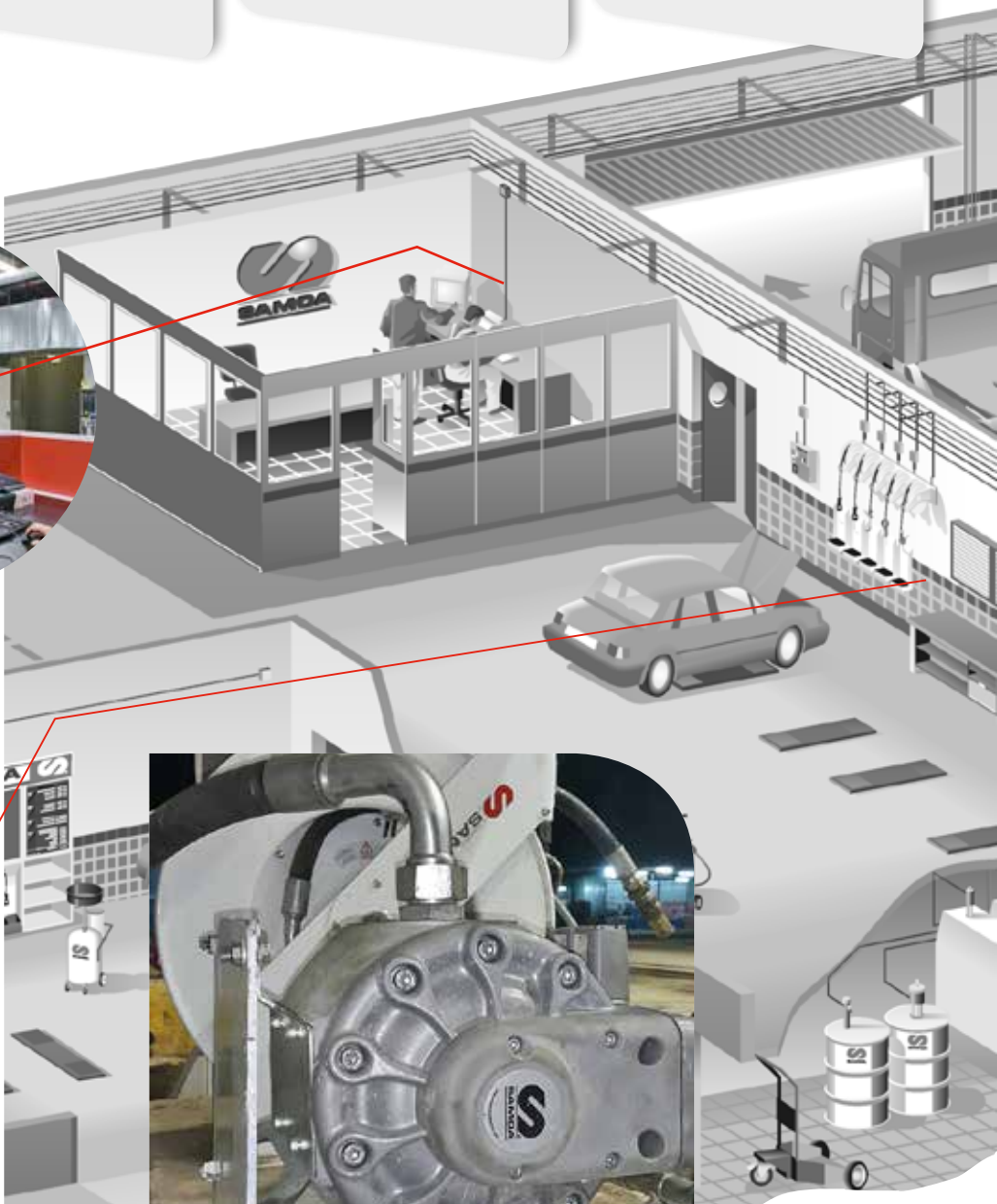
LUBE MASTER®



Systemes de
Contrôle et de
Gestion des Stocks

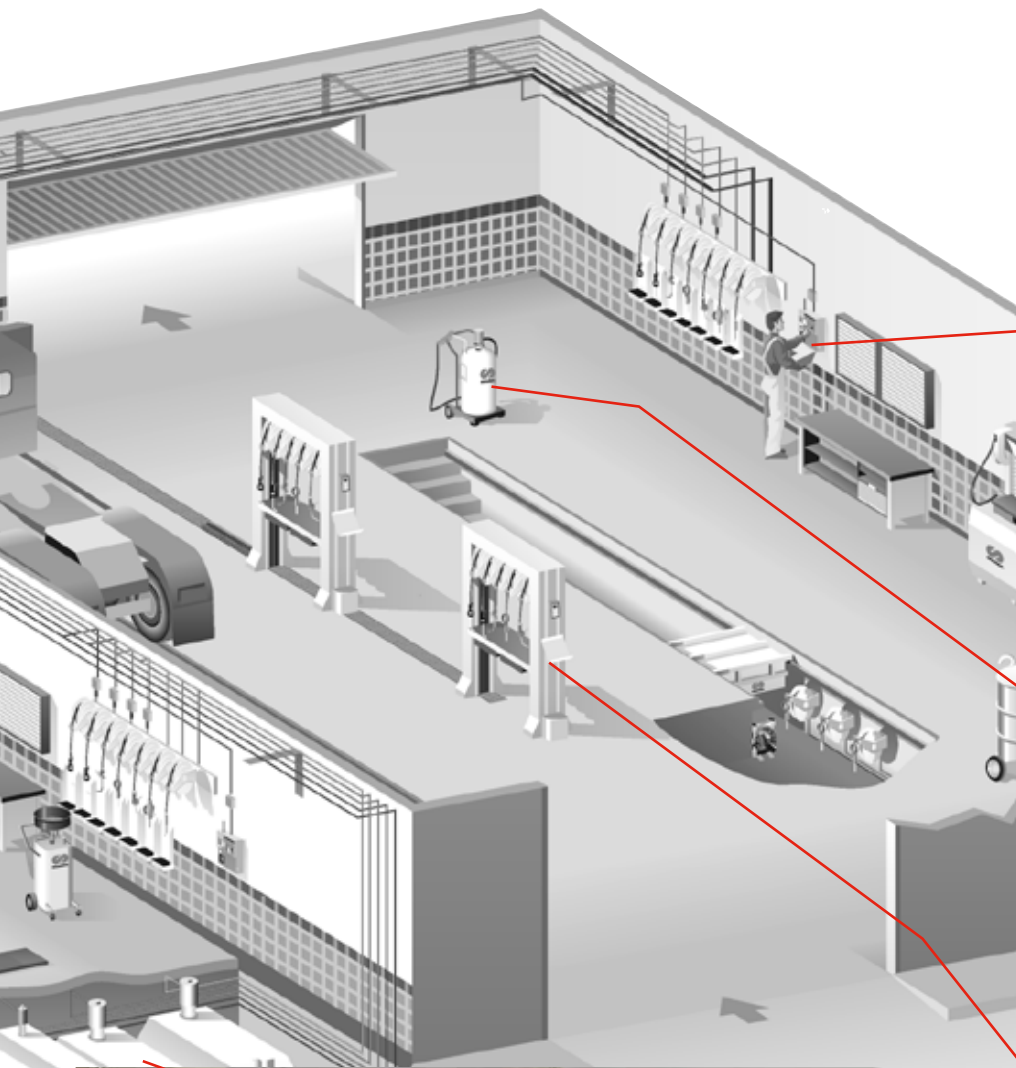


Poignées de Distribution



Récupération des huiles usées

CONSTRUCTION ROBUSTE ET ÉQUIPEMENTS À HAUTES PERFORMANCES CONÇUS POUR LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES



Systèmes de Contrôle et de Gestion des Stocks



Ensembles huile et graisse



Enrouleurs



Local de stockage et pompage

GESTION INFORMATISÉE DES FLUIDES «ADVANCED MONITORING SYSTEM»

CONTROL MASTER®

- > RÉCONCILIE L'ACHAT D'HUILE, LA VENTE ET L'APPROVISIONNEMENT
- > ENREGISTRE TOUTES VOS DISTRIBUTIONS DE FLUIDES
- > ÉVITE LA DISPARITION DE L'HUILE
- > CONTRÔLE TOTAL DE VOS TRANSACTIONS DE FLUIDES



Le système de contrôle et de gestion des stocks vous permet de contrôler totalement les fluides utilisés dans votre atelier.

CONTRÔLE DES FLUIDES NEUFS ET USAGÉS



O
OIL

DA
DEF/AdBlue®

WS
WINDSCREEN

AF
ANTIFREEZE

C
COOLANT

D
DIESEL

G
GREASE

Lubrifiants - AdBlue® / DEF - Lave-glaces - Liquides de refroidissement - Gazole - Graisse

SYSTÈME CÂBLÉ

- > EFFICACITÉ, FIABILITÉ DES DONNÉES ET ALIMENTATION DES COMPOSANTS
- > PAS D'INTERFÉRENCES
- > TOUJOURS FONCTIONNEL



Peut être **contrôlé** via un ordinateur.

Possibilité de **communiquer** avec le programme de gestion de l'atelier (DMS).

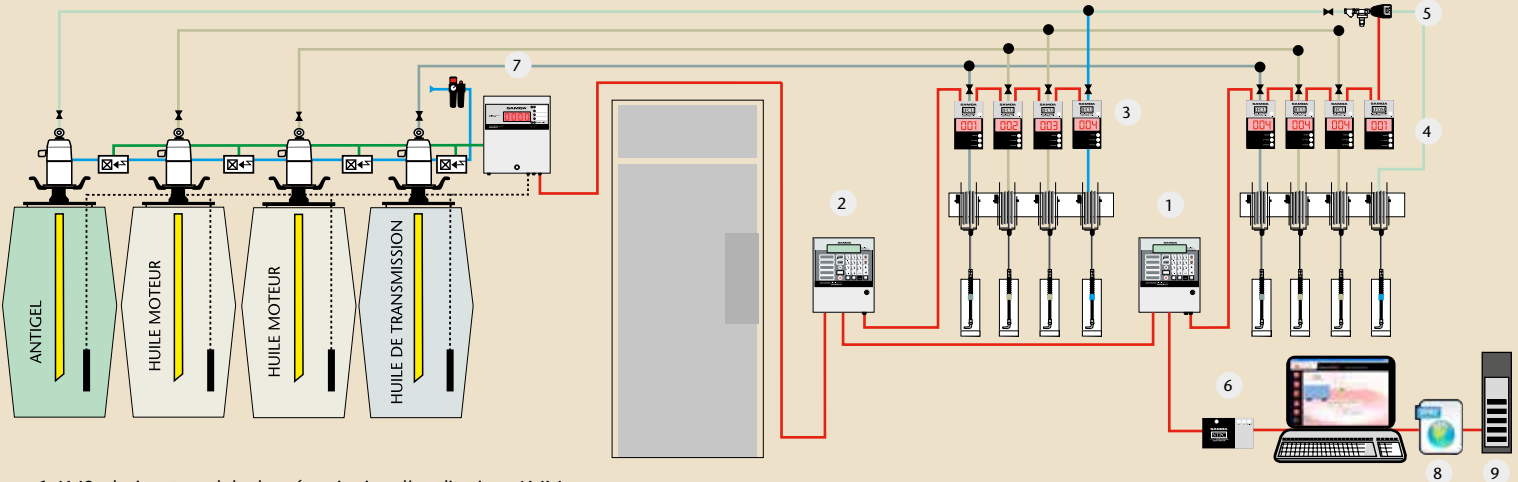
Peut intégrer un système avancé de **gestion des citernes** (TRM ou ATS).

Contrôle précis et en **temps réel** des stocks et mise à jour automatique.

Pour plus d'informations, contactez notre personnel technique ou nos distributeurs agréés.

GESTION INFORMATISÉE DES FLUIDES «ADVANCED MONITORING SYSTEM»

AMS + POMPES SAMOA GRAND DÉBIT + ENROULEURS RM + POIGNÉES DE DISTRIBUTION + AUTRES ÉQUIPEMENTS FIABLES POUR LA GESTION PROFESSIONNELLE DES FLUIDES



- 1 AMS, clavier et module de mémorisation d'applications AMM
- 2 AMS, clavier supplémentaire sans imprimante
- 3 IFCU, unité de comptage intelligente avec afficheur
- 4 IFDM, unité de contrôle intelligente pour gestion d'unité de comptage spéciale IFDM, intelligent fluid dispense manager
- 5 FCU, unité de comptage des fluides
- 6 NTPC, convertisseur de protocole réseau pour liaison PC
- 7 TRM, système de mesure automatique des stocks des citernes
- 8 ACP, plateforme pour communication avec DMS
- 9 DMS, logiciel de gestion l'entreprise

**Rentabilité
et Efficacité**



L'UTILISATEUR

- Guidé pas à pas lors de la transaction.
- Identification par clé codée.
- Livraison multi-fluides sous un seul ordre de réparation.
- Option d'appoint sur demande.

LE SUPERVISEUR

- Accès à une grande variété de paramètres pour définir ses propres critères de gestion.
- Logiciel PC facile à utiliser.
- Modification des autorisations des opérateurs.
- Ajustement des niveaux des cuves.
- Accès à un large éventail de statistiques.

L'INSTALLATEUR

- Système facile à installer et à configurer.
- Relié à l'alimentation électrique principale (115/230 VAC).
- Le clavier AMS fournit une alimentation électrique Jusqu'à 8 points de distribution.
- Nombre illimité de claviers.
- L'AMS peut gérer jusqu'à 100 postes de distribution.

POMPES PNEUMATIQUES HUILE, KITS ET ENSEMBLES

PUMP MASTER®

- > LARGE GAMME DE POMPES POUR SÉLECTIONNER LE MODÈLE APPROPRIÉ POUR VOTRE APPLICATION
- > CHOISISSEZ LA BONNE POMPE POUR ASSURER UNE UTILISATION FIABLE ET DURABLE



Pompes de Transfert



Pompes Standard



Pompes Grand Débit



Pompes Haut Rendement



Pompes Hautes Performances

PUMP MASTER 2 - 1:1	PUMP MASTER 4 - 3:1 PUMP MASTER 4 - 5:1	PUMP MASTER 35 - 5:1 PUMP MASTER 35 - 8:1	PUMP MASTER 45 - 3:1 PUMP MASTER 45 - 6:1 PUMP MASTER 45 - 10:1	PUMP MASTER 60 - 6:1 PUMP MASTER 60 - 12:1
Pompe Jusqu'à 30 m, 1 poste de distribution, (sans enrouleur).	Pump Master 4 - 3:1 Pompe standard, jusqu'à 60 m, 1 - 2 postes de distribution. Pump Master 4 - 5:1 Pompe standard, jusqu'à 150 m, 1 - 2 postes de distribution.	Pump Master 35 - 5:1 Pompe à haut rendement, jusqu'à 150 m, 2 - 4 postes de distribution. Pump Master 35 - 8:1 Pompe à haut rendement, jusqu'à 200 m, 2 - 4 postes de distribution.	Pump Master 45 - 3:1 Pompe de transfert à grand débit, jusqu'à 75 m, 3 - 4 postes de distribution. Pump Master 45 - 6:1 Pompe à haute pression, jusqu'à 160 m, 3 - 4 postes de distribution. Pump Master 45 - 10:1 Pompe à très haute pression, jusqu'à 240 m, 3 - 4 postes de distribution.	Pump Master 60 - 6:1 Pompe hautes performances à grand débit, jusqu'à 160 m, 3 - 4 postes de distribution. Pump Master 60 - 12:1 Pompe hautes performances à très haute pression, jusqu'à 250 m, 3 - 4 postes de distribution.



Station de graissage et lubrification embarquée



Pompe montée sur une citerne



POMPES PNEUMATIQUES HUILE

- Maintenance aisée
- Silencieuses
- Consommation d'air réduite
- Matériel de pointe
- Pas de formation de givre en sortie d'air
- Conçues pour une grande fiabilité et longévité

FLUIDES DISTRIBUÉS

- Lubrifiants d'origine minérale ou synthétique
- Fluide de transmission
- Huile hydraulique
- Huile de boîte

POMPES PNEUMATIQUES GRAISSE, KITS ET ENSEMBLES

PUMP MASTER®

- > LARGE GAMME DE POMPES POUR SÉLECTIONNER LE MODÈLE APPROPRIÉ POUR VOTRE APPLICATION
- > CHOISISSEZ LA BONNE POMPE POUR ASSURER UNE UTILISATION FIABLE ET DURABLE



Pompes Utilitaires



Pompes Haut Rendement



Pompes Grand Débit



Pompes Hautes Performances

PUMP MASTER 3 - 55:1	PUMP MASTER 35 - 60:1	PUMP MASTER 45 - 25:1 PUMP MASTER 45 - 40:1 PUMP MASTER 45 - 70:1	PUMP MASTER 60 - 12:1 PUMP MASTER 60 - 80:1
Pompe haute pression utilitaire, jusqu'à 50 m 1 poste de distribution, (sans enrouleur).	Pompe haute pression à haut rendement, jusqu'à 75 m, 1 - 2 postes de distribution.	Pump Master 45 - 25:1 Pompe de transfert grand débit, jusqu'à 75 m, 1 poste de distribution, (sans enrouleur). Pump Master 45 - 40:1 Pompe haute pression et grand débit, jusqu'à 125 m, 4 postes de distribution ou plus. Pump Master 45 - 70:1 Pompe très haute pression et grand débit, jusqu'à 175 m, 4 postes de distribution ou plus.	Pump Master 60 - 12:1 Pompe de transfert hautes performances, jusqu'à 50 m, 1 poste de distribution. Pump Master 60 - 80:1 Pompe très haute pression hautes performances, jusqu'à 250 m, 4 postes de distribution ou plus.
NLGI-2	NLGI-2	NLGI-1 / NLGI-2	NLGI-2



Ensemble graisse portable



Ensemble graisse mobile





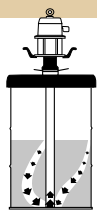
SAMOA offre une gamme complète d'accessoires

POMPES PNEUMATIQUES GRAISSE

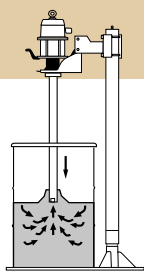
- Maintenance aisée
- Silencieuses
- Consommation d'air réduite
- Matériel de pointe
- Pas de formation de givre en sortie d'air
- Conçues pour une grande fiabilité et longévité

FLUIDES DISTRIBUÉS

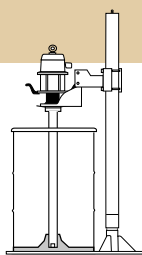
- Lubrifiants à haute viscosité
- Graisse jusqu'à NLGI-2



Pas de plateau suiveur-inducteur. Des poches d'air et des canaux peuvent être formés.



Avec plateau suiveur-inducteur. La pompe est amorcée en permanence.



Le plateau suiveur-inducteur aide à minimiser les déchets laissés dans le fût.

POMPES PNEUMATIQUES À DOUBLE MEMBRANES

DISTRIBUER

> LARGE GAMME DE POMPES A MEMBRANES POUR: TRANSFÉRER
ÉVACUER



DIFFÉRENTS TYPES DE FLUIDES NEUFS ET USAGÉS

- Lubrifiants
- Liquides de refroidissement
- Lave-glaces
- Fluides hydrauliques
- Liquides de freins
- Gazole
- Fluides hydrauliques / Skydrol (aviation)
- AdBlue® / DEF
- Eau
- Huiles usées
- Antigel usagés



Les vannes à quatre voies simplifient l'installation du réseau et permettent l'utilisation d'une seule pompe, pour aspirer et évacuer les fluides usagés en tournant la poignée en position ouverte ou fermée, et transférer le fluide vers la citerne de récupération appropriée.

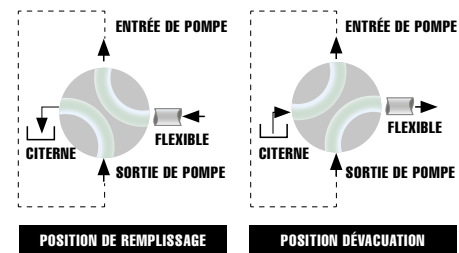
POMPES PLASTIQUES



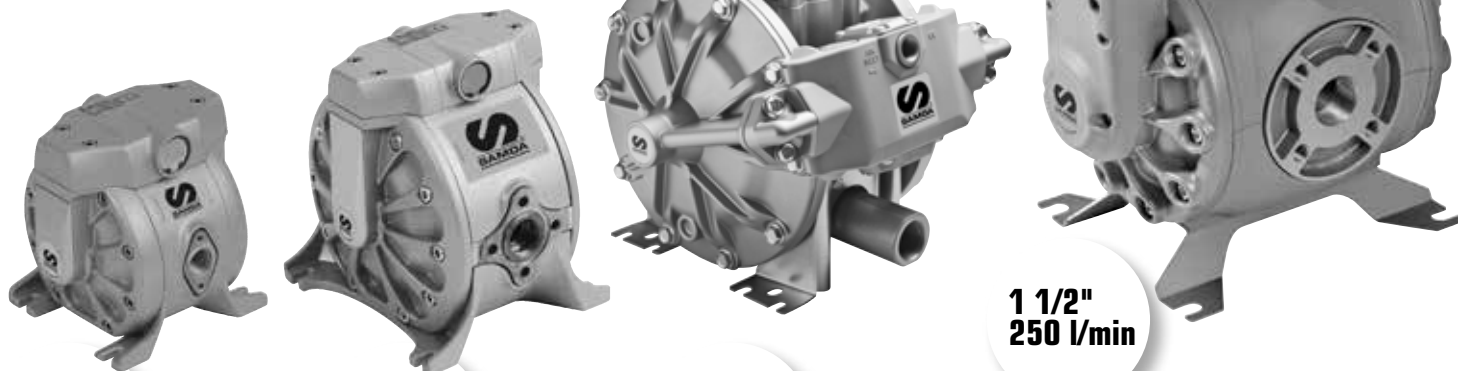
1/2"
50 l/min

1"
100 l/min

1"
200 l/min



POMPES MÉTALLIQUES



1/2"
50 l/min

1"
100 l/min

1"
200 l/min

1 1/2"
250 l/min

TECHNOLOGIE INNOVANTE DE FLUX CENTRAL

Les pompes Directflo® ont une technologie innovante et complètement différente des pompes à membranes conventionnelles.

Le fluide passe au centre de la pompe et l'air comprimé agit sur la face externe des membranes. Lors du développement, d'importantes innovations ont été réalisées pour parvenir au concept de flux central.



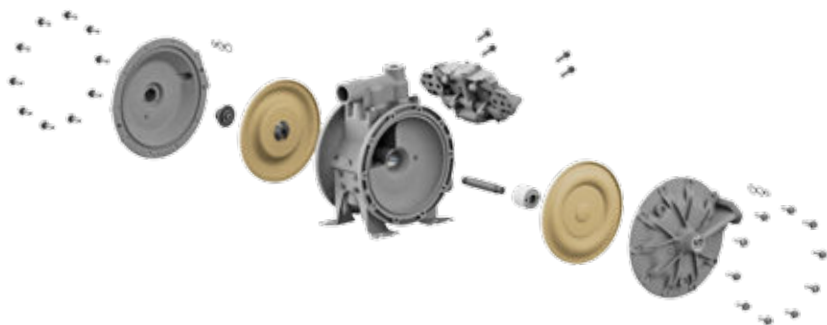
**DIRECTFLO®
MEILLEUR PAR
CONCEPTION**



- CONSOMMATION D'AIR RÉDUITE
- DESIGN COMPACT
- FONCTIONNEMENT SANS À COUPS
- PERFORMANCES DE POMPAGE SUPÉRIEURES
- SIMPLES, FIABLES ET DURABLES
- ROBUSTES



MAINTENANCE SIMPLE ET RAPIDE

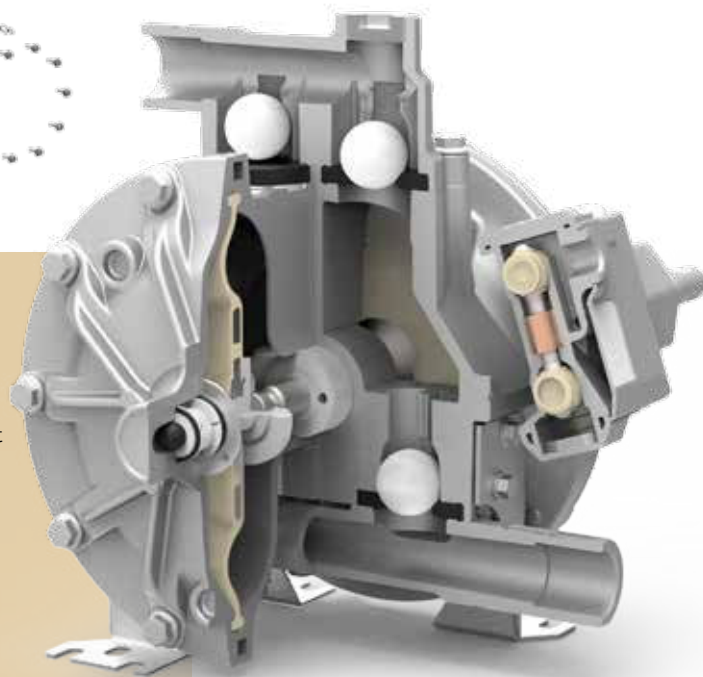


POMPES PNEUMATIQUES À DOUBLE MEMBRANES

- Maintenance aisée
- Fonctionnement sans à coups
- Consommation d'air réduite
- Performances de pompage supérieures
- Simples, fiables et durables
- Robustes

FLUIDES DISTRIBUÉS

- Lubrifiants
- Liquides de refroidissement
- Lave-glaces
- Fluides hydrauliques
- Liquides de freins
- Gazole
- AdBlue® / DEF
- Eau
- Huiles usées
- Antigels usagés



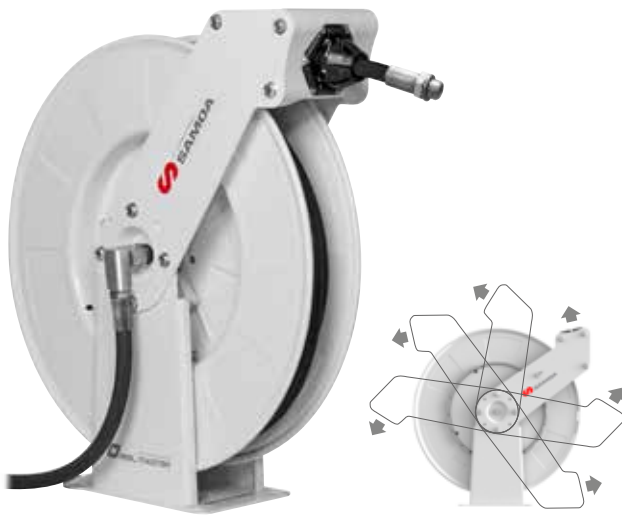
ENROULEURS ROBUSTES ET PERFORMANTS

REEL MASTER®

- > ENROULEURS DE FLUIDES ET CÂBLES DE QUALITÉ PREMIUM
- > AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ ET DE LA SÉCURITÉ • RÉDUCTION DE L'USURE ET AUGMENTATION DE LA DURÉE DE VIE DU FLEXIBLE • MANIPULATION ET RANGEMENT DU FLEXIBLE FACILITÉ • AMÉLIORATION DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

RM-12L

Enrouleurs ouverts à double bras renforcés. Fluides à basse, moyenne et haute pression. Flexibles jusqu'à 15 m x 1/2".



RM-34

Enrouleurs grand débit. Fluides à basse, moyenne et haute pression. Flexibles jusqu'à 15 m x 3/4" ou 20 m x 1/2".



RM-100

Enrouleurs grande capacité et haut débit. Fluides à basse et moyenne pression. Flexibles jusqu'à 15 m x 1" ou 30 m x 1/2".



RM-150

Enrouleurs extra-larges et très haut débit. Fluides à basse pression. Flexibles jusqu'à 15 m x 1 1/2".





ENROULEURS DE FLEXIBLES

- Durée de vie supérieure du ressort et fonctionnement souple
- Un cliquet robuste et grand rayon d'action pour faciliter la manipulation
- Le socle, les bras et le tambour sont revêtus de peinture époxy pour une résistance accrue
- Tambour monté sur roulements à billes graissés à vie

FLUIDES DISTRIBUÉS

- Air
- Eau
- Liquides de refroidissement
- Lave-glaces
- Huiles minérales ou synthétiques
- AdBlue® / DEF
- Huiles usées
- Gazole
- Graisse
- Fluides hydrauliques

SAMOA propose une gamme complète d'accessoires pour les installations d'enrouleurs de flexibles



POIGNÉES DE DISTRIBUTION ET COMPTEURS

CONTROL MASTER®

> POIGNÉES DE DISTRIBUTION ET COMPTEURS CONÇUS POUR DURER
DANS TOUTES LES CONDITIONS



CONTROL MASTER **EC70**

POIGNÉE COMPTEUR ÉLECTRONIQUE GRAND DÉBIT

Pour tous types de lubrifiants et liquides de refroidissement dans les applications à grand débit.
Débit nominal de **70 l/min.**



CONTROL MASTER **PA70**

POIGNÉE GRAND DÉBIT

Pour tous types de lubrifiants et liquides de refroidissement dans les applications à grand débit.
Débit nominal de **90 l/min.**



CONTROL MASTER **EC30**

POIGNÉE COMPTEUR ÉLECTRONIQUE

Pour tous types de lubrifiants et liquides de refroidissement.
Débit nominal de **30 l/min.**
Protections en entrée et en sortie.



CONTROL MASTER **PA40**

POIGNÉE STANDARD

Pour tous types de lubrifiants et liquides de refroidissement.
Débit nominal de **40 l/min.**
Protections en entrée et en sortie.



Les protections de sortie sont disponibles en plusieurs couleurs pour l'identification des différents types de fluides. Pour montage sur les sorties des poignées EC30, PA40 et PFC30.

POIGNÉES DE DISTRIBUTION ET COMPTEURS

> POIGNÉES DE DISTRIBUTION ET COMPTEURS CONÇUS POUR DURER DANS TOUTES LES CONDITIONS

CONTROL MASTER®



0
OIL

CONTROL MASTER **MC30**

POIGNÉE COMPTEUR MÉCANIQUE

Pour tous types de lubrifiants et liquides de refroidissement. Idéal pour applications extérieures. Débit nominal de **30 l/min.**
Protection en entrée.



0
OIL

CONTROL MASTER **MP30**

POIGNÉE COMPTEUR MÉCANIQUE À PRÉSÉLECTION

Pour tous types de lubrifiants. Idéal pour applications extérieures.
Débit nominal de **30 l/min.**
Protection en entrée.



G
GREASE

CONTROL MASTER **PG77**

POIGNÉE DE GRAISSAGE

Poignée de graissage.



POIGNÉES DE DISTRIBUTION ET COMPTEURS

- Tests intensifs et rigoureux pour assurer une performance fiable dans toutes les situations
- Conçus pour les environnements difficiles.
- Haute précision
- Design ergonomique
- Filtre d'entrée à grand passage
- Large gamme d'extensions de sortie adaptées à chaque utilisation
- Piles alcalines AAA faciles à remplacer

FLUIDES DISTRIBUÉS

- Huiles
- Graisse
- Liquides de refroidissement
- Lave-glaces
- AdBlue® / DEF

RÉCUPÉRATION DES FLUIDES USAGÉS

> GESTION FIABLE ET EFFICACE DES FLUIDES USAGÉS

LUBE MASTER®



RÉCUPÉRATEURS AU SOL

Récupérateur mobile 95 litres au sol pour fluides usagés.

Utilisation recommandée pour les camionnettes, véhicules utilitaires, poids-lourds, tracteurs et engins de travaux publics.



ASPIRATION DES HUILES USÉES ET KIT D'ÉVACUATION AVEC POMPE

Kit avec pompe à membranes Directflo® pour l'évacuation des huiles usées par l'intermédiaire d'un coupleur hydraulique ou cam-lock.



LUBRIFICATION ET ÉQUIPEMENTS MANUELS

PRO MASTER®

➤ SAMOA OFFRE UNE LARGE GAMME DE PRODUITS MANUELS POUR RÉALISER LES OPERATIONS LES PLUS SIMPLES

PISTOLET DE GRAISSAGE ÉLECTROPORTATIF

18 V



450 bar



18 V



Remplissage par distributeur de graisse vrac (par la valve de remplissage Réf. 128 003)



Remplissage par cartouche



POMPES GRAISSE À LEVIER

500 cc



PISTOLET DE GRAISSAGE

500 cc

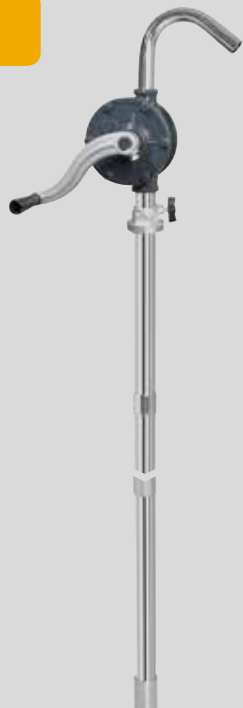


DISTRIBUTEUR PORTABLE AVEC RÉSERVOIR

16 Litres



POMPES ROTATIVES POUR FÛTS



POMPES HAUTES PERFORMANCES POUR FÛTS



POMPES À LEVIER POUR FÛTS



RÉF. N°.

POMPES HUILE RÉF. N°.	POMPES PM2			POMPES PM4				POMPES PM35	
	351 120	356 120	352 120	340 120	341 120	347 120	348 120	535 530	535 510
APPLICATION	Pompe courte	Pompe pour fût 60 l	Pompe pour fût 205 l	Pompe courte	Pompe pour fût 205 l	Pompe courte	Pompe pour fût 205 l	Pompe courte universelle	Pompe pour fût 205 l avec bonde
HAUTEUR DE CANNE	215 mm	700 mm	915 mm	200 mm	910 mm	278 mm	915 mm	186 mm	910 mm
HAUTEUR TOTALE	500 mm	985 mm	1.200 mm	585 mm	1.295 mm	663 mm	1.300 mm	461 mm	1.185 mm
RAPPORT DE PRESSION	1:1			3:1		5:1		5:1	
PLAGE DE PRESSION D'AIR	1,5 à 10 bar			1,5 à 10 bar		1,5 à 10 bar		2 à 12 bar	
CONSOMMATION D'AIR ⁽¹⁾	150 NL/min			285 NL/min		400 NL/min		350 NL/min	
PRESSION MAXIMUM DU FLUIDE EN SORTIE	10 bar			30 bar		50 bar		60 bar	
DIAMÈTRE DU MOTEUR AIR	51 mm			88 mm		88 mm		80 mm	
DIAMÈTRE EFFECTIF DU MOTEUR AIR	35 mm			60 mm		60 mm		80 mm	
COURSE DU MOTEUR AIR	75 mm			100 mm		100 mm		80 mm	
DÉBIT EN CONTINU	20 l/min at 150 cpm			10 l/min at 85 cpm		10 l/min at 125 cpm		12 l/min at 80 cpm	
DÉBIT LIBRE MAXIMUM ⁽²⁾	52 l/min			42 l/min		25 l/min		30 l/min	
ENTRÉE D'AIR	1/4" BSP (F)			3/8" BSP (F)		3/8" NPSM		3/8" BSP (F)	
ENTRÉE DE FLUIDE (POMPE COURTE UNIQUEMENT)	1" BSP (F)			1" BSP (F)		1" BSP (F)		1 1/2" BSP (F)	
SORTIE DE FLUIDE	3/4" BSP (F)			3/4" BSP (F)		3/4" NPSM		1/2" BSP (F)	
NIVEAU SONORE ⁽³⁾	80 dB			93 dB		95 dB		80 dB	

(1) Consommation d'air à 6 bar avec PM2 - 1:1 150 cpm, PM2 - 3:1 200 cpm, PM4: 10 l/min et PM35 - 5:1: 80 cpm.

(2) Débit maximum à 7 bar (PM35 - 5:1 à 5 bar).

(3) Niveau sonore maximum mesuré à 1 mètre de la pompe, pour une pression d'air de 7 bar et un débit libre en sortie.

POMPES HUILE RÉF. N°.	POMPES PM35		POMPES PM45				POMPES PM60	
	535 830	535 810	536 330	536 630	536 030	536 010	537 630	537 130
APPLICATION	Pompe courte	Pompe pour fût 205 l avec bonde	Pompe courte	Pompe courte	Pompe courte	Pompe pour fût 205 l	Pompe courte	Pompe courte
HAUTEUR DE CANNE	158 mm	910 mm	200 mm	200 mm	200 mm	855 mm	200 mm	200 mm
HAUTEUR TOTALE	445 mm	1.169 mm	702 mm	702 mm	702 mm	1.357 mm	716 mm	716 mm
RAPPORT DE PRESSION	8:1		3:1		6:1		10:1	
PLAGE DE PRESSION D'AIR	2 à 12 bar		1,5 à 12 bar		1,5 à 12 bar		1,5 à 12 bar	
CONSOMMATION D'AIR ⁽¹⁾	350 NL/min		800 NL/min		830 NL/min		850 NL/min	
PRESSION MAXIMUM DU FLUIDE EN SORTIE	96 bar		36 bar		72 bar		120 bar	
DIAMÈTRE EFFECTIF DU MOTEUR AIR	80 mm		115 mm		115 mm		115 mm	
COURSE DU MOTEUR AIR	80 mm		100 mm		100 mm		100 mm	
DÉBIT À 80 CPM (PM60 À 60 CPM)	7 l/min		45 l/min		25 l/min		15 l/min	
DÉBIT LIBRE MAXIMUM	17 l/min		120 l/min		95 l/min		65 l/min	
ENTRÉE D'AIR	3/8" BSP (F)		1/2" BSP (F)		1/2" BSP (F)		1/2" BSP (F)	
ENTRÉE DE FLUIDE	1" BSP (F)		1 1/2" BSP (F)		1 1/2" BSP (F)		1 1/2" BSP (F)	
SORTIE DE FLUIDE	1/2" BSP (F)		3/4" BSP (F)		3/4" BSP (F)		3/4" BSP (F)	
NIVEAU SONORE ⁽²⁾	80 dB		80 dB		80 dB		80 dB	

(1) Consommation d'air maxi à 5 bar et 80 cpm (PM60 : 60 cpm).

(2) Niveau sonore maximum mesuré à 1 mètre de la pompe, pour une pression d'air de 7 bar et un débit libre en sortie.

ENSEMBLES HUILE FIXES POUR FÛTS 205 L ET IBC 1000 L						
RÉF. N°.	DESCRIPTION	FLEXIBLE	POIGNÉE		DÉBIT APPROX.	
454 110.100	3:1 pour fût 205 l avec poignée compteur	3 m x 1/2" (362 104)	Poignée compteur 365 535		12 l/min	
454 910.110	3:1 pour fût 205 l avec poignée simple	3 m x 1/2" (362 104)	Poignée simple 363 115		15 l/min	
454 100.110	2:1 pour fût 205 l avec robinet	-	Kit robinet huile 361 100 avec plateau 736 462		23 l/min	
454 693.110	3:1 pour IBC 1.000 l / support latéral et poignée compteur	6 m x 1/2" (362 106)	Poignée compteur 365 535		12 l/min	

ENSEMBLES HUILE MOBILES						
RÉF. N°.	UTILISATION	POMPE	POIGNÉE COMPTEUR	FLEXIBLE	CHARIOT	AUTRES ACCESSOIRES
370 801.110	Tonnelet 60 l	358 120	365 535	4 m x 1/2" (362 104)	431 000	-
328 010.110	Réservoir autonome 70 l	358 120	365 535	3 m x 1/2" (362 103)	373 310	Réservoir autonome 70 l
376 300.100	Fût 205 l	354 120	365 535	4 m x 1/2" (362 104)	432 000	-
376 610.110	Fût 205 l	353 120	365 535	4 m x 1/2" (362 104)	432 814	367 011 Flexible d'aspiration 3 m 360 102 Support de pompe
378 120.110	Fût 205 l	353 120	365 535	Enrouleur monobras 10 m (506 202)	432 814	367 011 Flexible d'aspiration 3 m 360 102 Support de pompe

POMPES GRAISSE RÉF. N°.	POMPES PM3				POMPES PM35		
	404 100	405 100	407 200	409 200	530 610	530 620	530 630
APPLICATION	Seaux 12,5 - 20 kg	Tonnelets 50 kg	Tonnelets 50 kg	Fûts 185 kg	Fûts 185 kg	Tonnelets 50 kg	Seaux 12,5 - 20 kg
HAUTEUR DE CANNE	410 mm	510 mm	725 mm	920 mm	925 mm	730 mm	516 mm
HAUTEUR TOTALE	650 mm	710 mm	925 mm	1.120 mm	1.212 mm	1.017 mm	803 mm
RAPPORT DE PRESSION	55:1				60:1		
PLAGE DE PRESSION D'AIR	1,5 à 10 bar				2 à 10 bar		
CONSOMMATION D'AIR ⁽¹⁾	165 NL/min				450 NL/min		
PRESSION MAXIMUM DU FLUIDE EN SORTIE	550 bar				600 bar		
DIAMÈTRE DU MOTEUR AIR	70 mm				80 mm		
COURSE DU MOTEUR AIR	35 mm				80 mm		
DÉBIT EN CONTINU	300 g/min à 110 cpm				900 g/min à 80 cpm		
DÉBIT LIBRE MAXIMUM ⁽²⁾	540 g/min				2 kg/min		
ENTRÉE D'AIR	1/4" NPSM (F)				3/8" BSP (F)		
SORTIE DE FLUIDE	1/4" NPSM (F)				3/8" BSP (F)		
NIVEAU SONORE ⁽³⁾	92 dB				80 dB		

(1) Consommation maximum d'air pour une pression d'air de 6 bar en entrée, graisse NLGI-2 à 20 °C et 100 cpm. (PM35, 5 bar et 80 cpm).

(2) Débit libre maximum en sortie de pompe pour une pression d'air de 7 bar, avec une graisse de grade NLGI-2.

(3) Niveau sonore maximum mesuré à 1 mètre de la pompe, pour une pression d'air de 7 bar et un débit libre en sortie.

RÉF. N°.

POMPES GRAISSE		POMPES PM45					
RÉF. N°.	531 210	531 410	531 420	531 430*	531 710	531 720	531 730*
APPLICATION	Fûts 185 kg	Fûts 185 kg	Tonnelets 50 kg	Cuve vrac	Fûts 185 kg	Tonnelets 50 kg	Cuve vrac
HAUTEUR DE CANNE	855 mm	855 mm	650 mm	490 mm	855 mm	650 mm	490 mm
HAUTEUR TOTALE	1.357 mm	1.357 mm	1.152 mm	992 mm	1.357 mm	1.152 mm	992 mm
RAPPORT DE PRESSION	25:1		40:1			70:1	
DÉBIT À 80 CYCLES PAR MINUTE	6 kg/min		3,5 kg/min			2 kg/min	
DÉBIT LIBRE MAXIMUM	16 kg/min		11 kg/min			7,5 kg/min	
PLAGE DE PRESSION D'AIR	1,5 à 14 bar		1,5 à 14 bar			1,5 à 7 bar	
PRESSION MAXIMUM DU FLUIDE EN SORTIE	350 bar		560 bar			490 bar	
DIAMÈTRE EFFECTIF DU MOTEUR AIR	115 mm		115 mm			115 mm	
COURSE DU MOTEUR AIR	100 mm		100 mm			100 mm	
CONSUMMATION D'AIR (1)	1.340 NI/min		750 NI/min			925 NI/min	
ENTRÉE D'AIR	1/2" BSP (F)		1/2" BSP (F)			1/2" BSP (F)	
SORTIE DE FLUIDE	1/2" BSP (F)		1/2" BSP (F)			1/2" BSP (F)	
NIVEAU SONORE (2)	80 dB		80 dB			80 dB	
POMPES GRAISSE		POMPES PM60					
RÉF. N°.	532 130*		532 810			532 820	
APPLICATION	Cuve vrac		Fûts 185 kg			Tonnelets 50 kg	
HAUTEUR DE CANNE	226 mm		855 mm			650 mm	
HAUTEUR TOTALE	742 mm		1.371 mm			1.166 mm	
RAPPORT DE PRESSION	12:1				80:1		
DÉBIT À 80 CYCLES PAR MINUTE	15 kg/min				8 kg/min		
DÉBIT LIBRE MAXIMUM	40 kg/min				2,5 kg/min		
PLAGE DE PRESSION D'AIR	1,5 à 7 bar				1,5 à 7 bar		
PRESSION MAXIMUM DU FLUIDE EN SORTIE	84 bar				560 bar		
DIAMÈTRE EFFECTIF DU MOTEUR AIR	150 mm				150 mm		
COURSE DU MOTEUR AIR	100 mm				100 mm		
CONSUMMATION D'AIR (1)	1.100 NI/min				1.000 NI/min		
ENTRÉE D'AIR	1/2" BSP (F)				1/2" BSP (F)		
SORTIE DE FLUIDE	1" BSP (F)				1/2" BSP (F)		
NIVEAU SONORE (2)	80 dB				80 dB		

(1) Consommation maximum d'air pour une pression d'air de 5 bar en entrée, graisse NLGI-2 (PM45 25-1: NLGI-0) à 20 °C et 80 cpm. (PM60 à 60 cpm).

(2) Niveau sonore maximum mesuré à 1 mètre de la pompe, pour une pression d'air de 7 bar et un débit libre en sortie.



* Comprend l'adaptateur 753 110 pour se connecter à un raccord cam-lock 3", pour utilisation avec les sacs ou containers de graisse vrac.

ENSEMBLES GRAISSE AVEC POMPE PM3 - 55:1							
RÉF. N°.	APPLICATION	POMPE	COUVERCLE	PLATEAU SUIVEUR	FLEXIBLE OU ENROULEUR	PISTOLET DE GRAISSAGE	CHARIOT
424 150.110	Ensemble mobile pour seau de 12,5 à 18 kg (1)	404 100	418 013	417 001	2 m x 1/4" 412 102	413 080	430 000
424 152.110	Ensemble mobile pour seau, 20 kg (1)	404 100	418 002	417 005	2 m x 1/4" 412 102	413 080	430 000
424 155.110	Ensemble mobile pour tonnelet de 50 kg	407 200	418 004	417 002	4 m x 1/4" 412 104	413 083	430 000
424 165.110	Ensemble mobile pour tonnelet de 50 kg	407 200	418 004	417 002	4 m x 1/4" 412 104	413 082	430 001
424 902.110	Ensemble fixe pour tonnelet de 50 kg	407 200	418 004	417 002	4 m x 1/4" 412 104	413 080	-
428 250.110	Ensemble mobile pour fût de 185 kg	409 200	418 006	417 006	4 m x 1/4" 412 104	413 083	432 000
482 202.110	Ensemble mobile pour fût de 185 kg	409 200	418 006	417 006	10 m x 1/4" 501 300 (Enrouleur ouvert)	413 083	432 000
428 262.110	Ensemble fixe pour fût de 185 kg	409 200	418 006	417 006	4 m x 1/4" 412 104	413 080	-

(1) Comprend une poignée de transport 741 602.

ENSEMBLES GRAISSE AVEC POMPE PM35 - 60:1							
RÉF. N°.	APPLICATION	POMPE	COUVERCLE	PLATEAU SUIVEUR	FLEXIBLE OU ENROULEUR	PISTOLET DE GRAISSAGE	CHARIOT
423 021.110	Ensemble portable pour seau de 18 kg (1)	530 630	418 013	417 001	2 m x 3/8" 412 392	413 080	-
423 160.110	Ensemble mobile pour tonnelet de 50 kg	530 620	418 013	417 002	4 m x 3/8" 412 394	413 080	431 000
426 244.110	Ensemble mobile pour fût de 185 kg	530 610	418 006	417 004	4 m x 3/8" 412 394	413 080	432 000
426 200.110	Ensemble mobile pour fût de 185 kg	530 610	418 006	417 004	15 m x 3/8" 504 351 (Enrouleur ouvert)	413 080	432 814
426 262.110	Ensemble fixe pour fût de 185 kg	530 610	418 006	417 004	4 m x 3/8" 412 394	413 080	-
453 612	Ensemble fixe pour fût de 185 kg	530 610	418 006	417 004	15 m x 3/8" 504 351 (Enrouleur ouvert)	413 080	-

(1) Comprend une poignée de transport 741 602.

POMPES À MEMBRANES DIRECTFLO®, SÉRIE PLASTIQUE							
TAILLE DE POMPE		DF50		DF100		DP200	
RAPPORT DE PRESSION	552 164	552 162	551 164	551 162	555 115		
DÉBIT LIBRE MAXIMUM	1:1		1:1		1:1		
DÉBIT APPROXIMATIF PAR COUP (1)	50 l/min		100 l/min		200 l/min		
DÉBIT PAR CYCLE (2 X COUPS) (1)	0,1 litres		0,25 litres		0,50 litres		
PLAGE DE PRESSION D'AIR	0,2 litres		0,50 litres		1 litre		
TAILLE MAXI DES SOLIDES EN SUSPENSION	1,5 à 8 bar		1,5 à 8 bar		1,5 à 8 bar		
HAUTEUR MAXIMUM D'ASPIRATION, POMPE NON AMORCÉE (1)	3 mm		4 mm		6 mm		
HAUTEUR MAXIMUM D'ASPIRATION, POMPE AMORCÉE (1)	6 m		4,5 m		5 m		
POIDS	8 m		7 m		8 m		
CONNEXION D'ENTRÉE DE FLUIDE	2,2 kg		5,1 kg		10,5 kg		
CONNEXION DE SORTIE DE FLUIDE	1/2" BSP (F)		1" BSP (F)		1" Flange		
CONNEXION D'ENTRÉE D'AIR	1/2" BSP (F)		1" BSP (F)		1" Flange		
CORPS DE POMPE	3/8" NPSM (F)		3/8" NPSM (F)		3/8" NPSM (F)		
MEMBRANES	Polypropylène		Polypropylène conducteur		Polypropylène		Polypropylène
BILLES	TPE		PTFE		TPE		PTFE
AUTRES PARTIES HUMIDES	PTFE		PTFE		PTFE		PTFE
APPLICATIONS	FKM, Acier Inoxydable		FKM, Acier Inoxydable		FKM, Acier Inoxydable		FKM, Acier Inoxydable
APPLICATIONS	Liquides de refroidissement et lave-glaces, AdBlue® / DEF		Pompe  ATEX pour l'éthanol pur, lave-glaces pur		Liquides de refroidissement et lave-glaces, AdBlue® / DEF		Pompe  ATEX pour l'éthanol pur, lave-glaces pur

(1) Données mesurées avec de l'eau, pression d'air à 7 bars (100 psi) et 20 °C (68 °F).

RÉF. N°.

POMPES À MEMBRANES DIRECTFLO®, SÉRIE MÉTALLIQUE

TAILLE DE POMPE RÉF. N°	DF50		DF100		DP200		DF250	
	552 010	551 010	551 030	555 010	555 030	554 010	554 020	
RAPPORT DE PRESSION	1:1		1:1		1:1		1:1	
DÉBIT LIBRE MAXIMUM	50 l/min		100 l/min		200 l/min		250 l/min	
DÉBIT APPROXIMATIF PAR COUP (1)	0,1 litres		0,25 litres		0,5 litres		0,6 litres	
DÉBIT PAR CYCLE (2 X COUPS) (1)	0,2 litres		0,50 litres		1 litre		1,2 litres	
PLAGE DE PRESSION D'AIR	1,5 à 8 bar		1,5 à 8 bar		1,5 à 8 bar		1,5 à 8 bar	
TAILLE MAXIMUM DES SOLIDES EN SUSPENSION	3 mm		4 mm		6 mm		6 mm	
HAUTEUR MAXIMUM D'ASPIRATION, POMPE NON AMORCÉE (1)	6 m		4,5 m		5 m		5 m	
HAUTEUR MAXIMUM D'ASPIRATION, POMPE AMORCÉE (1)	8 m		7 m		8 m		8 m	
POIDS	3,5 kg		7,2 kg		11,5 kg		20 kg	
CONNEXION D'ENTRÉE DE FLUIDE	1/2" BSP (F)		1" BSP (F)		1" BSP (F)		1 1/2" BSP (F) and DIN PN-10 flange	
CONNEXION DE SORTIE DE FLUIDE	1/2" BSP (F)		1" BSP (F)		1" BSP (F)		1 1/2" BSP (F) and DIN PN-10 flange	
CONNEXION D'ENTRÉE D'AIR	3/8" NPSM (F)		3/8" NPSM (F)		3/8" NPSM (F)		1/2" NPSM (F)	
CORPS DE POMPE	Aluminium		Aluminium		Aluminium		Aluminium	
MEMBRANES	TPE		TPE		TPE		TPE	
BILLES	Acétal		Acétal		Acétal		Acétal	
AUTRES PARTIES HUMIDES	PTFE, NBR, Acier Inoxydable		PTFE, NBR, Acier Inoxydable		Acier Inoxydable		Acier Inoxydable	
APPLICATIONS	Lubrifiants, liquides de refroidissement, solutions aqueuses		Lubrifiants, liquides de refroidissement, solutions aqueuses, gazole		Spéciale pour l'évacuation des huiles usées et le transfert de gazole		Lubrifiants neufs et usés, liquides de refroidissement, solutions aqueuses, gazole	

(1) Données mesurées avec de l'eau, pression d'air à 7 bars (100 psi) et 20° C (68° F).

KITS DE DISTRIBUTION AdBlue® / DEF AVEC POMPES PNEUMATIQUES, SÉRIE DIRECTFLO®

RÉF. N°	APPLICATION	POMPE	PISTOLET	SUPPORT	FLEXIBLES	AUTRES ACCESSOIRES
557 950	Sur fûts	DF50 (552 164)	Manuel 361 003.370	360 137	930 507 (3 m + 1,5 m)	560 901 + 259 038 + 944 628 + 689 045 + 689 054 + 689 055
557 951	Sur fûts	DF50 (552 164)	Automatique 569 001	360 137	930 507 (3 m + 1,5 m)	560 901 + 259 038 + 944 628 + 689 045 + 689 054 + 689 055
559 011	Fixation murale	DF50 (552 164)	-	360 100	930 507 (5 m) - 246 010 (1 m)	944 627 + 235 114 + 259 014 + 945 516 + 689 047 + 689 054

DISTRIBUTEURS MOBILES AdBlue® / DEF AVEC POMPES PNEUMATIQUES, SÉRIE DIRECTFLO®

RÉF. N°	POMPE	ENROULEUR	COMPTEUR	PISTOLET	ACCESSOIRES
557 952	Pompe à membranes Série DF30 (553 164)	Air, 15 m (500 115)	Compteur en ligne (366 010)	Automatique (569 005)	Flexibles et connecteur SEC pour fût
557 953	Pompe à membranes Série DF30 (553 164)	-	Compteur en ligne (366 010)	Automatique (569 005)	Flexibles et connecteur SEC pour fût

ENROULEURS DOUBLE BRAS RENFORCÉS «INDUSTRIE», SÉRIE RM-12L

RÉF. N°	RÉF. SANS FLEXIBLE (1)	Ø FLEXIBLE	LONGUEUR DU FLEXIBLE	FILETAGE EN ENTRÉE	FILETAGE EN SORTIE	PRESSION DE TRAVAIL	POIDS (Avec flexible)
AIR COMPRIMÉ ET EAU À BASSE PRESSION							
504 150	504 159	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	20 bar	24 kg
HUILE ET LIQUIDE REFRIGÉRISSÉMENT À MOYENNE PRESSION							
504 250	504 259	1/2"	15 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	160 bar	24 kg
GRAISSE ET FLUIDES HYDRAULIQUES À HAUTE PRESSION							
504 350	504 359.001	1/4"	15 m	1/4" BSP (M)	1/4" BSP (M)	400 bar	27,5 kg
504 351	504 359	3/8"	15 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	400 bar	26 kg
EAU FROIDE ET CHAUDE, TEMPÉRATURE MAXIMUM 100 °C, À HAUTE PRESSION							
504 450	504 459	3/8"	15 m	3/8" BSP (M)	1/4" BSP (M)	170 bar	26 kg
ENROULEURS GRAND DÉBIT «POIDS-LOURDS», SÉRIE RM-34							
AIR COMPRIMÉ / EAU / LIQUIDE REFRIGÉRISSÉMENT / GAZOLE ET HUILE À MOYENNE PRESSION							
505 232	505 932	1/2"	20 m	3/4" BSP (F)	1/2" BSP (M)	160 bar	36 kg
505 224	505 924	3/4"	15 m	3/4" BSP (M)	3/4" BSP (M)	125 bar	38 kg
LAVE-GLACE ET DÉGRAISSANTS / ADBLUE® - DEF / DÉTERGENTS À BASSE PRESSION							
505 524	505 529	3/4"	15 m	3/4" BSP (M)	3/4" BSP (M)	20 bar	39 kg
GRAISSE ET FLUIDES HYDRAULIQUES À HAUTE PRESSION							
505 332	505 339	1/2"	20 m	1/2" BSP (M)	1/2" BSP (M)	400 bar	39 kg
ENROULEURS GRANDE CAPACITÉ ET HAUT DÉBIT, SÉRIE RM-100							
AIR COMPRIMÉ / EAU / LIQUIDE REFRIGÉRISSÉMENT / GAZOLE À BASSE PRESSION							
508 125	508 925	1"	15 m	1" BSP (F)	1" BSP (F)	25 bar	50 kg
LUBRIFIANTS / EAU ET ÉVACUATION DES HUILES USÉES À MOYENNE PRESSION							
508 225	508 925	1"	15 m	1" BSP (F)	1" BSP (F)	90 bar	56 kg
508 234	508 924	3/4"	20 m	1" BSP (F)	3/4" BSP (F)	100 bar	55 kg
508 244	508 944	3/4"	25 m	1" BSP (F)	3/4" BSP (F)	100 bar	57 kg
508 252	508 942	1/2"	30 m	1" BSP (F)	1/2" BSP (F)	160 bar	55 kg
ENROULEURS EXTRA-LARGES ET TRÈS HAUT DÉBIT, SÉRIE RM-150							
EAU / GAZOLE							
508 810	508 890	1-1/2"	15 m	1-1/2" BSP (F)	1-1/2" BSP (F)	20 bar	87 kg

POIGNÉES COMPTEURS ÉLECTRONIQUES À GRAND DÉBIT POUR HUILES ET AUTRES FLUIDES, SÉRIE EC-70

RÉF. N°	TYPE DE SORTIE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
365 655	Poignée en 3/4" BSP (F), avec rigide coudé à 30° et anti-goutte semi-automatique	DÉBIT MAXIMUM 70 l/min PRÉCISION +/- 0,5% PRESSION D'UTILISATION MAXIMUM 100 bar TEMPÉRATURE D'UTILISATION -10 °C à 60 °C ENTRÉE FLUIDE 3/4" BSP (F) or 1" BSP (F) SORTIE FLUIDE 3/4" BSP (F)
365 654	Poignée en 3/4" BSP (F), avec flexible droit et anti-goutte semi-automatique	
365 657	Poignée en 1" BSP (F), avec rigide coudé à 30° et anti-goutte semi-automatique	
365 656	Poignée en 1" BSP (F), avec flexible droit et anti-goutte semi-automatique	MATÉRIAUX DES PARTIES HUMIDES Acétal, Aluminium, Acier inoxydable, Acier zingué et laiton, NBR FLUIDES COMPATIBLES Lubrifiants, ATF, liquides de refroidissement (Glycol) et antigels à base d'eau POIDS 2,85 kg

POIGNÉE DE DISTRIBUTION À GRAND DÉBIT POUR HUILES ET AUTRES FLUIDES, SÉRIE PA-70

RÉF. N°	TYPE DE SORTIE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
363 053	Poignée en 3/4" BSP (F), avec rigide coudé à 30° et anti-goutte semi-automatique	DÉBIT MAXIMUM 70 l/min PRÉCISION +/- 0,5% PRESSION D'UTILISATION MAXIMUM 100 bar TEMPÉRATURE D'UTILISATION -10 °C à 60 °C ENTRÉE FLUIDE 3/4" BSP (F) or 1" BSP (F) SORTIE FLUIDE 3/4" BSP (F)
363 054	Poignée en 3/4" BSP (F), avec flexible droit et anti-goutte semi-automatique	
363 055	Poignée en 1" BSP (F), avec rigide coudé à 30° et anti-goutte semi-automatique	
363 056	Poignée en 1" BSP (F), avec flexible droit et anti-goutte semi-automatique	MATÉRIAUX DES PARTIES HUMIDES Acétal, Aluminium, Acier inoxydable, Acier zingué et laiton, NBR FLUIDES COMPATIBLES Lubrifiants, ATF, liquides de refroidissement (Glycol) et antigels à base d'eau POIDS 2,85 kg

RÉF. N°.

POIGNÉES COMPTEURS ÉLECTRONIQUES POUR HUILES ET AUTRES FLUIDES, SÉRIE EC-30

RÉF. N°.	TYPE DE SORTIE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
365 521	Poignée de distribution sans sortie -	
365 536	Poignée avec rigide coudé à 60° et anti-goutte manuel 1/4" de tour	DÉBIT MAXIMUM 30 l/min PRÉCISION +/- 0,5 % PRESSION D'UTILISATION MAXIMUM 100 bar TEMPÉRATURE D'UTILISATION -10 °C à 60 °C ENTRÉE FLUIDE 1/2" BSP (F) SORTIE FLUIDE 1/2" BSP (F) MATÉRIAUX DES PARTIES HUMIDES Acétal / Aluminium / Acier inoxydable / NBR FLUIDES COMPATIBLES Lubrifiants, ATF, liquides de refroidissement (Glycol) et antigels à base d'eau POIDS 1,30 kg
365 535	Poignée avec flexible coudé à 90° et anti-goutte automatique	
365 534	Poignée avec flexible coudé à 90° et anti-goutte manuel 1/4" de tour	
365 532	Poignée avec flexible droit et anti-goutte automatique	
365 537	Poignée avec flexible déformable et anti-goutte manuel 1/4" de tour	
365 538	Poignée avec flexible déformable et anti-goutte fin 1/4 de tour (Ø 8 mm)	

POIGNÉES DE DISTRIBUTION STANDARD POUR HUILES ET AUTRES FLUIDES, SÉRIE PA-40

RÉF. N°.	TYPE DE SORTIE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
363 100	Poignée de distribution sans sortie	DÉBIT MAXIMUM 40 l/min PRESSION D'UTILISATION MAXIMUM 100 bar TEMPÉRATURE D'UTILISATION -10 °C à 70 °C ENTRÉE FLUIDE 1/2" BSP (F) SORTIE FLUIDE 1/2" BSP (F) MATÉRIAUX DES PARTIES HUMIDES Aluminium, Acier zingué, TPU, Polyamide FLUIDES COMPATIBLES Lubrifiants, ATF, liquides de refroidissement (Glycol) et antigels à base d'eau POIDS 470 g
363 116	Poignée avec rigide coudé à 60° et anti-goutte manuel 1/4" de tour	
363 115	Poignée avec flexible coudé à 90° et anti-goutte automatique	
363 114	Poignée avec flexible coudé à 90° et anti-goutte manuel 1/4" de tour	
363 112	Poignée avec flexible droit et anti-goutte automatique	
363 117	Poignée avec flexible déformable et anti-goutte manuel 1/4" de tour	
363 118	Poignée avec flexible déformable et anti-goutte fin 1/4" de tour (Ø 8 mm)	

POIGNÉES COMPTEURS MÉCANIQUES À PISTONS ROTATIFS POUR HUILES ET AUTRES FLUIDES, SÉRIE MC-30

RÉF. N°.	TYPE DE SORTIE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
COMPTEURS MÉCANIQUES CADRAN 0 - 10 L, TOTALISEUR EN LITRES - LUBRIFIANTS		DÉBIT MAXIMUM 30 l/min PRÉCISION +/- 0,65 % PRESSION D'UTILISATION MAXIMUM 100 bar TEMPÉRATURE D'UTILISATION -10 °C à 60 °C ENTRÉE FLUIDE 1/2" BSP (F) SORTIE FLUIDE 1/2" BSP (F) MATÉRIAUX DES PARTIES HUMIDES Aluminium, Alliage de zinc, Acier inoxydable, NBR, Laiton, Acier, TPU, Polyamide FLUIDES COMPATIBLES Huiles minérales ou synthétiques, ATF, Liquides de refroidissement, Huiles de boîte POIDS 1,7 kg
365 801	Poignée sans sortie. Avec raccord tournant et protection	
365 803	Poignée avec flexible droit et anti-goutte automatique	
365 804	Poignée avec flexible déformable et anti-goutte manuel 1/4" de tour	
COMPTEUR MÉCANIQUE CADRAN 0 - 10 L, TOTALISEUR EN LITRES - ANTIGELS		
365 824	Poignée avec flexible déformable et anti-goutte manuel 1/4" de tour	

POIGNÉES COMPTEURS MÉCANIQUES À PRÉSELECTION POUR HUILES ET AUTRES FLUIDES, SÉRIE MP-30

RÉF. N°.	TYPE DE SORTIE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
COMPTEUR MÉCANIQUE. CADRAN 0 - 60 L, TOTALISEUR EN LITRES		DÉBIT MAXIMUM 30 l/min PRÉCISION +/- 0,65 % PRESSION D'UTILISATION MAXIMUM 100 bar TEMPÉRATURE D'UTILISATION -10 °C à 60 °C ENTRÉE FLUIDE 1/2" BSP (F) SORTIE FLUIDE 1/2" BSP (F) MATÉRIAUX DES PARTIES HUMIDES Aluminium, Alliage de zinc, Acier inoxydable, NBR, Laiton, Acier, TPU, Polyamide FLUIDES COMPATIBLES Huiles minérales ou synthétiques, ATF, Liquides de refroidissement, Huiles de boîte POIDS 2 kg
365 811	Poignée avec rigide droit et anti-goutte semi-automatique	

* Les anti-gouttes sont fabriqués en laiton. Tous les modèles incluent un raccord tournant en entrée et la sortie indiquée pour chaque modèle.

POIGNÉE COMPTEUR ÉLECTRONIQUE POUR FLUIDES À BASE D'EAU, SÉRIE PFC-30

RÉF. N°.	TYPE DE SORTIE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
COMPTEUR MÉCANIQUE. CADRAN 0 - 60 L, TOTALISEUR EN LITRES		DÉBIT MAXIMUM 30 l/min PRÉCISION +/- 0,5 % PRESSION D'UTILISATION MAXIMUM 30 bar TEMPÉRATURE D'UTILISATION 23 °C à 50 °C ENTRÉE FLUIDE 1/2" BSP (F) SORTIE FLUIDE 1/2" BSP (F) FLUIDES COMPATIBLES Lave-glaces, liquides de refroidissement et fluides à base d'eau POIDS 1 kg
365 575	Poignée avec flexible coudé à 90° et anti-goutte manuel 1/4" de tour	

POIGNÉES DE GRAISSAGE À HAUTE PRESSION, SÉRIE PG-77

RÉF. N°.	TYPE DE SORTIE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
413 077	Sans rotule, rigide coudé 30° et agrafe hydraulique 3 mors	PRESSION D'UTILISATION MAXIMUM 500 bar ENTRÉE FLUIDE 1/4" BSP (F) SORTIE FLUIDE 1/8" BSP (F) FLUIDES COMPATIBLES Graisse POIDS 1 kg
413 080	Rotule tripe Z, rigide coudé 30° et agrafe hydraulique 3 mors	
413 082	Rotule tripe Z, flexible 400 mm double tresse acier et agrafe hydraulique 4	

VANNE 4 VOIES

RÉF. N°.	DESCRIPTION
361 300	Vanne à quatre voies, 1" BSP (F)

RÉCUPÉRATEURS D'HUILE USÉE

RÉF. N°.	DESCRIPTION
436 000	Récupérateur au sol, capacité 95 litres
436 100	Récupérateur au sol, capacité 95 litres, avec pompe de vidange

LUBRIFICATION MANUELLE

RÉF. N°.	DESCRIPTION
160 101	Pompe à graisse électrique 18 volts LI-ION 2 batteries en coffret avec flexible 1.000 mm et agrafe 4 mors
101 101	Pompe à graisse manuelle à levier 500 cc avec flexible caoutchouc 300 mm et agrafe 4 mors
101 200	Pompe à graisse manuelle à levier 500 cc avec rigide coudé et agrafe 4 mors
100 941	Pompe à graisse manuelle à levier 500 cc « Industrie » avec flexible caoutchouc 300 mm, valve de purge et de remplissage et agrafe 4 mors
101 800	Pompe à graisse manuelle à levier 1000 cc avec rigide coudé et agrafe 4 mors
106 200	Pistolet de graissage manuel avec rigide droit et agrafe 4 mors
106 240	Pistolet de graissage manuel avec flexible 300 mm et agrafe 4 mors

KITS D'ÉVACUATION D'HUILE USÉE

RÉF. N°.	DESCRIPTION
559 101	Kit de vidange d'huile usée avec pompe à membranes DF100
379 100	Kit de vidange d'huile usée avec pompe à piston PM2
559 111	Kit d'évacuation d'huile usée avec pompe à membranes DF100 et enrouleur RM100
559 511	Kit d'évacuation d'huile usée avec pompe à membranes DP200 et enrouleur RM100

LUBRIFICATION MANUELLE

RÉF. N°.	DESCRIPTION
150 000	Distributeur de graisse portable à pression variable, 16 kg
157 000	Distributeur de graisse portable à pédale 5 kg, avec flexible de 2 m
320 400	Distributeur portable à levier pour huile, avec réservoir 16 l
300 006	Pompe à levier pour AdBlue® et autres fluides
308 010	Pompe rotative en aluminium pour gazole avec bec coudé
300 900	Flexible de refoulement 2 m, dia. 1" avec collier
605 001	Pompe à levier hautes performances pour huiles épaisses pour fûts ou tonnelets. Avec flexible 1,5 m, bec coudé et vanne.
304 500	Pompe à levier huile pour fûts ou tonnelets



SAMOA S.A.R.L.

FRANCE

P.A.E.I. DU GIESSEN

3, RUE DE BRISCHBACH

67750 SCHERWILLER, FRANCE

TEL.: +33 3 88 82 79 62 - FAX: +33 3 88 82 77 88

samoafrence@samoafrence.com - www.samoafrence.com

SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - SIÈGE DU GROUPE

ESPAGNE ET MARCHÉS EXPORT

POL. IND. PORCEYO, I-14 - CAMINO DEL FONTÁN, 831

E-33392 GIJÓN (ASTURIAS) ESPAGNE

TÉL.: +34 985 381 488 - FAX: +34 985 147 213

export@samoaindustrial.com - www.samoaindustrial.com

SAMOA LTD.

ROYAUME-UNI ET RÉPUBLIQUE D'IRLANDE

ASTURIAS HOUSE - BARRS FOLD ROAD

WINGATES INDUSTRIAL PARK

WESTHOUGHTON, BL5 3XP, ROYAUME-UNI

TÉL.: +44 1942 850600 - FAX: +44 1942 812160

sales@samoaltd.uk - www.samoaltd.uk

SAMOA-HALLBAUER GMBH

ALLEMAGNE ET AUTRICHE

INDUSTRIESTRASSE, 18

D-68519 VIERNHEIM, ALLEMAGNE

TÉL.: +49 6204 7095-0 - FAX: +49 6204 7095-33

info@samoahallbauer.de - www.samoahallbauer.de

SAMSON CORPORATION

AMÉRIQUE DU NORD

ONE SAMSON WAY

SWANNANOVA, NC 28778, USA

TÉL.: +1 828 686 8511 - FAX: +1 828 686 8533

info@samsoncorporation.com - www.samsoncorporation.com

BUREAU DE VENTE SAMOA EN CHINE

ROOM 702, RONG GUANG BUSINESS CENTER

572 KUN MING ROAD, SHANGHAI 200082, P.R. CHINA

TÉL.: +86 21 3319 0210 - FAX: +86 21 5102 7883

china@samoaindustrial.com

©Copyright, SAMOA INDUSTRIAL S.A.

SAMOA INDUSTRIAL, S.A. is an ISO 9001, ISO 14001
and OHSAS 18001 certified company.

