



THE LUBRICATION COMPANY*



LURO



2010 marque un nouveau pas en avant pour la société LURO créée en 1969.

Notre bureau de recherche et développement met à votre service toutes ses compétences pour vous offrir des lignes de produits **LURO** avec la qualité et le design qui à travers vous, font notre réputation.

Les nouveaux systèmes de gestions informatisés (système wifi, écran tactile) pour les lubrifiants et les carburants sont les derniers développements, fruits d'une réflexion en adéquation avec les critères sélectifs du marché.

Unique fabricant français homologué DRIRE et PTB pour la distribution et la gestion des lubrifiants, notre approche industrielle nous ouvre les portes des comptages différenciés conformes à la règle de l'OIML R117.

Notre service Engineering conçoit et développe avec les outils informatiques les plus performants les solutions techniques adaptées à vos cahiers de charges. Plates-formes, containers aménagés, skids et remorques de maintenance, camions ateliers sont le savoir faire de notre société pour atteindre l'excellence de vos exigences.

Notre catalogue 2010 vous permettra de trouver les solutions les plus adaptées à vos projets en matière de distribution et récupération des fluides tout en respectant la charte environnementale de développement durable.

Toute la société LURO vous remercie de la confiance que vous lui témoignez.

Construisons le futur ensemble,...



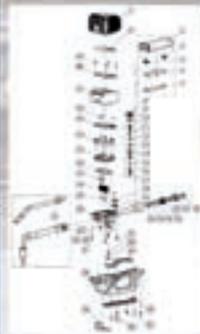
* L'entreprise de graissage lubrification

La recherche et le développement



La philosophie de la société LURO est d'imaginer, de rechercher et de concevoir les produits ou systèmes qui permettent d'optimiser les ateliers ou les process industriels de contrôle. Les outils les plus performants sont utilisés (logiciel AutoCAD) pour magnifier tous les projets.

Notre expérience dans l'aéronautique, la marine, l'automobile, l'armement et l'industrie en général, acquise par des réalisations propres à notre bureau d'étude (ingénieurs AM), nous permet d'imaginer toutes les solutions aux problèmes les plus complexes de nos clients.



La fabrication

Toutes les fabrications spéciales, tous les systèmes de gestions informatisées (hardware et software) et leur mise en œuvre sont conçus et réalisés dans nos ateliers à GUJAN-MESTRAS. Notre usine certifiée ISO 9001 équipée d'un parc de machines CNC assure un contrôle qualité en continu. et une adaptation au marché des plus rapide. Le souci d'offrir des produits adaptés au marché est permanent, l'image qualité prix est notre leitmotiv.



Le stockage

Une plate-forme de stockage mécanisée et informatisée de 2000 m² sur 2 niveaux nous permet d'avoir un contrôle de gestion en temps réel alliant efficacité et flexibilité. Des stockages programmes clients peuvent être mis en place et génèrent souplesse et adaptation au marché.



Les livraisons

Un service de livraison rapide avec suivi « internet » des expéditions nous permet d'effectuer des départ le jour de la commande jusqu'à 12 heures. Un service de messagerie national livre les colis au départ de Gujan-Mestras en 24 à 48 heures en fonction des destinations (France métropolitaine).



La Maîtrise des Fluides

MAÎTRISE DES FLUIDES	P 10
DISTRIBUTIONS DES HUILES	P 12
DISTRIBUTIONS DES GRAISSES	P 33
DISTRIBUTIONS DE FLUIDES DIVERS	P 36
COMPOSANTS ET ACCESSOIRES	P 40
DISTRIBUTION AD BLUE	P 44
ÉQUIPEMENTS D'ATELIER	P 45

P 8

Les Enrouleurs

P 62

ENROULEURS ABS	P 64
ENROULEURS AIR - EAU	P 67
ENROULEURS HUILE - GASOIL - GRAISSE ET CARROSSÉS.....	P 72
ACCESSOIRES ENROULEURS	P 74
ENROULEURS ÉLECTRIQUES - ACCESSOIRES - BALADEUSES	P 75
FLEXIBLES AIR - EAU - HUILE - GASOIL - GRAISSE	P 77
RACCORDS HYDRAULIQUES	P 77

L'Environnement

P 78

BACS DE RÉTENTION PE	P 80
PLATES-FORMES DE STOCKAGE ET ACCESSOIRES	P 84
BACS DE RÉTENTION MÉTALLIQUE	P 85
STOCKAGE	P 86
LEVAGE ET ACCESSOIRES	P 87
RAYONNAGES DE STOCKAGE POUR PRODUITS LOURDS	P 88
BACS PE PETIT VOLUME ET ARMOIRES DE STOCKAGE	P 89
ARMOIRES DE SÉCURITÉ - CUVES PEHD DOUBLE ENVELOPPE	P 90
CUVES PEHD SIMPLE ENVELOPPE - CUVES MÉTALLIQUES - ACCESSOIRES	P 91
CUVES MÉTALLIQUES SIMPLE ENVELOPPE - BACS DE RÉTENTION	P 92
CUVES VET DOUBLE ENVELOPPE - CUVES AUTOPORTANTES PE	P 93
ASPIRATIONS CENTRALISÉES	P 94
RÉCUPÉRATEURS - NORMES DE STOCKAGE	P 95

P 96

L'Engineering La Distribution Gasoil

DISTRIBUTION GASOIL 12 - 24 V	P 98
DISTRIBUTION GASOIL 12 - 24 V GROS DÉBIT	P 99
DISTRIBUTION GASOIL 230 V - 60 l/mn	P 100
DISTRIBUTION GASOIL 230 V - 80 l/mn	P 101
DISTRIBUTION GASOIL 230 V - 60 À 120 l/mn	P 102
DISTRIBUTION TYPE CUBY GASOIL 230 V - 60 ET 80 l/mn	P 103
DISTRIBUTION BORNES GASOIL	P 104
DISTRIBUTION AVEC GESTION INTÉGRÉE POUR CARBURANTS	P 105
DISTRIBUTION ESSENCE SANS PLOMB	P 106
POMPES INOX INDUSTRIELLE	P 108
COMPTEURS GASOIL - ÉMETTEURS D'IMPULSIONS	P 109
PISTOLETS DE DISTRIBUTION	P 110
FILTRATION À ABSORPTION D'EAU	P 111
ACCESSOIRES DE DISTRIBUTION	P 112
RACCORDS DIVERS ET ÉTANCHÉITÉ	P 113
ACCESSOIRES CITERNIERS	P 114
RÉSERVOIRS TYPE GRV 150 LITRES	P 116
RÉSERVOIRS TYPE GRV 260 LITRES	P 117
RÉSERVOIRS TYPE GRV 440 LITRES	P 118
RÉSERVOIRS TYPE GRV 440 LITRES PICK-UP - BAC DE RÉTENTION POUR GRV	P 119
FABRICATIONS SPÉCIALES SUR MESURE	P 120



MAÎTRISE DES FLUIDES

Généralités sur les pompes pneumatiques	P 10
---	------

DISTRIBUTIONS DES HUILES

Plan d'une installation VL type	P 12
Distributions fixes et mobiles huiles 60 l pompes 3/1 et 5/1 VL - PL	P 14
Distributions fixes huiles 220 l pompes 3/1 et 5/1 VL - PL	P 15
Distributions mobiles huiles 220 l pompes 3/1 et 5/1 VL - PL	P 16
Distributions fixes huiles maxifûts 1000 l pompes 3/1 et 5/1 VL - PL	P 17
Distributions fixes murales huiles 220 l pompes 3/1 et 5/1 VL - PL	P 17
Distributions fixes et mobiles huiles 220 l pompes électriques	P 18
Distributions fixes huiles avec pompes à moteur thermique	P 19
Distributions fixes huiles pour citernes avec pompes 3/1 et 5/1 VL - PL	P 20
Accessoires pour la distributions des huiles	P 21
Distributions huiles sur citernes rectangulaires pompes 3/1 et 5/1 VL - PL	P 22
Citernes rectangulaires et bacs de rétention	P 22
Distributions huiles sur citernes établis pompes 3/1 et 5/1	P 23
Distributions huiles sur établis cache-fûts pompes 3/1 et 5/1 VL - PL	P 23
Distributions huiles sur citernes cylindriques pompes 5/1 PL	P 24
Distributions huiles sur citernes VET - PEHD pompes 3/1 et 5/1 VL - PL	P 25
Potences et colonnes de distributions	P 26
Portiques de distributions	P 27
Plan d'une installation PL type	P 28
Façades de distributions	P 30
Gestions informatisées	P 32

DISTRIBUTIONS DES GRAISSES

Distributions fixes et mobiles graisses seau 20-30 kg pompes 50/1 VL	P 33
Distributions fixes et mobiles graisses tonnelet 50 kg pompes 50/1 VL	P 33
Distributions fixes et mobiles graisses tonnelet 50 kg pompes 60/1 PL	P 34
Distributions fixes et mobiles graisses fût 200 kg pompes 50/1 VL	P 34
Distributions fixes et mobiles graisses fût 200 kg pompes 60/1 PL	P 35
Distributions fixes et mobiles graissage centralisé	P 35

DISTRIBUTIONS DE FLUIDES DIVERS

Distributions fixes et mobiles antigel - liquide de refroidissement - lave-glace	P 36
Distributions d'eau et accessoires	P 38
Distributions produits corrosifs - pompes à membranes et accessoires	P 39

COMPOSANTS ET ACCESSOIRES

Pompes pneumatiques à huiles	P 40
Pompes pneumatiques à graisses	P 41
Pistolets, pistolets compteurs huiles et accessoires	P 42
Pistolets graisses - couvercles - plateaux suiveurs	P 43
Chariots	P 43

DISTRIBUTIONS AD BLUE

Distributions AD BLUE et accessoires	P 44
--	------

ÉQUIPEMENTS D'ATELIER

Appareils de remplissage pneumatique	P 45
Appareils de pulvérisation manuels et pneumatiques	P 45
Appareils de pulvérisation électriques et thermiques	P 46

La Maîtrise des Fluides

Récupérateurs d'huile	P 47
Aspirateurs - combi aspirateurs récupérateurs d'huile	P 48
Aspirateurs récupérateurs d'huile à pantographe	P 49
Kits aspirateurs pompe à membrane	P 49
Aspirateurs d'huile manuels - électriques - accessoires	P 50
Bacs de lavage - fontaines de lavage	P 51
Purgeur de freins - accessoires - testeur liquide de frein	P 52
Bornes - pistolets de gonflage - accessoires	P 53
Pompes manuelles télescopiques à levier	P 54
Pompes manuelles rotatives et alternatives - gros débits	P 55
Pompes manuelles semi-rotatives gros débits - brocs - entonnoirs	P 56
Robinets et adaptateurs - mesures - burettes plastiques	P 57
Burettes métalliques - seringues à huile	P 58
Pompes à graisse à cartouche manuelles et pneumatiques	P 59
Pompes à graisse à cartouche électriques - coffret industriel - graisseur	P 60
Appareil spécifique de graissage - accessoires de graissage	P 60
Réalisez votre projet	P 61

Le ratio des pompes (1/1 - 3/1 - 5/1 - 50/1 - 65/1)

On exprime par ratio le rapport entre la différence du diamètre du piston air et celui du piston pompant le liquide. La pression d'air insufflée à la pompe par le compresseur multiplié par le ratio de la pompe donne la pression de sortie du produit. (Ex. : une alimentation en air de 6 bar dans une pompe de ratio 3/1 génère une pression de sortie produit de 18 bar.)

Pompes simple effet et pompes double effet

Toutes nos pompes sont à double effet. A ce titre, elles distribuent l'huile ou la graisse dans les 2 cycles de pompages du piston (à la montée et à la descente). Le débit est régulier et constant. L'usure est moindre et la longévité supérieure à celle d'une pompe simple effet qui n'intervient que lors de la montée ou de la descente du piston.

Les débits et aspirations

Les débits sont toujours donnés « libres » c'est-à-dire sans que la pompe soit reliée à quoi que ce soit, à température ambiante (18 - 20°C) et avec une huile moteur de type 10w40. L'aspiration se fait dans la plupart des cas dans des tonnelets, des fûts ou des citernes. Nos pompes sont équipées de clapet crépine à l'aspiration. La hauteur maximale d'aspiration est de 5.80 mètres pour une pompe placée à la verticale du contenant et du point d'aspiration. La distance pour une position horizontale ne doit pas dépasser 18 mètres entre le point d'aspiration et la pompe.

Les pompes HUILE 1/1

Elles sont utilisées pour distribuer de l'huile hydraulique, de l'antigel ou plus généralement des liquides à faible viscosité jusqu'à 120 SAE. Le débit « libre » est de 19 l/mn, la consommation d'air de 100 l/mn à 8 bar. La pression d'air recommandée est comprise entre 5 et 8 bar. La distance maximale conseillée entre la pompe et le point de distribution est de 15 m.



Pompes HUILE 1/1

Les pompes HUILE 3/1

Ce sont les plus utilisées. Elles distribuent l'huile moteur et l'huile hydraulique, de l'antigel, en somme les liquides à basse et moyenne viscosité jusqu'à 150 SAE. Le débit « libre » est de 13 l/mn, la consommation d'air de 110 l/mn à 8 bar. La pression d'air recommandée est comprise entre 5 et 8 bar. La distance maximale conseillée entre la pompe et le point de distribution est de 50 m.



Pompes HUILE 3/1

Les pompes HUILE 5/1

Elles sont recommandées pour les huiles épaisses type boîte pont ou haute viscosité jusqu'à 240 SAE. Le débit « libre » est de 14 l/mn, la consommation d'air de 125 l/mn à 8 bar. La pression d'air recommandée est comprise entre 5 et 8 bar. La distance maximale conseillée entre la pompe et le point de distribution est de 150 m.



Pompes HUILE 5/1



Pompe 1/1



Pompe 3/1



Pompe 5/1

Les pompes HUILE 5/1 GROS DÉBIT

Elles sont recommandées pour les huiles moteur ou épaisses type boîte ou pont et pour de grandes distances. Le débit « libre » est de 42 l/mn, la consommation d'air de 300 l/mn. La pression d'air recommandée est comprise entre 5 et 9 bar. La distance maximale conseillée entre la pompe et le point de distribution est de 200 m.

Les pompes GRAISSE 50/1

Ce sont les plus utilisées. Elle sont performantes jusqu'au grade 2. Le débit « libre » est de 800 g/mn, la consommation d'air de 120 l/mn à 8 bar. La pression d'air recommandée est comprise entre 5 et 8 bar. La distance maximale conseillée entre la pompe et le point de distribution est de 15 m.

Les pompes GRAISSE 65/1

Utilisables pour tous les grades mais sur de moyennes distances. Le débit « libre » est de 1800 g/mn, la consommation d'air de 255 l/mn à 8 bar. La pression d'air recommandée est comprise entre 5 et 8 bar. La distance maximale conseillée entre la pompe et le point de distribution est de 15 m, la pression maxi en sortie de 520 bar.

Les pompes GRAISSE 60/1 GROS DÉBIT

Elles sont recommandées pour les installations moyennes et longues distances, pour les graisses à partir du grade 2 et les graisses épaisses collantes ou graphitées. Le débit « libre » est de 2800 g/mn, la consommation d'air de 300 l/mn. La pression d'air recommandée est comprise entre 5 et 9 bar. La distance maximale conseillée entre la pompe et le point de distribution est de 200 m.

Couvercles et Plateaux suiveurs

Le couvercle protège la graisse des salissures et assure la verticalité de la pompe pour lui garantir une pompabilité maximale. Le plateau suiveur est vivement recommandé, en effet il compacte la graisse et l'homogénéise en supprimant les poches d'air et empêchant ainsi la cavitation de la pompe. Il permet également de vider complètement les emballages par son bord en caoutchouc qui lisse la graisse jusqu'au fond du contenant. La pression exercée sur le plateau suiveur est de l'ordre de 1 kg/cm².



Couvercle



Plateau suiveur

Filtres - régulateurs - lubrificateurs

Nos pompes sont toutes auto lubrifiées mais nous vous recommandons vivement d'utiliser au moins sur la ligne d'alimentation des pompes un filtre régulateur lubrificateur. Les compresseurs génèrent de l'eau qui se retrouve vaporisée dans les canalisations d'air alimentant les pompes. Le filtre éliminera les condensations, le régulateur maintiendra une pression constante dans la pompe, le lubrificateur rempli d'huile hydraulique ISO 46 protégera votre pompe de l'oxydation.



Pompes GRAISSE 50/1



Pompes GRAISSE 65/1



Pompes GRAISSE 60/1 gros débit

Plan d'une installation VL type

1 - LA CUVERIE [p. 25, 80 et 94]

Lieu de stockage des huiles (neuves ou usées), il doit être propre, sécurisé (bac de rétention) ou équipé de cuves double enveloppe, conforme à la norme ISO 14001.

- 1 citerne 1500 litres double enveloppe Huile moteur 1 (blanc), p. 25 ;
- 1 citerne 1500 litres double enveloppe Huile moteur 2 (blanc), p. 25 ;
- 1 citerne 1500 litres double enveloppe récupération des huiles usées (vert), p. 25 ;
- 1 système clean oil de récupération centralisé des huiles usées (vert), p. 94.

Il peut également recevoir :

- 1 fût de liquide permanent,
- 1 fût de lave-glace,
- 1 tonnelet huile de boîte.

Enfin il sert de lieu de stockage à produits mis sur rétention (bac 2 fûts ou 4 fûts ou tonnelets), p. 80.

2 - LES RÉSEaux D'ALIMENTIONS (noir - vert - gris - bleu) [p. 32 et 77]

Réseau huile

Connecté aux cuves, il alimente les postes de distributions.

- 1 Réseau tuyau flexible R1AT (3/4" primaire - 1/2" secondaire) sur chemin de câble Huile moteur 1 (noir), p. 77 ;
- 1 Réseau tuyau flexible R1AT (3/4" primaire - 1/2" secondaire) sur chemin de câble Huile moteur 2 (noir), p. 77 ;
- 1 Réseau tuyau flexible R1AT (1" primaire - 3/4" secondaire) sur chemin de câble Huiles usées (vert), p. 77.

Réseau informatique

Connecté aux modules de comptage, il transmet les informations des transactions au logiciel LURO, p. 32.

- 1 Réseau informatique RS 485 - wifi en option (gris), p. 32.

Réseau air comprimé

Connecté au compresseur, il alimente les enrouleurs d'air des postes de distribution, p. 77.



3 - LES POSTES DE DISTRIBUTION [p. 64 et 75]

Ils permettent d'effectuer les pleins de carters d'huile en contrôlant les débits et l'aspiration. Chaque poste comprend :

- 1 enrouleur huile moteur 1 avec pistolet compteur mécanique et bac anti-égouttures, p. 64 ;
- 1 enrouleur huile moteur 2 avec pistolet compteur mécanique et bac anti-égouttures, p. 64 ;
- 1 enrouleur d'aspiration des huiles usées et bac anti-égouttures, p. 64 ;
- 1 enrouleur d'air, p. 64.

Des bornes énergies avec prises RJ45 et alimentation 230 V - 24 V, incluant les distributions de produits, sont disponibles sur mesure en corrélation avec votre cahier des charges, p. 75.

4 - LES MODULES DE COMPTAGE [p. 32]

Ils autorisent physiquement la transaction en mesurant les débits et en l'arrêtant lorsque la quantité d'huile prédéterminée a été délivrée.

5 - LE SYSTÈME DE GESTION D'HUILE [p. 32]

Un boîtier à écran tactile permet de gérer 2 ou 3 postes de distributions, il valide les étapes suivantes :

- identifier l'opérateur par code sécurisé,
- composer le numéro de l'O.R.,
- choisir son produit et son point de distribution,
- prédéterminer la quantité désirée,
- sauvegarder les données.

6 - LE LOGICIEL LURO DE GESTION D'HUILE [p. 32]

Installé sur votre PC ou sur un PC dédié à la réception ou sur le lieu de facturation, le logiciel utilitaire LURO a pour fonction de :

- enregistrer toutes les transactions,
- contrôler les débits,
- contrôler et gérer les stocks,
- contrôler les O.R. (par opérateur - par produit - par service),
- éditer les journaux d'opérations,
- accéder aux données pour traitement par fichier au format EXCEL.

7 - LE SERVICE RAPIDE [p. 30 et 31]

Une façade avec branding pétrolier ou constructeur permet de valoriser votre service rapide. Notre façade typée, résolument haut de gamme avec gestion produits, vous permet de :

- mettre en avant vos produits publicitaires et votre marque,
- distribuer tous les produits en service rapide (huiles - liquide de refroidissement - lave-glace),
- être un espace de qualité avec un perçu client valorisant.

8 - LES UTILITAIRES D'ATELIER [p. 47 et 52]

Un récupérateur d'huile, un purgeur de frein, un aspirateur-récupérateur constituent un ensemble d'appareils d'utilité précieuse dans un environnement de mécanique.



La Maîtrise
des Fluides
DISTRIBUTION DES HUILES

Distributions huile fixes et mobiles sur tonnelet 60 l pour VL

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
 AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
 AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS
 VERSIONS FIXES AVEC
 PISTOLET STANDARD
 PISTOLET COMPTEUR DIGITAL
 OU PISTOLET A PREDETERMINATION

Les distributions sur tonnelet sont, en général, dédiées aux huiles de boîte et pont. Elles nécessitent, de par leurs viscosités élevées, l'utilisation de pompes de rapport 5/1 qui ont un débit et une pression produit appropriés. Le débit est de 14 l/mn pour une pression produit en sortie de 30 bar. La pression d'utilisation requise est de 2 à 6 bar maximum.



10090501



10090502



10090508



10090509

RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE	PISTOLET	CHARIOT
10090501	5/1 - 730 mm	4 m - 1/2"	Standard	-
10090502	5/1 - 730 mm	4 m - 1/2"	Compteur	-
10090503	5/1 - 730 mm	4 m - 1/2"	Prédétermination	-
10090507	5/1 - 730 mm	4 m - 1/2"	Standard	50 kg
10090508	5/1 - 730 mm	4 m - 1/2"	Compteur	50 kg
10090509	5/1 - 730 mm	4 m - 1/2"	Prédétermination	50 kg



Distributions huile fixes et mobiles sur tonnelet 60 l pour PL

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
 POIDS LOURDS - TRAVAUX
 PUBLICS - TRANSPORTS

Les pompes PL sont préconisées pour les huiles de boîte et de pont nécessitant un débit important ou pour l'alimentation des portiques de distribution. L'emploi de ces pompes est obligatoire pour les régions avec des températures hivernales basses. Le débit libre est de 42 l/mn pour une pression produit en sortie de 30 bar.



10090602



10090608



10090603



10090609

RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE	PISTOLET	CHARIOT
10090602	5/1 PL - 730 mm	4 m - 1/2"	Compteur	-
10090603	5/1 PL - 730 mm	4 m - 1/2"	Prédétermination	-
10090608	5/1 PL - 730 mm	4 m - 1/2"	Compteur	50 kg
10090609	5/1 PL - 730 mm	4 m - 1/2"	Prédétermination	50 kg

**La Maîtrise
 des Fluides**
 DISTRIBUTION DES HUILES

Distributions huile sur fût 220 l pour VL

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS
VERSIONS FIXES AVEC
PISTOLET STANDARD
PISTOLET COMPTEUR DIGITAL
OU PISTOLET A PREDETERMINATION

Les distributions sur fût sont en général équipées de pompes 3/1 (sauf les huiles boîte et pont où une pompe 5/1 est obligatoire). Le débit libre est de 13 l/mn à 6 bar avec pression produit en sortie de 18 bar. La pression d'utilisation requise est de 2 à 6 bar maximum.



10090310



10090311



10090315*



10090316*

RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE ou LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET
10090310	3/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Standard
10090311	3/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Compteur
10090312	3/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Prédétermination
10090313	3/1 - 940 mm	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Prédétermination
10090314	3/1 - 940 mm	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur
10090315	3/1 - 940 mm	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur
10090316	3/1 - 940 mm	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Prédétermination
10090510	5/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Standard
10090511	5/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Compteur
10090512	5/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Prédétermination
10090513	5/1 - 940 mm	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Prédétermination
10090514	5/1 - 940 mm	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur
10090515	5/1 - 940 mm	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur
10090516	5/1 - 940 mm	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Prédétermination

*Potence présentée p. 26 de notre catalogue - Réf. 39301.

Distributions huile fixes sur fût 220 l pour PL

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
POIDS LOURDS - TRAVAUX
PUBLICS - TRANSPORTS

Les pompes PL sont préconisées pour les huiles de boîte et pont nécessitant un débit important ou pour l'alimentation des portiques de distribution. L'emploi de ces pompes est obligatoire pour les régions qui ont des températures hivernales basses. Le débit libre est de 42 l/mn pour une pression produit en sortie de 30 bar.



10090614*



10090616*



10090611



10090612

RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE ou LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET
10090611	5/1 PL - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Compteur
10090612	5/1 PL - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Prédétermination
10090614	5/1 PL - 940 mm	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur
10090616	5/1 PL - 940 mm	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Prédétermination

*Potence présentée p. 26 de notre catalogue - Réf. 39301.

Distributions huile mobiles sur fût pour VL

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
 AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
 AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS
 VERSIONS MOBILES AVEC
 PISTOLET STANDARD
 PISTOLET COMPTEUR DIGITAL
 OU PISTOLET A PREDETERMINATION

Les distributions mobiles sont utilisées dans les grands ateliers. Les versions 10090320 à 10090323 et 10090520 à 10090523 sont équipées d'un chariot industriel tractable par élévateur avec roues freinées.



10090317



10090319



10090320



10090523

RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE ou LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET	CHARIOT
10090317	3/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Compteur	200 kg
10090318	3/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Standard	200 kg
10090319	3/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Prédétermination	200 kg
10090320	3/1 - 940 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur	200 kg industriel
10090321	3/1 - 940 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Prédétermination	200 kg industriel
10090322	3/1 - 940 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur	200 kg industriel
10090323	3/1 - 940 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Prédétermination	200 kg industriel
10090517	5/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Compteur	200 kg
10090518	5/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Standard	200 kg
10090519	3/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Prédétermination	200 kg
10090520	5/1 - 940 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur	200 kg industriel
10090521	5/1 - 940 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Prédétermination	200 kg industriel
10090522	5/1 - 940 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur	200 kg industriel
10090523	5/1 - 940 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Prédétermination	200 kg industriel

Distributions huile mobiles sur fût 220 l pour PL

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
 POIDS LOURDS - TRAVAUX
 PUBLICS - TRANSPORT
 VERSIONS MOBILES AVEC
 PISTOLET COMPTEUR DIGITAL
 OU PISTOLET A PREDETERMINATION

Les chariots industriels tractables par élévateur sont équipés de roues freinées.



10090617



10090619



10090622



10090623



RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE ou LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET	CHARIOT
10090617	5/1 PL - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Compteur	200 kg
10090619	5/1 PL - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Prédétermination	200 kg
10090622	5/1 PL - 940 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur	200 kg industriel
10090623	5/1 PL - 940 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Prédétermination	200 kg industriel

Distributions huile sur container

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS

Les distributions sur emballages perdus sont utilisées dans tous les secteurs d'activité. Les pompes utilisées sont indifféremment des 3/1 ou des 5/1 suivant la nature des produits. L'enrouleur 10 m est recommandé pour une meilleure ergonomie de l'installation et une plus grande facilité d'utilisation.



10090710



10090711



10090715



10090716

RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE ou LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET	PLATINE
10090710	3/1 - 1100 mm	10 m - 1/2"	-	Standard	Supérieure
10090711	3/1 - 1100 mm	10 m - 1/2"	-	Compteur	Supérieure
10090715	3/1 - 1100 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	9 m - 1/2"	Compteur	Supérieure
10090716	3/1 - 1100 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	9 m - 1/2"	Prédétermination	Supérieure
10090750	5/1 - 1100 mm	10 m - 1/2"	-	Standard	Supérieure
10090751	5/1 - 1100 mm	10 m - 1/2"	-	Compteur	Supérieure
10090755	5/1 - 1100 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	9 m - 1/2"	Compteur	Supérieure
10090756	5/1 - 1100 mm	Liaison 1.50 m - 1/2"	9 m - 1/2"	Prédétermination	Supérieure

Platine supérieure référence 252043.

Distributions huile murales

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS

Les distributions murales sont surtout utilisées en milieux industriels et dans des endroits difficiles d'accès pour une grande rotation produit et une manipulation facilitée. La partie tube plongeur de 940 mm peut également être adaptée à la dimension du contenant. Ces équipements sont également disponibles avec des pompes industrielles gros débit pour des installations spécifiques ou des produits avec des viscosités élevées. Dans ces cas de figure merci de nous consulter avant toute commande.



10090234*



10090255*



10090256*



10090266*

RÉFÉRENCE	POMPE - FB	SUPPORT	LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET	ASPIRATION
10090234	3/1 - 270 mm	Mural	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Standard	Flex 2 m / tube 940 mm
10090235	3/1 - 270 mm	Mural	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur	Flex 2 m / tube 940 mm
10090236	3/1 - 270 mm	Mural	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Prédétermination	Flex 2 m / tube 940 mm
10090254	5/1 - 270 mm	Mural	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Standard	Flex 2 m / tube 940 mm
10090255	5/1 - 270 mm	Mural	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur	Flex 2 m / tube 940 mm
10090256	5/1 - 270 mm	Mural	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Prédétermination	Flex 2 m / tube 940 mm
10090265	5/1 PL - 315 mm	Mural	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur	Flex 2 m / tube 940 mm
10090266	5/1 PL - 315 mm	Mural	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Prédétermination	Flex 2 m / tube 940 mm

*Potence présentée p. 26 de notre catalogue - Réf. 39301.

La Maîtrise
des Fluides
DISTRIBUTION DES HUILES

Équipements électriques de distribution de lubrifiants

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ UTILISANT DE L'HUILE VERSIONS GROS DÉBIT POUR LE TP

- Pompe à palettes 25 l/mn* auto-amorçante.
- Pompe à huile 12 V débit 4 l/mn jusqu'à 500 cSt (centistoke) (spécial huile hydraulique).

Les kits de distribution électriques sont utilisés en industrie ou en TP pour la distribution ou le transfert d'huile. Ils permettent une installation simple et rapide et un confort d'utilisation appréciable dû à la régularité de la distribution. Les tubes plongeurs sont adaptables en fonction de la hauteur d'aspiration. Toutes les configurations sont équipées de clapet crépine en pied de canne d'aspiration ou de flexible.



10071216



10078220



10078222**



10078224**

RÉFÉRENCE	POMPE	DÉBIT*	PRESSION	SUPPORT	ASPIRATION	FLEXIBLE ou LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET
10071216	12 V	4 l/mn	4 bar	-	-	-	-	-
10078220	230 V	14 l/mn	12 bar	-	-	-	-	-
10078221	230 V	40 l/mn	12 bar	-	-	-	-	-
10078222	230 V	20 l/mn	12 bar	Mural	Flex 2 m / tube 940 mm	4 m - 3/4"	-	Standard
10078224	230 V	18 l/mn	12 bar	Mural	Flex 2 m / tube 940 mm	4 m - 3/4"	-	Compteur
10078225	230 V	15 l/mn	12 bar	Mural	Flex 2 m / tube 940 mm	1.50 m - 3/4"	15 m - 3/4"	Compteur GD

Bac anti-égouttures référence 98630 en option.

* Débit libre.
**Potence présentée p. 26 de notre catalogue - Réf. 39301.

Équipements électriques de distribution de lubrifiants

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ UTILISANT DE L'HUILE TRANSFERT D'HUILE DE GASOIL DE FOND DE CUVES AVEC EAU

- Pompe à palettes 25 l/mn* auto-amorçante, avec interrupteur.
- Ensemble sur chariot.

Le kit de transfert électrique est utilisé dans tous les secteurs d'activité. Il est livré avec 2 m de tuyau annelé en aspiration, 4 m de carburite en refoulement et pistolet manuel. Clapet crépine en série.



10078226

RÉFÉRENCE	POMPE	CHARIOT	ASPIRATION	FLEXIBLE	ENROULEUR	PISTOLET
10078226	10 à 35 l/mn*	Série	2 m - 1"	4 m - 1"	-	Type gasoil

*Débit en fonction du produit distribué (huile ou gasoil ou produits mixtes).

La Maîtrise
des Fluides
DISTRIBUTION DES HUILES

Équipements thermiques de transfert de lubrifiants

APPLICATIONS DANS TOUS
LES SECTEURS D'ACTIVITÉ
VERSIONS GROS
DEBIT POUR LE TP

- Moteur 4 temps à lanceur.
- Pompe centrifuge auto-amorçante à joints en carbone / céramique.
- Hélice en fonte additionnée de graphite.

Le kit de transfert thermique est utilisé en industrie, en TP, chez les revendeurs de lubrifiants pour le remplissage de fût ou maxi-fût à partir d'un contenant vrac. Il est un moyen rapide et économique de travail, équipé d'un clapet crépine, d'une aspiration de 4 m en 2" annelé et d'un kit refoulement de 8 m en 1 1/4" avec vanne quart de tour.



48101



48101 et 48103 en situation

Caractéristiques pompe nue

RÉFÉRENCE	POMPE	POMPE	PRESSION	HAUTEUR ASPI max.	REFOULEMENT	DISTRIBUTEUR	GRANULOMÉTRIE
48101	2"	190 l/mn	3 bar	8 m	30 m	Vanne 1/4	8 mm

Kit pompe

RÉFÉRENCE	POMPE	CANNE ASPIRATION	RACCORDS	ASPIRATION	REFOULEMENT	DISTRIBUTEUR	CLAPET - CRÉPINE
48103	2"	1100 mm	2" x 4	4 m - 2"	8 m - 2"	Vanne 1/4	2"

Caractéristiques moteur

RÉFÉRENCE	MOTEUR	CARBURANT	RÉSERVOIR	CYLINDRÉE	PUISSANCE	POIDS**
48101	168 F*	SP 95	2.5 l	163 cc	4 CV	24 kg

*Moteur Mitsubishi.

**Poids de l'ensemble motopompe.

Accessoires

- Flexible d'aspiration flexacier DN 50 - 4 m - 2" avec raccord cam-lock - Réf. 256144.
- Flexible de refoulement flexacier DN 32 - 8 m - 2" avec raccord cam-lock - Réf. 256146.
- Vanne quart de tour 1 1/2" - Réf. 19734.

Équipements VL pour citerne

APPLICATIONS DANS TOUS
LES SECTEURS D'ACTIVITE
UTILISANT DE L'HUILE
VERSIONS GROS DEBIT
POUR LE TP, LE TRANS-
PORT OU L'INDUSTRIE

La longueur des tubes plon-
geurs est modulable en fonc-
tion de la hauteur de la citerne
avec des pièces d'adaptation
adéquates. Toutes les confi-
gurations sont équipées de
clapet crépine en pied de
canne d'aspiration. Tous ces
kits peuvent se substituer
à d'anciennes installations.



10090370

10090373

RÉFÉRENCE	POMPE - FB	CUVES	LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET
10090370	3/1 - 1300 mm	700 à 1470 l	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur
10090571	5/1 - 1300 mm	700 à 1470 l	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur
10090372	3/1 - 1600 mm	2000 à 3000 l	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur
10090573	5/1 - 1600 mm	2000 à 3000 l	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur
10090374	3/1 - 1800 mm	3000 à 5000 l	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur
10090575	5/1 - 1800 mm	3000 à 5000 l	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur

Tous ces équipements peuvent être munis du pistolet à prédétermination - référence 38098.

Équipements PL pour citerne

POMPES GROS DEBIT (42 l/MN)
POUR LE TP, LE TRANS-
PORT OU L'INDUSTRIE

- Interchangeabilité totale
avec d'anciens matériels.



10090677

10090679

RÉFÉRENCE	POMPE - FB	CUVES	LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET
10090677	5/1 - 1300 mm	700 à 1470 l	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur
10090678	5/1 - 1600 mm	2000 à 3000 l	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur
10090679	5/1 - 1800 mm	3000 à 5000 l	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur

Tous ces équipements peuvent être munis du pistolet à prédétermination - référence 38098.

Prolonges modulables pour citerne

APPLICATIONS SUR
DES POMPES LURO
ADAPTE L'EVOLUTION
DE VOS DEBITS D'HUILE
A VOTRE ACTIVITE

La longueur des tubes plongeurs est modulable en fonction de la hauteur désirée en tenant compte de votre matériel LURO initial. Les configurations portées ci-contre vous donnent une idée des solutions d'adaptations.

Exemple :

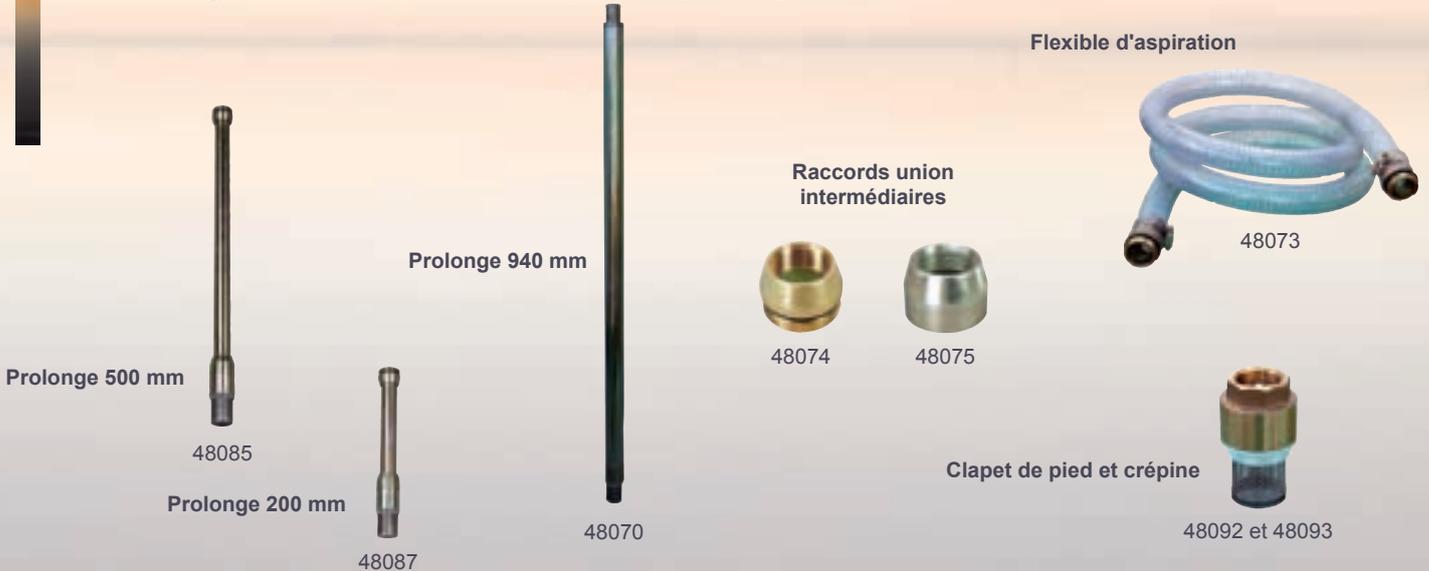
- à partir d'une pompe murale pour réaliser une pompe pour citerne 1500 litres, il faut :
- 1 raccord supérieur,
 - 2 prolonges 500 mm,
 - 1 raccord intermédiaire,
 - 1 clapet crépine.

Exemple :

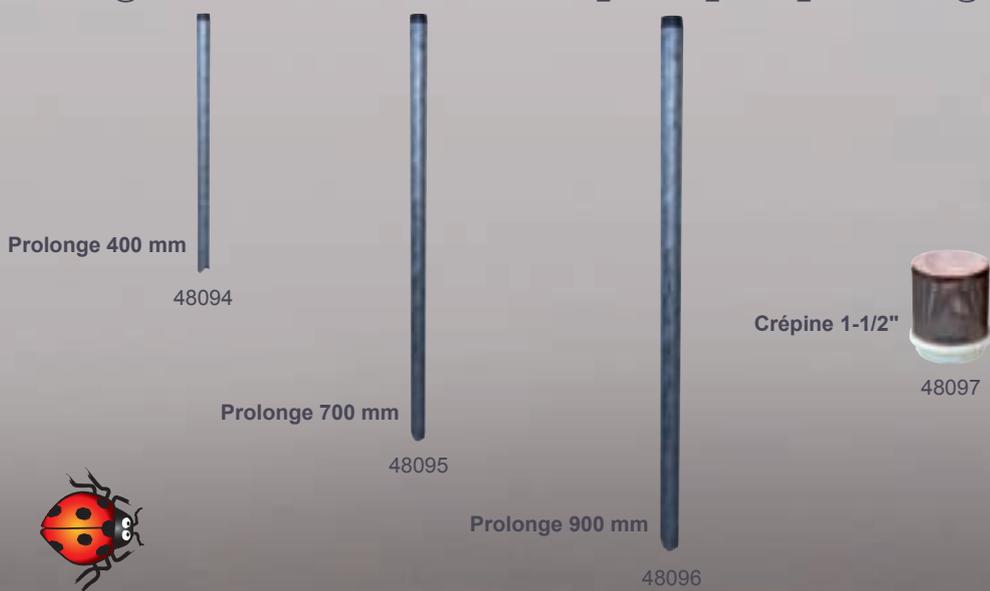
- à partir d'une pompe fût pour réaliser une pompe pour citerne 3000 litres, il faut :
- 1 raccord supérieur,
 - 2 prolonges 500 mm,
 - 1 prolonge 200 mm,
 - 2 raccords intermédiaires,
 - 1 clapet crépine.



Prolonges modulables pour pompes standard 3/1 - 5/1



Prolonges 1-1/2" modulables pour pompes PL gros débit 5/1



**La Maîtrise
des Fluides**
DISTRIBUTION DES HUILES

Distributions huile vrac sur citerne parallélépipédique

APPLICATIONS MULTIPLES TOUS SECTEURS D'ACTIVITES

- Volumes disponibles de 700 litres à 4000 litres (norme NFM 88940 - NFM 86255).

Les distributions sur citernes sont utilisées dans tous les domaines (concessions automobiles, poids lourds, agricoles, TP ou industrie). L'équipement standard comprend une pompe, un enrouleur, un pistolet compteur, un évent, une jauge et un emplissage direct. La peinture de finition standard est blanche. Couleur de votre choix en option.



10090033



10090034



10090039

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ	POMPE	LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET	BAC de RÉTENTION
10090030	700 l	3/1 - 1100 mm	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur digital	Non
10090031	700 l	3/1 - 1100 mm	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur digital	Oui
10090032	1450 l	3/1 - 1300 mm	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur digital	Non
10090033	1450 l	3/1 - 1300 mm	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur digital	Oui
10090034	1450 l	3/1 - 1300 mm	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Prédétermination	Oui
10090035	1450 l	5/1 - 1300 mm	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur digital	Non
10090036	1450 l	5/1 - 1300 mm	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur digital	Oui
10090037	1450 l	5/1 - 1300 mm	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Prédétermination	Oui
10090038	1450 l	5/1 gros débit - 1300 mm	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur digital	Non
10090039	1450 l	5/1 gros débit - 1300 mm	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur digital	Oui
10090040	1450 l	5/1 gros débit - 1300 mm	1.50 m - 1/2"	Ouvert 10 m - 1/2"	Prédétermination	Oui

Tous ces équipements peuvent être munis du pistolet à prédétermination - référence 38098.

Citernes nues et bacs de rétention

- Livrées avec évent, remplissage 2", jauge mécanique.

- Volumes disponibles de 600 litres à 4000 litres (norme NF M 88940 - NF M 86255)



10041401 + 7091401

La Maîtrise des Fluides DISTRIBUTION DES HUILES

RÉFÉRENCE	CUVES	DIMENSIONS mm (L x l x h)	POIDS	RÉFÉRENCE	BAC de RÉTENTION	DIMENSIONS mm	POIDS
10040701	700 l	820 x 800 x 1200	90 kg	7090701	700 l	950 x 950 x 800	70 kg
10041101	1100 l	1170 x 800 x 1200	110 kg	7091101	1100 l	1330 x 950 x 800	77 kg
10041401	1450 l	1570 x 800 x 1200	140 kg	7091401	1450 l	1730 x 950 x 920	100 kg
10042001	2000 l	2000 x 800 x 1250	300 kg	7092001	2000 l	2200 x 960 x 950	145 kg
10042501	2500 l	2000 x 900 x 1410	330 kg	7092501	2500 l	2200 x 1060 x 1170	175 kg
10043001	3000 l	2500 x 800 x 1500	460 kg	7093001	3000 l	3000 x 1000 x 1000	210 kg
10044001	4000 l	3000 x 900 x 1600	680 kg	7094001	4000 l	3200 x 1100 x 1160	360 kg

Les volumes suivants sont disponibles sur demande : 5000 / 6000 / 7000 / 8000 litres avec leur bac de rétention.

Distributions huile sur citerne établi

UTILISATION EN CONCESSION,
GARAGE, MRA, CENTRE AUTO,
REPARATION RAPIDE

- Volumes disponibles sur demande, 800 litres, 1400 litres, 2500 litres (norme NF M 86255).

L'équipement standard comprend 1 ou 2 pompes - 1 ou 2 enrouleurs - 1 ou 2 pistolets compteurs - 1 panneau porte-outils - 1 tablette porte étau - évent - jauge - empiilage direct. La peinture de finition standard est blanche. Couleur de votre choix en option



10090050



10090053

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ	POMPE FB	LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET	BAC de RÉTENTION	POIDS
10090050	AC 230 V	1400 l	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur digital	Intégré	545 kg
10090051	DC 12 V	2 x 700 l	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur digital	Intégré	595 kg
10090053	AC 230 V	2 x 1250 l	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur digital	Intégré	1060 kg
10090057	AC 230 V	2500 l	1.50 m - 1/2"	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur digital	Intégré	1010 kg

Option pompe 5/1 : nous consulter.

Distributions huile sur établi cache-fûts

SYSTEME MODULAIRE
ET ÉVOLUTIF
APPLICATIONS MULTIPLES

- Adapté aux fûts de 220 litres avec bac de rétention (capacité de récupération de 100%) - Chariot de chargement de série.

Les modules unitaires cache-fûts sont utilisés dans l'automobile. Le module de base référence 10090060 comprend 1 pompe, 1 enrouleur, 1 pistolet compteur, 1 repose pistolet avec égouttoir, 1 panneau porte-outils et 1 potelet pour enrouleur additionnel. La peinture de finition est grise. Ils permettent une évolution de l'atelier en juxtaposant par fixation les modules les uns aux autres pour avoir des configurations de 2, 3 et 4 ensembles unitaires.



10090060*



2 modules 10090060*



10090062*



RÉFÉRENCE	POMPE - FB	LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET	DIMENSIONS mm
10090060*	1 pompe 3/1 - 940 mm	1.50 m - 1/2"	1 x carrossé 9 m - 1/2"	1 Compteur digital	850 x 750 x 1050/2200
10090062*	2 pompes 3/1 - 940 mm	1.50 m - 1/2"	2 x carrossés 9 m - 1/2"	2 Compteurs digitaux	1400 x 750 x 2100
10090064	3 pompes 3/1 - 940 mm	1.50 m - 1/2"	3 x carrossés 9 m - 1/2"	3 Compteurs digitaux	2000 x 750 x 2100
10090066	4 pompes 3/1 - 940 mm	1.50 m - 1/2"	4 x carrossés 9 m - 1/2"	4 Compteurs digitaux	2650 x 750 x 2100

NB : option pompe 1/1 ou 5/1 : nous consulter.

*Outillage et enrouleur électrique non compris.

Distributions huile sur citerne cylindrique simple et double enveloppe verticale et horizontale

APPLICATIONS MULTIPLES

- Volumes disponibles de 2000 litres à 5000 litres (norme NF EN 12285-2).

Les distributions sur citernes cylindriques sont utilisées dans le PL, l'agricole, le TP ou l'industrie. L'équipement standard comprend une pompe, un enrouleur, un pistolet compteur, un évent, une jauge et un emplissage direct. La peinture de finition standard est blanche. Couleur de votre choix en option. Un bac de rétention maçonné est obligatoire pour les citernes simple enveloppe.



10095013



10095020



RÉFÉRENCÉ	TYPE	CAPACITÉ	POMPE MURALE	LIAISON	ENROULEUR	PISTOLET	POIDS
10095013	Vert.	2000 l	5/1 PL	1.50 m - 1/2"	Ouvert 20 m - 3/4"	Compteur digital	382 kg
10095014	Horz.	2000 l	5/1 PL	1.50 m - 1/2"	Ouvert 20 m - 3/4"	Compteur digital	620 kg
10095015	Vert.	3000 l	5/1 PL	1.50 m - 1/2"	Ouvert 20 m - 3/4"	Compteur digital	519 kg
10095016	Horz.	3000 l	5/1 PL	1.50 m - 1/2"	Ouvert 20 m - 3/4"	Compteur digital	830 kg
10095017	Vert.	4000 l	5/1 PL	1.50 m - 1/2"	Ouvert 20 m - 3/4"	Compteur digital	652 kg
10095018	Horz.	4000 l	5/1 PL	1.50 m - 1/2"	Ouvert 20 m - 3/4"	Compteur digital	1020 kg
10095019	Vert.	5000 l	5/1 PL	1.50 m - 1/2"	Ouvert 20 m - 3/4"	Compteur digital	705 kg
10095020	Horz.	5000 l	5/1 PL	1.50 m - 1/2"	Ouvert 20 m - 3/4"	Compteur digital	1140 kg

Citernes cylindriques horizontales simple et double enveloppe nues

- Livrés avec évent - remplissage 2" raccord pompier - jauge mécanique.
- Châssis speed ou berceaux de série.
- Détecteur de fuites (pour les doubles enveloppes).
- Volumes disponibles de 2000 litres à 120000 litres (norme NF EN 12285-1).
- Chiffre sur demande.

RÉFÉRENCÉ	TYPE	CUVES	DIAMÈTRE	ÉPAISSEUR	POIDS
10045003	S.E	2000 l	1250 mm	5 mm	352 kg
10045004	S.E	3000 l	1250 mm	5 mm	489 kg
10045005	S.E	4000 l	1250 mm	5 mm	622 kg
10045006	S.E	5000 l	1500 mm	5 mm	675 kg
10045007	D.E	2000 l	1258 mm	5 mm	590 kg
10045008	D.E	3000 l	1258 mm	5 mm	800 kg
10045009	D.E	4000 l	1258 mm	5 mm	990 kg
10045010	D.E	5000 l	1508 mm	5 mm	1110 kg

Distributions huile vrac sur citerne VET et PEHD

- Cuves à double enveloppe.
- Volumes de 700 litres à 1000 litres VET agréé norme NF UN/ADR NFM 88-516.
- Volumes de 1000 litres à 1500 litres conforme à l'arrêté du 01/07/2004 et aux normes NF EN 13341.
- NF-M 88.560 pour les cuves en PEHD (Polyéthylène haute densité).

Ces distributions sur citernes spéciales sont utilisées dans tous les domaines (concessions automobiles, poids lourds, agricoles, TP ou industrie). Les VET en acier galvanisé à bac de rétention intégré sont insensibles à la corrosion et ont un volume de rétention de 100%, les poches intérieures sont fabriquées sans soudure. Les cuves PEHD "Intégrale" en résine à bac de rétention intégré de nouvelle génération sont garanties 15 ans. Le traitement SMP au téflon réduit au minimum la perméabilité des parois. L'équipement standard comprend une pompe, un enrouleur, un pistolet compteur, un évent, une jauge et un emplissage direct.



10091010



10090020



10090023



- 1 **Pompe** disponible en option. Pompe manuelle avec tuyau de soutirage et tuyau d'écoulement.
- 2 **Alarme optique de fuite.**
- 3 **Bac extérieur en acier** à capacité de rétention de 100%, zingué à chaud double face et toutes les jointures soudées.
- 4 **Poignées** pour une manutention aisée.
- 5 **Palette zinguée** pour une aération optimale, elle est accessible des 4 côtés.
- 6 **Jauge** bien lisible ; échelle : 20 litres.
- 7 **Bouchon de remplissage** avec filetage 2" - pouvant recevoir une pompe.
- 8 **4e bouchon** permettant le montage d'une sécurité de trop plein ou d'un filtre.
- 9 **Poche intérieure en PEHD** Lupolen® 4261 A ou Hostalen GM® 7745.



1000 Litres
 Norme NF : NF EN 13341.
 Poids : env. 50 kg.
 Dimensions : 1190 x 770 x 1700 mm.
 (L x l x h)

1500 Litres
 Norme NF : NF EN 13341.
 Poids : env. 79 kg.
 Dimensions : 1720 x 770 x 1700 mm.
 (L x l x h)

RÉFÉRENCE	TYPE	CAPACITÉ	POMPE - FB	FLEXIBLE ou ENROULEUR	PISTOLET	BAC de RÉTENTION
10041000	VET 1000	1000 l	Nue	Nue	Nue	Intégré
10041001	PEHD1000	1000 l	Nue	Nue	Nue	Intégré
10041408	PEHD1500	1500 l	Nue	Nue	Nue	Intégré
10091007	VET 1000	1000 l	3/1 - 1100 mm	Carrossé 9 m au mur - 1/2"	Compteur	Intégré
10091008	VET 1000	1000 l	3/1 - 1100 mm	Flexible 4 m - 1/2"	Compteur	Intégré
10090010	PEHD1000	1000 l	3/1 - 1700 mm	Carrossé 9 m au mur - 1/2"	Compteur	Intégré
10090011	PEHD1000	1000 l	5/1 - 1700 mm	Carrossé 9 m au mur - 1/2"	Compteur	Intégré
10090020	PEHD1500	1500 l	3/1 - 1700 mm	Carrossé 9 m au mur - 1/2"	Compteur	Intégré
10090021	PEHD1500	1500 l	5/1 - 1700 mm	Carrossé 9 m au mur - 1/2"	Compteur	Intégré
10090022	PEHD1500	1500 l	5/1 PL gros débit - 1700 mm	Ouvert 10 m - 1/2"	Compteur	Intégré
10090023	PEHD1500	1500 l	5/1 PL gros débit - 1700 mm	Ouvert 10 m - 1/2"	Prédétermination	Intégré

DISTRIBUTION HUILE VRAC SUR CITERNE PEHD SIMPLE ENVELOPPE SUR DEMANDE conforme à la norme NF-EN 13341 - NF-M 88.560 (ATTENTION BAC DE RÉTENTION OBLIGATOIRE).

La Maîtrise
 des Fluides
 DISTRIBUTION DES HUILES

Potences prismatiques de distribution multiproduits

- 1 Modèle Capacité 1 enrouleur.
- 1 Modèle Capacité de 2 enrouleurs
- Versions inox pour industrie alimentaire.

Les potences prismatiques sont livrées en série avec un bac anti-égouttures. Peintes de couleur grise, placées contre un mur ou décalées, ce sont de véritables postes de travail autonomes.



39301 en situation



39321



39322



39421



39422

RÉFÉRENCE	POTENCE	CAPACITÉ max.	DIMENSIONS (H x L x P)	EMPATTEMENT	POIDS
39301	Acier	1 enrouleur	2100 x 410 x 120 mm	210 x 510 mm	51 kg
39303	Acier	3 enrouleurs	2100 x 680 x 160 mm	210 x 780 mm	80 kg
39321	Acier	1 enrouleur	2445 x 290 x 125 mm	125 x 190 mm	47 kg
39322	Acier	2 enrouleurs	2448 x 620 x 365 mm	128 x 192 mm	61 kg
39421	Inox AISI 304	1 enrouleur	2445 x 290 x 125 mm	125 x 190 mm	47 kg
39422	Inox AISI 304	2 enrouleurs	2448 x 620 x 365 mm	128 x 192 mm	61 kg

NB : toutes nos potences sont livrées sans accessoires.

Colonnes simple et double face de distribution multiproduits

- Capacité 3, 4 ou 5 enrouleurs.
- Modèle double face capacité de 6, 8 ou 10 enrouleurs.

Les colonnes simples et doubles faces, rationalisent les espaces de travail dédiés aux distributions des fluides. Ce sont de vraies stations opérationnelles et autonomes. Elles sont livrées avec des bacs anti-égouttures de série.



39323



39335



39340

RÉFÉRENCE	POTENCE	TYPE	CAPACITÉ max	DIMENSIONS (H x L x P)	EMPATTEMENT	POIDS
39323	Acier	Simple face	3 enrouleurs	2450 x 860 x 130 mm	160 x 190 mm	55 kg
39334	Acier	Simple face	4 enrouleurs	2505 x 1100 x 240 mm	240 x 290 mm	85 kg
39335	Acier	Simple face	5 enrouleurs	2505 x 1340 x 240 mm	240 x 290 mm	91 kg
39336	Acier	Double face	(3+3) 6 enrouleurs	2505 x 860 x 240 mm	240 x 290 mm	86 kg
39338	Acier	Double face	(4+4) 8 enrouleurs	2505 x 1100 x 240 mm	240 x 290 mm	94 kg
39340	Acier	Double face	(5+5) 10 enrouleurs	2505 x 1340 x 240 mm	240 x 290 mm	101 kg

NB : toutes nos potences sont livrées sans accessoires.

**La Maîtrise
des Fluides**
DISTRIBUTION DES HUILES

Portiques de distribution simple face multiproduits

- 1 Modèle Capacité de 4 enrouleurs et 1 Modèle Capacité de 6 enrouleurs.
- 1 Modèle 4 enrouleurs avec coffre enrouleurs et porte affiche.

Les 3 portiques sont livrés de série avec un bac anti-égouttures. Peints de couleur grise, placés contre un mur ou décalés, ce sont des postes de travail autonomes et fonctionnels. En option, des enrouleurs énergies peuvent être montés latéralement.



39304



39307



39308 en situation

RÉFÉRENCE	CHÂSSIS	CAPACITÉ max	DIMENSIONS (H x L x P)	EMPATTEMENT	POIDS
39304	Acier	4 enrouleurs	2340 x 1070 x 485 mm	485 x 1070 mm	129 kg
39307	Acier	6 enrouleurs	2340 x 1550 x 485 mm	485 x 1550 mm	167 kg
39308	Acier	4 enrouleurs	2340 x 1550 x 485 mm	485 x 1550 mm	167 kg

NB : tous nos portiques sont livrées sans accessoires.

Portiques de distribution double face multiproduits

- 1 Modèle Capacité 4 enrouleurs.
- 1 Modèle Capacité 8 enrouleurs.

Les 2 portiques sont livrés de série avec un bac anti-égouttures. Peints de couleur grise avec traitement résistant aux rayures, placés au centre d'un atelier ou entre 2 fosses, ils permettent des distributions multiproduits (huiles moteurs, huiles hydrauliques, graisse, liquide de refroidissement, lave-glace, air comprimé,...).

Ces stations de distribution rationalisent le travail et laissent un atelier propre et sécurisé.



39324



39328

RÉFÉRENCE	CHÂSSIS	CAPACITÉ max	DIMENSIONS (H x L x P)	EMPATTEMENT	POIDS
39324	Acier	4 enrouleurs	2685 x 1452 x 505 mm	505 x 505 mm	224 kg
39328	Acier	8 enrouleurs	2685 x 2503 x 505 mm	505 x 505 mm	270 kg

Accessoires : 39406 Support papier pour portiques.

NB : tous nos portiques sont livrées sans accessoires.



Plan d'une installation PL type

1 - LA CUVERIE [p. 23/25 et 91]

Lieu de stockage des huiles (neuves ou usées), il doit être propre, sécurisé (bac de rétention) ou équipé de cuves double enveloppe, conforme à la norme ISO 14001.

- 1 citerne 1500 litres double enveloppe Huile moteur 1 (blanc), p. 25 ;
- 1 citerne 1500 litres double enveloppe Huile moteur 2 (blanc), p. 25 ;
- 1 citerne 1500 litres double enveloppe Huile hydraulique (blanc), p. 25 ;
- 1 fût de 220 litres Huile de boîte minérale sur bac de rétention,
- 1 fût de 220 litres Huile de pont minérale sur bac de rétention,
- 1 fût de 220 litres Huile de boîte synthèse sur bac de rétention,
- 1 fût de 220 litres Huile de pont synthèse sur bac de rétention,
- 1 container de 1200 litres pour liquide permanent, p. 91.

Il peut également recevoir :

- 1 fût d'huile ATF,
- 1 fût d'huile de direction,
- 1 fût de lave-glace,
- 1 fût de graisse,
- 1 citerne double enveloppe ou avec rétention pour Huiles usagées.

Enfin il sert de lieu de stockage à produits mis sur rétention (bac 2 fûts ou 4 fûts ou tonnelets), p. 23/25.

2 - LES RÉSEAUX D'ALIMENTIONS (rouge - bleu) [p. 32 et 77]

Réseau huile

Connecté aux cuves, il alimente les postes de distributions.

- 1 Réseau tuyau flexible R1AT (3/4" primaire - 1/2" secondaire) sur chemin de câble Huile moteur 1, p. 77 ;
- 1 Réseau tuyau flexible R1AT (3/4" primaire - 1/2" secondaire) sur chemin de câble Huile moteur 2, p. 77 ;
- 1 Réseau tuyau flexible R1AT (1" primaire - 3/4" secondaire) sur chemin de câble Huiles usées, p. 77.

Réseau informatique p. 32

Connecté aux modules de comptage, il transmet les informations des transactions au logiciel LURO.

- 1 Réseau informatique RS 485 - wifi en option.

Réseau air comprimé p. 77

Connecté au compresseur, il alimente les enrouleurs d'air des postes de distribution.



3 - PORTIQUES DOUBLES FACE DE DISTRIBUTION EN SURFACE [p. 26/27]

Ils permettent d'effectuer les pleins de carters d'huile en contrôlant les débits sur 2 fosses. Chaque poste comprend :

- 1 enrouleur huile moteur 1 avec pistolet compteur mécanique,
- 1 enrouleur huile moteur 2 avec pistolet compteur mécanique,
- 1 enrouleur huile hydraulique avec pistolet compteur mécanique,
- 1 enrouleur liquide permanent avec pistolet compteur mécanique,
- 1 enrouleur d'air gras pour les outils pneumatiques,
- 1 enrouleur d'air sec pour le gonflage des pneus,
- 2 enrouleurs avec baladeuses à LEDS.

Des bornes énergies avec prises RJ45 et alimentation 230 V - 24 V, incluant les distributions de produits, sont disponibles sur mesure en corrélation avec votre cahier des charges.

4 - DISTRIBUTIONS EN FOSSE [p. 64/76]

Elles permettent d'effectuer les pleins des organes moteurs accessibles sous le véhicule en contrôlant les débits par fosse. Chaque poste comprend :

- 1 enrouleur huile boîte minérale avec pistolet compteur mécanique et bac anti-égouttures,
- 1 enrouleur huile pont minérale avec pistolet compteur mécanique et bac anti-égouttures,
- 1 enrouleur huile boîte synthèse avec pistolet compteur mécanique et bac anti-égouttures,
- 1 enrouleur huile pont synthèse avec pistolet compteur mécanique et bac anti-égouttures,
- 1 enrouleur d'air gras pour les outils pneumatiques,
- 1 enrouleur graisse avec poignée de distribution et bac anti-égouttures,
- 2 enrouleurs avec baladeuses à LEDS.

5 - LE SYSTÈME DE GESTION D'HUILE [p. 32]

Un boîtier à écran tactile permet de gérer 2 ou 3 postes de distributions, il valide les étapes suivantes :

- identifier l'opérateur par code sécurisé,
- composer le numéro de l'O.R,
- choisir son produit et son point de distribution,
- prédéterminer la quantité désirée,
- sauvegarder les données.

6 - LE LOGICIEL LURO DE GESTION D'HUILE [p. 32]

Installé sur votre PC ou sur un PC dédié à la réception ou sur le lieu de facturation, le logiciel utilitaire LURO a pour fonction de :

- enregistrer toutes les transactions,
- contrôler les débits,
- contrôler et gérer les stocks,
- contrôler les O.R (par opérateur - par produit - par service),
- éditer les journaux d'opérations,
- accéder aux données pour traitement par fichier au format EXCEL.

7 - LES UTILITAIRES D'ATELIER [p. 47/52]

Un bac de lavage, un purgeur de frein et d'embrayage, un aspirateur-récupérateur, un chariot mobile de distribution de graisse constituent un ensemble d'appareils d'utilité précieuse dans un environnement de mécanique poids lourds.

8 - LES BACS DE FOSSE [p. 47]

Ils récupèrent tous les produits usagés lors des opérations de vidange. Chaque fosse comprend :

- 2 bacs verts de 100, 150 ou 225 litres par fosse afin de récupérer les huiles usagées,
- 1 bac bleu de 100 litres par fosse afin de récupérer les liquides permanents usagés,
- 2 pompes à membranes afin de transférer les produits usagés vers une cuve de stockage aérienne ou enterrée.



**La Maîtrise
des Fluides**
DISTRIBUTION DES HUILES

Fluid management system FMS

IMAGE DE QUALITE
ET D'INNOVATION
PRESENTATION
SUBTILE ET EFFICACE
VISUEL MODERNE

Ces façades sont le fruit d'une réflexion partant du principe que les façades existantes ne remplissent que partiellement leur rôle. Dans le temps, elles sont rapidement dégradées. Nous avons résolu le problème en inversant les pistolets afin de ne plus avoir « la tête en bas ». La saleté générée par l'utilisation du petit outillage a conduit à la suppression du porte-outils. L'image du service rapide ou de l'atelier s'en trouve améliorée. Le bandeau de communication (display) vous permettra de faire passer des messages en les modifiant à votre convenance et aura un impact sur vos clients de par son animation. La batterie de spots halogènes et les vitrines en polycarbonate auront la faculté d'attirer le regard des clients et de mettre en évidence vos actions ou incentives. Les Façades FMS sont une réponse adaptée au marché actuel avec un esprit nouveau.



Façades de distribution multiproduits FMS

RÉFÉRENCE	MODULE	PARTIE BASSE	PARTIE HAUTE	COMMUN	DIMENSIONS mm
FMS01	Central	5 sorties enrouleurs avec ou sans caches	Panneau commercial	Bandeau lumineux 2 spots Halogènes	1500 x 2400 x 500
FMS02	Latéral	1 bloc énergie avec 2 enrouleurs	Vitrine polycarbonate	Bandeau lumineux 2 spots Halogènes	900 x 2400 x 500
FMS03	Latéral	1 bloc énergie avec 2 enrouleurs	Vitrine polycarbonate	Bandeau lumineux 2 spots Halogènes	900 x 2400 x 500
FMS04	Latéral	1 bloc énergie avec 2 enrouleurs	Étagères de stockage	Bandeau lumineux 2 spots Halogènes	900 x 2400 x 500
FMS05	Latéral	1 bloc énergie avec 2 enrouleurs	Panneau commercial	Bandeau lumineux 2 spots Halogènes	900 x 2400 x 500

Les dimensions des différents modules sont nos standards et peuvent être modifiés en fonction des demandes spécifiques des différents intervenants (pétroliers ou constructeurs) selon des accords commerciaux concernant ces produits. La personnalisation des façades (couleur et logo) est fonction des choix de la clientèle.

La Maîtrise
des Fluides
DISTRIBUTION DES HUILES

Options façade de distribution multiproduits FMS



FMS07



FMS06

RÉFÉRENCE	MODULE de COMMUNICATION	CARACTÉRISTIQUES	DIMENSIONS mm
FMS06	Data display	Afficheur 3 lignes - 20 caractères	1500 x 2400 x 500
FMS07	Boîtier WIFI	Pilotage par logiciel LURO	900 x 2400 x 500

Façades de distribution multiproduits FMS

CONCEPTION HIGH TECH
DES 3 MODULES
VISION NOUVELLE
DES BAIES DE SERVICE

Le module central est livré en série avec 5 sorties enrouleurs, bac anti-égouttures, sorties énergies suivantes (socle 230 V - socle 24 V - air comprimé), panneau porte-affiches et bandeau publicitaire. Il peut être équipé en option d'un display de communication à défilement programmable via le logiciel LUBTRONIC. Il peut également bénéficier de la dernière génération de gestion informatisée LURO en filaire ou WIFI.



Référence FMS 01

Le module central aux dimensions suivantes : 1500 x 2400 x 500 mm, est composé dans sa partie basse de 5 sorties enrouleurs occultables en fonction des produits distribués avec une remontée des pistolets évitant les salissures vues sur les façades standard.

Dans sa partie centrale se trouve le poste de pilotage de la façade via la gestion des produits (en option) et les sorties énergies de série.

Dans la partie supérieure nous trouvons le panneau de support commercial, et le display de communication visible à 15 m, de couleur ambrée (en option).

Dans la partie bandeau publicitaire lumineux, un éclairage par spots halogènes donne à votre installation une touche de modernité et le détail design à votre baie de service.



Référence FMS 02

Le module latéral droit aux dimensions suivantes : 900 x 2400 x 500 mm, est composé dans sa partie basse d'un meuble avec 2 sorties enrouleurs énergies et d'un espace de stockage.

Dans la partie supérieure, nous trouvons une vitrine en polycarbonate support commercial de la marque de lubrifiants ou de la marque automobile. Cette dernière peut être remplacée par des étagères de stockage référence FMS 04.

Dans la partie bandeau haute, nous retrouvons l'éclairage par spots halogènes et le bandeau publicitaire lumineux.



Référence FMS 03

Le module latéral gauche aux dimensions suivantes : 900 x 2400 x 500 mm, est composé dans sa partie basse d'un espace de stockage.

Dans la partie supérieure, nous trouvons une vitrine en polycarbonate support commercial de la marque de lubrifiants ou de la marque automobile. Cette dernière peut être remplacée par des étagères de stockage Référence FMS 04 ou par un panneau avec porte affiche Référence FMS 05.

Dans la partie bandeau haute, nous retrouvons l'éclairage par spots halogènes et le bandeau publicitaire lumineux.

Gestions informatisées des lubrifiants-antigel-lave-glace

Le système de gestion informatisée IRD (Industrial Research and Development) **LURO** ouvre de nouvelles perspectives dans la gestion de tous les types de fluides. Il est composé d'un boîtier de commande PLC à écran tactile, d'une transmission filaire RS 485 ou WIFI, d'un pilotage à partir d'un PC, d'une précision certifiée (homologation DRIRE-LNE-PTB). Il est d'une utilisation des plus simple.

Le système IRD vous permet de réaliser des installations à produits et postes multiples, de contrôler tous les paramètres de gestion grâce à son software **LURO** développé en nos bureaux. Fonctionnant sous Windows XP ou VISTA ce dernier gère vos stocks, édite vos statistiques, manage vos services et actions commerciales.

En option, une imprimante ticket 40 colonnes peut être installée pour des configurations économiques de type citerne établi mono-produit ou bi-produits.

Une innovation applicable dans tous les secteurs d'activité.

Un système homologué DRIRE - LNE.

Une utilisation simple et précise.

Un produit et des logiciels appliqués « made in France ».

Une expérience et une fiabilité reconnues.

Une image de qualité et d'innovation.

Le système **LURO** de gestion informatisé des lubrifiants, composé d'un boîtier PLC et de modules de comptages autonomes comprend :

Le boîtier PLC : Identification et sécurisation par système à codes ou à badges (en option) pour la reconnaissance de l'utilisateur. Affichage par large écran tactile LCD visualisant (l'ordre de réparation - le produit choisi - la quantité désirée) ;

Le module de comptage : pignons à roues ovales avec interrupteur à lame souple - électrovanne 24 V (3/8" ou 1/2") ;

L'analyse : software et carte électronique **LURO** multi-produits ;

La transmission des informations : système filaire ou WIFI des livraisons.



Boîtier PLC
Identification
et sécurisation



Module
de
comptage



PC Netbook - TH15



Logiciel
LURO
TH14

RÉFÉRENCE	MODULE	ÉQUIPEMENT
TH01	1 enrouleur	1 Boîtier PLC - 1 Module de comptage - 1 CA RS232/485 - 1 Logiciel
TH02	2 enrouleurs	1 Boîtier PLC - 2 Modules de comptage - 1 CA RS232/485 - 1 Logiciel
TH03	3 enrouleurs	1 Boîtier PLC - 3 Modules de comptage - 1 CA RS232/485 - 1 Logiciel
TH04	4 enrouleurs	1 Boîtier PLC - 4 Modules de comptage - 1 CA RS232/485 - 1 Logiciel
TH05	5 enrouleurs	1 Boîtier PLC - 5 Modules de comptage - 1 CA RS232/485 - 1 Logiciel

Options



TH06



TH07



TH09



TH08



TH10



TH11



TH12



TH13

RÉFÉRENCE	ÉQUIPEMENT	RÉFÉRENCE	ÉQUIPEMENT
TH06	Boîtier WIFI	TH11	Convertisseur- Amplificateur de signal RS 232 / RS 485
TH07	Lecteur de badge	TH12	Imprimante thermique 40 colonnes
TH08	Badge de proximité	TH13	Rouleaux de papier pour imprimante thermique
TH09	Buzzer pré alarme de fin de remplissage	TH14	Logiciel de gestion LURO
TH10	Voyant de remplissage	TH15	PC Netbook

Distributions graisse fixes et mobiles sur seau 20-30 kg

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - AGRICOLE
TRAVAUX PUBLICS
VERSIONS FIXES ET MOBILES

- Débit 800 g/mn

Les distributions sur seau sont utilisées dans les usines et dans les ateliers où quotidiennement un entretien doit être réalisé (ex. : graissage de paliers sur machine). Ces équipements permettent en temps réduit d'effectuer un grand nombre de points de graissage. Ces conditionnements sont pratiques car ils ont un faible encombrement et sont ergonomiques.



74013



74021



74031



74035

RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE	COUVERCLE	SUIVEUR	PISTOLET	CHARIOT	SEAU
74013	50/1 - 410 mm	4 m - 1/4"	280 mm	265 mm	Flex - agrafe 4 coupelles	Cuve / roues	13 kg
74021	50/1 - 410 mm	4 m - 1/4"	280 mm	265 mm	Flex - agrafe 4 coupelles	-	20 Kg
74031	50/1 - 480 mm	4 m - 1/4"	310 mm	310 mm	Flex - agrafe 4 coupelles	-	20-30 Kg
74035	50/1 - 480 mm	4 m - 1/4"	350 mm	340 mm	Flex - agrafe 4 coupelles	Chariot	20-30 Kg

Distributions graisse fixes et mobiles sur tonnelet 50 kg

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS
VERSIONS FIXES ET MOBILES

- Débit 800 g/mn.

Les distributions graisse 50 kg mobiles ou fixes sont les plus utilisées sur le marché, elles représentent l'équipement type de tous les ateliers de mécanique. En fonction des conditionnements pétroliers il existe 2 appareils (74038 / 74041) rigoureusement identiques en performances qui se différencient par le diamètre du plateau suiveur et du couvercle (attention de bien vérifier avant de passer vos ordres).



74036
ou
74039



74038
ou
74041

RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE	COUVERCLE	SUIVEUR	PISTOLET	CHARIOT
74036	50/1 - 730 mm	4 m - 1/4"	385 mm	370 mm	Flex - agrafe 4 coupelles	-
74038	50/1 - 730 mm	4 m - 1/4"	385 mm	370 mm	Flex - agrafe 4 coupelles	Chariot 50 kg
74039	50/1 - 730 mm	4 m - 1/4"	420 mm	410 mm	Flex - agrafe 4 coupelles	-
74041	50/1 - 730 mm	4 m - 1/4"	420 mm	410 mm	Flex - agrafe 4 coupelles	Chariot 50 kg

La Maîtrise
des Fluides
DISTRIBUTION DES GRAISSES

Distributions graisse PL gros débit fixes et mobiles sur tonnelet 50 kg

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
POIDS LOURDS
TRAVAUX PUBLICS
VERSIONS FIXES ET MOBILES

Les distributions graisse 50 kg mobiles ou fixes PL sont utilisées pour des graissages nécessitant un gros débit (2800 g), une pression importante (400 bar), des réseaux de longueur max. 200 m ou utilisant des graisses supérieures au grade 2 ou encore des secteurs géographiques de grand froid.



74042



74043



74044

RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE ou LIAISON	ENROULEUR	COUVERCLE	SUIVEUR	PISTOLET	CHARIOT
74042	60/1 - 730 mm	4 m - 3/8"	-	385 mm	370 mm	PL 4 coupelles	-
74043	60/1 - 730 mm	0.60 m - 3/8"	10 m - 3/8"	385 mm	370 mm	PL 4 coupelles	-
74044	60/1 - 730 mm	4 m - 3/8"	-	385 mm	370 mm	PL 4 coupelles	Chariot 50 kg

Distributions graisse fixes et mobiles sur fût 200 kg

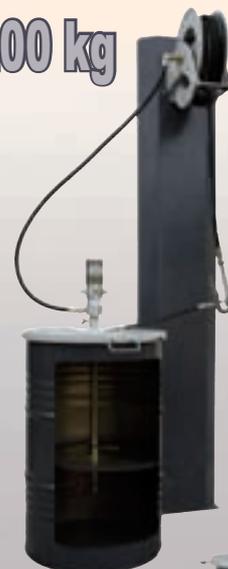
APPLICATIONS EN INDUSTRIE
POIDS LOURDS - AGRICOLE
TRAVAUX PUBLICS
VERSIONS FIXES ET MOBILES

- Débit 800 g/mn

Les distributions graisse 200 kg fixes et mobiles sont utilisées dans les ateliers des concessions poids lourds, dans l'industrie et en concession de machines agricoles. Installées sur des portiques grâce à des enrouleurs, les distributions de graisse permettent de parfaire la maintenance des gros en-



74068



74069*



74070



74000

gins aux nombreux points de graissage. Grâce à un enrouleur l'équipement 74000 permet d'allier la mobilité à l'utilisation de 10 m de tuyau en toute sécurité. L'accès aux points de graissage en est facilité.

La Maîtrise des Fluides
DISTRIBUTION DES GRAISSES

RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE	ENROULEUR	COUVERCLE	SUIVEUR	PISTOLET	CHARIOT
74068	50/1 - 940 mm	4 m - 1/4"	-	600 mm	585 mm	Flex - agrafe 4 coupelles	-
74069	50/1 - 940 mm	-	10 m - 1/4"	600 mm	585 mm	Flex - agrafe 4 coupelles	-
74070	50/1 - 940 mm	4 m - 1/4"	-	600 mm	585 mm	Flex - agrafe 4 coupelles	200 kg
74000	50/1 - 940 mm	-	10 m - 1/4"	600 mm	585 mm	Flex - agrafe 4 coupelles	200 kg industriel

*Potence présentée p. 26 de notre catalogue - Réf. 39301.

Distributions graisse PL gros débit fixes et mobiles sur fût 200 kg

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
POIDS LOURDS - TRAVAUX PUBLICS
VERSIONS FIXES ET MOBILES

Les distributions graisse 200 kg mobiles ou fixes gros débit sont utilisées lors de grandes consommations de graisse dans des conditions de travail nécessitant un gros débit (2800 g), une pression importante (400 bar), ou sur des installations dont les réseaux n'excèdent pas 200 m ou lors d'utilisation de graisse de grade supérieur à 2 ou dans des régions de grand froid.



RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE	ENROULEUR	COUVERCLE	SUIVEUR	PISTOLET	CHARIOT
74071	60/1 - 940 mm	4 m - 3/8"	-	610 mm	595 mm	PL/industrie	-
74072	60/1 - 940 mm	-	10 m - 3/8"	610 mm	595 mm	PL/industrie	-
74073	60/1 - 940 mm	4 m - 3/8"	-	610 mm	595 mm	PL/industrie	200 kg
74075	60/1 - 940 mm	-	10 m - 3/8"	610 mm	595 mm	PL/industrie	200 kg industriel

*Potence présentée p. 26 de notre catalogue - Réf. 39301.

Distributions pneumatiques pour graissage centralisé

Les graissages centralisés pneumatiques permettent de remplir les réservoirs de façon rapide et homogène. La pression d'utilisation recommandée est de 3 bar d'air comprimé. Débit des pompes 800 g/mn.



66744



66745



74038 RG



74041 RP

RÉFÉRENCE	POMPE	FLEXIBLE	COUVERCLE	PLATEAU SUIVEUR	COUPLEUR	CONTENANT	CHARIOT
74035 RG	50/1	2 m - 1/4"	350 mm	340 mm	Groeneveld	20-30 kg	50 kg
74035 RP	50/1	2 m - 1/4"	350 mm	340 mm	Parker	20-30 kg	50 kg
74038 RG	50/1	2 m - 1/4"	385 mm	370 mm	Groeneveld	50 kg	50 kg
74038 RP	50/1	2 m - 1/4"	385 mm	370 mm	Parker	50 kg	50 kg
74041 RG	50/1	2 m - 1/4"	420 mm	410 mm	Groeneveld	50 kg	50 kg
74041 RP	50/1	2 m - 1/4"	420 mm	410 mm	Parker	50 kg	50 kg

Réf 66744 - raccord hydraulique rapide GROENEVELD complet (MF1/4").

Réf 66745 - raccord hydraulique rapide PARKER complet (MF1/4").

Distributions pneumatiques antigel sur fût

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS

Les distributions d'antigel sont utilisées dans tous les domaines d'activité. Les pompes préconisées sont de rapport 1/1 et de débit 19 l/mn. En cas de non utilisation prolongée, il est recommandé de faire fonctionner la pompe avec un peu de gasoil avant de la remettre en service.



10090800



10090802



10090817



10090820

RÉFÉRENCE	POMPE - FB	FLEXIBLE	ENROULEUR	PISTOLET	CHARIOT
10090800	1/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Standard	-
10090802	1/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Compteur	-
10090806	1/1 - 940 mm	-	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur	-
10090817	1/1 - 940 mm	4 m - 1/2"	-	Compteur	200 kg
10090820	1/1 - 940 mm	-	Carrossé 9 m - 1/2"	Compteur	200 kg

Distributions électriques antigel - liquide permanent - lave-glace Pompes à membranes 230 V - 12 V - 24 V

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS

Les pompes à membranes 12 V, 24 V ou 230 V ne nécessitent aucun entretien, elles sont auto-amorçantes et sont équipées de pressostat et de filtre à l'aspiration. Leur débit est de 17 l/mn.



10071240 ou 10072440



10072390

RÉFÉRENCE	POMPE NUE	INTENSITÉ	DÉBIT	FILTRE	ALIMENTATION	CONNEXION
10071240	12 V	6.0 A	17 l/mn	Série	Câble 2 m	Pinces crocodile
10072390	230 V	0.4 A	17 l/mn	Série	Câble 2 m	Prise normalisée
10072440	24 V	2.9 A	17 l/mn	Série	Câble 2 m	Pinces crocodile



Distributions électriques antigel - LP - lave-glace

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS

Les kits de distribution permettent toutes les variantes et installations pour la distribution de ces produits à partir de fûts ou de maxi-fûts.



10090829



10090830



10090831*

RÉFÉRENCE	POMPE	ASPIRATION	FLEXIBLE	ENROULEUR	PISTOLET	PLATINE
10090829	230 V	2 m	4 m	-	Plastique	Murale
10090830	230 V	2 m	4 m	-	Compteur	Murale
10090831	230 V	2 m	4 m	Carrossé PE 15 m	Compteur	Murale
10090832	12 V	2 m	4 m	-	Plastique	Murale
10090833	12 V	2 m	4 m	-	Compteur	Murale
10090834	24 V	2 m	4 m	-	Plastique	Murale
10090835	24 V	2 m	4 m	-	Compteur	Murale

*Potence présentée p. 26 de notre catalogue - Réf. 39301.

Accessoires



10072393



10040002



10072394



89012



10021011



38028

RÉFÉRENCE	ÉQUIPEMENT	RÉFÉRENCE	ÉQUIPEMENT
10040002	Platine support mural en aluminium. Dimensions : 200 X 200 mm	89012	Enrouleur joints viton / axe bronze 15 m Avec flexible de liaison 0.6 m
10072393	Tube rigide d'aspiration 1100 mm. Avec crépine	10021011	Pistolet LG-LR-eau inox - joints viton 15 l/mn
10072394	Flexible d'aspiration 2000 mm Avec raccords	38028	Compteur digital en ligne à turbine joints viton

La Maîtrise
des Fluides
DISTRIBUTION EAU
- LP - ANTIGEL - LG

Pompes de surface et de relevage

- Pompes professionnelles.
- Versions puissantes (1100 W - 1200 W).
- Corps inox.

Les pompes à eau sont toutes équipées de corps inox AISI 304. Les pompes de surface sont de type centrifuge auto-amorçantes avec joints en carbone/céramique/nitrile. Le modèle à groupe de surpression (100750736) bénéficie d'un réservoir ballon inox de capacité 20 litres. Elles sont toutes livrées avec leur câble d'alimentation. Le modèle submersible pour eaux chargées bénéficie d'un interrupteur à flotteur, le diamètre de passage maxi des particules est de 35 mm. Les garnitures sont en carbone/céramique.



100750114



100750512



100750736

RÉFÉRENCE	POMPE	PUISSANCE	PRESSION	DÉBIT	ASPI	REFOUL	COUPE CIRCUIT	CÂBLE	E / S
100750114	Inox 230 V	1100 W	-	15000 l/h	8 m	9.5 m	Flotteur	10 m / H07RNF	1" - 1"1/2
100750512	Inox 230 V	1200 W	2.5/4 bar	3800 l/h	8 m	50 m	Inter M/A	1.2 m / H07RNF	1"
100750736	Inox 230 V	1200 W	2.5/4 bar	3800 l/h	8 m	50 m	Inter M/A	1.2 m / H07RNF	1"

- Watermatic réf 100750100

Système électronique (230 V - 10 A - 2200 W - 10 bar) de classe IP 54 automatise le départ et l'arrêt de la pompe. Protège la pompe d'un niveau d'eau bas.



100750100

Accessoires pour pompes à eau



100750902



100750903



100750908



100750901



100750913



100750909

**La Maîtrise
des Fluides**
DISTRIBUTION EAU

RÉFÉRENCE	ÉQUIPEMENT	RÉFÉRENCE	ÉQUIPEMENT
100750901	Kit aspiration 7 m - 1" r	100750908	Raccord laiton M 1" x cannelé 19 mm
100750902	Raccord plastique M x F 1"	100750909	Clapet crépine plastique MxF 1" - 25 mm
100750903	Raccord plastique M x M 3/4" x 1"	100750910	Clapet crépine plastique MxF 3/4" - 19 mm
100750904	Raccord plastique M 3/4" x cannelé 19 mm	10029820	Clapet crépine laiton MxF 3/4" - 19 mm
100750905	Raccord plastique M 1" x cannelé 19 mm	100750912	Crépine plastique cannelé 1" - 19 mm
100750906	Raccord plastique M 1" x cannelé 25 mm	100750913	Jeu de 4 colliers inox (tuyau 3/4" ou 1")
100750907	Raccord laiton M 3/4" x cannelé 19 mm		

Pompes à membranes

TOUTES APPLICATIONS INDUSTRIELLES
TRANSFERT OU DISTRIBUTION
DE TOUS FLUIDES

- Pompes de rapport 1/1 en alu 3/8", 3/4" et 1 1/4", conformes à la norme ATEX 94/9.
- Pompe 37049 en inox 316.

Les kits de distribution permettent toutes les variantes et installations pour la distribution de ces produits à partir de fûts ou de maxi-fûts.



37005



37031



37033



37049



RÉFÉRENCE	RATIO	ENTRÉE / SORTIE	MEMBRANE	SIÈGE / BILLE	DÉBIT LIBRE*	P AIR max	CONSO D'AIR*	PRODUITS
37005	1/1	3/8"	Téflon	Inox / inox	20 l/mn	8 bar	40 l/mn	SP95/98 - LG - LR - GASOIL
37030	1/1	3/4"	NBR	Hytrel	70 l/mn	8 bar	200 l/mn	Huiles usées - gasoil - LR
37031	1/1	3/4"	TEFLON/HYTREL	PTFE / PP	55 l/mn	8 bar	200 l/mn	Huiles de synthèse - LG
37032	1/1	1-1/4"	NBR	Hytrel	200 l/mn	8 bar	500 l/mn	Huiles usées - gasoil - LR
37033	1/1	1-1/4"	TEFLON/HYTREL	PTFE / PP	150 l/mn	8 bar	500 l/mn	Huiles de synthèse - LG
37049	1/1	3/4"	Téflon	Inox 316	70 l/mn	8 bar	200 l/mn	Tous produits

*Débits libre avec tests réalisés avec de l'eau - consommation moyenne.

Accessoires pour pompes à membranes



37036



37034



37038



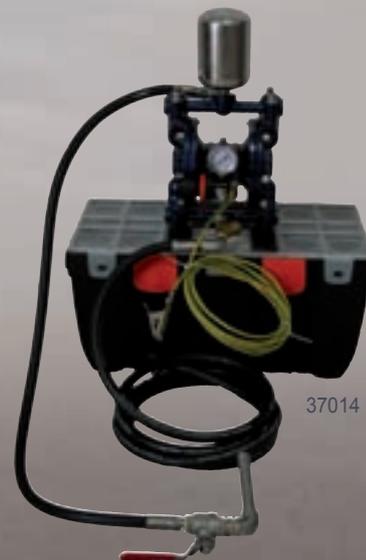
37105

RÉFÉRENCE	ÉQUIPEMENT	RÉFÉRENCE	ÉQUIPEMENT
37028	Canne d'aspiration dia 34 mm - longueur 1240 mm	37039	Flexible d'aspiration 1-1/4" - longueur 1 m
37029	Support pour pompes à membrane (37032/37033)	37070	Flexible d'aspiration 1-1/4" - longueur 2 m
37034	Support pour pompes à membrane (37005/37030/37031)	37071	Fausse bonde de serrage dia 34 mm
37036	Canne d'aspiration dia 34 mm - longueur 940 mm	37105	Kit liaison 2 m avec vanne et raccord symétrique pour vidange bac de fosse
37038	Flexible d'aspiration 3/4" avec crépine - longueur 2 m	10029915	Câble 3 m de mise à la terre avec pince crocodile

Kit de dépollution 37014

Ce kit permet de réaliser avec une solution souple et pratique des transvasements ou des vidanges de réservoir d'essence ou de gasoil en toute sécurité. Transportable et ne nécessitant qu'une alimentation en air comprimé, sa pompe résiste à tous les fluides. Les composants du kit sont les suivants :

- 1 pompe à membranes - référence 37005,
- 1 embout air avec vanne de contrôle,
- 1 flexible carbopress 3 m en aspiration avec raccord inox,
- 1 flexible carbopress 1 m en refoulement avec raccord inox,
- 1 filtre laiton et bobine inox,
- 1 fil de mise à la terre avec pinces crocodiles,
- 1 mallette de transport.



37014

Pompes à huile pneumatiques

- Les pompes HUILE 1/1

Elles distribuent l'huile hydraulique, l'antigel, le gasoil et plus généralement les liquides à basse viscosité (SAE 15/20).

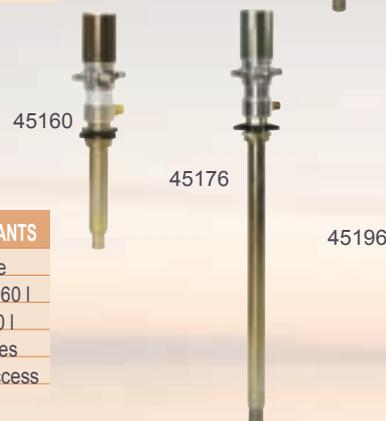
RÉFÉRENCE	RATIO	DÉBIT LIBRE	RACCORD AIR-PRODUIT	PRESSIION/CONSO AIR	PLONGEUR-CONTENANTS
43160	1/1	19 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	270 mm - murale
43176	1/1	19 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	730 mm - Tonnelet 60 l
43196	1/1	19 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	940 mm - Fût 220 l
43125	1/1	19 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	270 mm - sup. et access



- Les pompes HUILE 3/1

Elles distribuent l'huile moteur et l'huile hydraulique, les liquides à moyenne - haute viscosité (SAE 130).

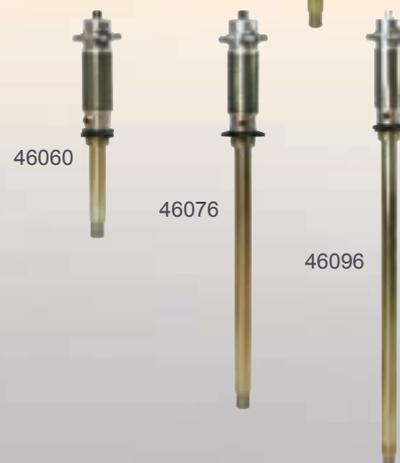
RÉFÉRENCE	RATIO	DÉBIT LIBRE	RACCORD AIR-PRODUIT	PRESSIION/CONSO AIR	PLONGEUR-CONTENANTS
45160	3/1	13 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	270 mm - murale
45176	3/1	13 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	730 mm - Tonnelet 60 l
45196	3/1	13 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	940 mm - Fût 220 l
45197	3/1	13 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	1300 mm - Citernes
45125	3/1	19 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	270 mm - sup. et access



- Les pompes HUILE 5/1

Elles sont recommandées pour les huiles épaisses type boîte ou pont, tous les liquides à haute viscosité (SAE 240).

RÉFÉRENCE	RATIO	DÉBIT LIBRE	RACCORD AIR - PRODUIT	PRESSIION / CONSO AIR	PLONGEUR-CONTENANTS
46060	5/1	14 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	270 mm - murale
46076	5/1	14 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	730 mm - Tonnelet 60 l
46096	5/1	14 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	940 mm - Fût 220 l
46196	5/1	14 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	1300 mm - Citernes
46125	5/1	19 l/mn	Rapide / 1/4"F x M1/2"	5-8 bar / 100 l/mn	270 mm - sup. et access



- Les pompes HUILE gros débit 5/1

Elles sont recommandées pour toutes les huiles, un fort débit et de grandes distances en distribution.



RÉFÉRENCE	RATIO	DÉBIT LIBRE	RACCORD AIR - PRODUIT	PRESSIION / CONSO AIR	PLONGEUR-CONTENANTS
39060	5/1	42 l/mn	Rapide / 3/8"F x F3/4"	5-8 bar / 100 l/mn	270 mm - murale
39076	5/1	42 l/mn	Rapide / 3/8"F x F3/4"	5-8 bar / 100 l/mn	730 mm - Tonnelet 60 l
39096	5/1	42 l/mn	Rapide / 3/8"F x F3/4"	5-8 bar / 100 l/mn	940 mm - Fût 220 l
39196	5/1	42 l/mn	Rapide / 3/8"F x F3/4"	5-8 bar / 100 l/mn	1300 mm - Citernes

*Potence présentée p. 26 de notre catalogue - Réf. 39301.

Pompes à graisse pneumatiques

- Les pompes GRAISSE 50/1

Elles sont les plus utilisées, performantes jusqu'au grade 2 moyenne haute viscosité, débit 800 g/mn. Disponibles en 4 longueurs d'aspiration, ces pompes se montent sur les contenants de 20 à 200 kg. Auto-lubrifiées, elles sont à double effet et équipées de filtre à l'aspiration.



RÉFÉRENCE	RATIO	DÉBIT LIBRE	RACCORD AIR-PRODUIT	PRESSION/CONSO AIR	PLONGEUR - CONTENANTS
72041	50/1	800 g/mn	Rapide / 1/4"F x M1/4"	5-8 bar / 120 l/mn	410 mm / Seau 12 - 20 kg
72048	50/1	800 g/mn	Rapide / 1/4"F x M1/4"	5-8 bar / 120 l/mn	480 mm / Seau 20 - 30 kg
72074	50/1	800 g/mn	Rapide / 1/4"F x M1/4"	5-8 bar / 120 l/mn	730 mm / Tonnelet 50 kg
72095	50/1	800 g/mn	Rapide / 1/4"F x M1/4"	5-8 bar / 120 l/mn	940 mm / Fût 200 kg

- Les pompes GRAISSE 65/1

Elles sont utilisées pour les graisses moyenne/haute viscosité, courtes ou longues distances. Débit 1800 g/mn. Disponibles en 4 longueurs d'aspiration, ces pompes se montent sur les contenants de 20 à 200 kg. Auto-lubrifiées, elles sont à double effet et équipées de filtre à l'aspiration, leur traitement contre la corrosion réduit les frottements et prolonge la durée d'utilisation.



RÉFÉRENCE	RATIO	DÉBIT LIBRE	RACCORD AIR - PRODUIT	PRESSION / CONSO AIR	PLONGEUR - CONTENANTS
73048	65/1	1800 g/mn	Rapide / 1/4"F x M1/4"	5-8 bar / 255 l/mn	480 mm / Seau 20 - 30 kg
73074	65/1	1800 g/mn	Rapide / 1/4"F x M1/4"	5-8 bar / 255 l/mn	730 mm / Tonnelet 50 kg
73095	65/1	1800 g/mn	Rapide / 1/4"F x M1/4"	5-8 bar / 255 l/mn	940 mm / Fût 200 kg

- Les pompes GRAISSE gros débit 60/1

Elles sont recommandées pour les installations longues distances et pour toutes les graisses. Disponibles en 2 longueurs d'aspiration, ces pompes se montent sur les contenants de 60 à 200 kg. Elles sont utilisées pour des applications industrielles (lignes de graissage) et conçues pour des graisses haute densité grade 2-3-4. Elles sont à double effet et équipées de filtre à l'aspiration, leur traitement contre la corrosion réduit les frottements et prolonge la durée d'utilisation.



RÉFÉRENCE	RATIO	DÉBIT LIBRE	RACCORD AIR - PRODUIT	PRESSION / CONSO AIR	PLONGEUR - CONTENANTS
74074	60/1	2800 g/mn	Rapide / 3/8"F x F3/4"	6-8 bar / 1000 l/mn	730 mm / Tonnelet 50 kg
74095	60/1	2800 g/mn	Rapide / 3/8"F x F3/4"	6-8 bar / 1000 l/mn	940 mm / Fût 200 kg

La Maîtrise
des Fluides
POMPES à HUILES
ET POMPES à GRAISSES

Pistolets compteurs à huile

- Nouveau pistolet compteur mécanique et électronique
- Nouvelle poignée ergonomique à protection.
- Compteurs et pistolets compteurs huiles à roues ovales.
- Pistolet à prédétermination.
- Compteur à turbine.

La nouvelle génération de pistolet compteur est symbolisée par la référence 38000. Ce pistolet mécanique ne comporte aucune pièce électronique ou pile et est, de ce fait, écologique et totalement recyclable. Adapté aux " concessions vertes ", il est le parfait complément d'un atelier bénéficiant d'une démarche environnementale. Le pistolet le plus utilisé actuellement est le nouveau pistolet compteur digital ref. 38002 (précision + ou - 0.5/100). Il vous permet de contrôler vos débits et totalise vos volumes distribués. Tous les compteurs digitaux sont pourvus d'un indicateur de faible charge. La solution économique reste le 38005 modèle sans compteur. Tous les pistolets sont équipés de raccord tournant.



RÉFÉRENCE	PRODUIT	DÉBIT max	P. max	ENTRÉE	TYPE	SORTIE
38000	Huile - LR	1 - 35 l/mn	50 bar	1/2" F-BSP	Poignée compteur mécanique	Flexible antigoutte
38001	Huile - LR	1 - 35 l/mn	50 bar	1/2" F-BSP	Compteur mécanique	-
38002	Huile - LR	35 l/mn	50 bar	1/2" F-BSP	Poignée compteur digital	Flexible antigoutte
38003	Huile - LR	35 l/mn	50 bar	1/2" F-BSP	Compteur digital	-
38004	Huile - LR	35 l/mn	70 bar	1/2" F-BSP	Poignée à prédétermination	Flexible antigoutte
38005	Huile - LR	50 l/mn	50 bar	1/2" F	Poignée simple	Flexible antigoutte
38021	Huile - LR	60 l/mn	50 bar	3/4" F	Compteur digital	-
38022	Huile - LR	60 l/mn	50 bar	1" F	Compteur digital	-
38023	Huile - LR	60 l/mn	50 bar	3/4" F	Poignée compteur digital gros débit	Acier - coudée
38024	Huile - LR	90 l/mn	50 bar	3/4" F	Poignée simple gros débit	Acier - coudée
38028	LG - LR	100 l/mn	10 bar	1" F	Compteur digital à turbine en Polypro	-
38029	LG - LR	100 l/mn	10 bar	1" F	Compteur digital à turbine en aluminium	-

LES ACCESSOIRES COMPTEURS HUILES

RÉFÉRENCE	ACCESSOIRE
39017	Pile de rechange pour 38002 et 38003 (CR2 - 3 V)
39018	Pile de rechange pour 38004 (AA - 1.5 V x 4)
39019	Protection en caoutchouc pour 38018 / 38019
39020	Embout flexible anti-goutte pour 38018
39021	Embout rigide anti-goutte pour 38018



Filtres régulateurs lubrificateurs

Les régulateurs d'air et filtres régulateurs lubrificateurs protègent vos unités de pompage de toute surpression du réseau d'air et lubrifient (FRL) les alimentations d'air des pompes afin d'éviter la corrosion des moteurs pneumatiques.



RÉFÉRENCE	ACCESSOIRE
10010441	Régulateur - Lubrificateur d'air 1/2" avec manomètre
10010442	Régulateur d'air 1/2" avec manomètre
10010443	Régulateur d'air 1/4" avec manomètre

La Maîtrise
des Fluides

ACCESSOIRES
POMPES à HUILES
ET POMPES à GRAISSES

Pistolets à graisse

Le pistolet le plus utilisé est le pistolet standard réf 66888 livré avec raccord tournant droit. Le pistolet réf 66900 est recommandé dans les installations poids lourds où le débit et la fréquence d'utilisation sont importants. La poignée compteur graisse est indiquée dans les applications industrielles où la précision est requise. Les poignées à graisse sont toutes équipées de raccord tournant.



66888



66900



66899

RÉFÉRENCE	PRODUIT DISTRIBUÉ	RACCORD	TYPE	SORTIE
66888*	Graisse	1/4" tournant	Standard	Flexible - agrafe
66899**	Graisse	1/4" tournant	Poignée compteur	Flexible - agrafe
66900**	Graisse	1/4" tournant	Gros débit	Flexible - agrafe

*Réf 66661 - raccord tournant droit 360°.

**Réf 66663 - raccord tournant triple 360°.

Couvercles et plateaux suiveurs

Le couvercle protège la graisse. Le plateau suiveur compacte la graisse et l'homogénéise en supprimant les poches d'air.



75420



76400

POMPES	DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉFÉRENCE
72041 / 72048 / 73041 / 73048	Couvercle	280 mm	75280	Plateau suiveur	265 mm	76265
72048 / 73048	Couvercle	310 mm	75310	Plateau suiveur	310 mm	76310
72048 / 72074	Couvercle	350 mm	75350	Plateau suiveur	340 mm	76340
72074 / 73074	Couvercle	385 mm	75385	Plateau suiveur	370 mm	76370
72074 / 73074	Couvercle	420 mm	75420	Plateau suiveur	400 mm	76400
72095 / 73095	Couvercle	600 mm	75600	Plateau suiveur	585 mm	76590
74074	Couvercle	420 mm	87420	Plateau suiveur	395 mm	86395
74095	Couvercle	610 mm	87610	Plateau suiveur	595 mm	86595

Chariots

- Chariot 50 kg - 200 kg.
- Chariot industriel 200 kg.

Les chariots de transport pour emballages pétroliers permettent de véhiculer en toute sécurité les contenants de distribution. Ils permettent un travail de proximité auprès des organes à lubrifier. Ils sont tous fabriqués en acier cadmié pour éviter la corrosion. Le modèle réf. 90201 est tractable par chariot élévateur et muni de 2 roues avec frein. En outre il peut être équipé d'un enrouleur huile ou graisse de 10 m ou de 15 m.



90050



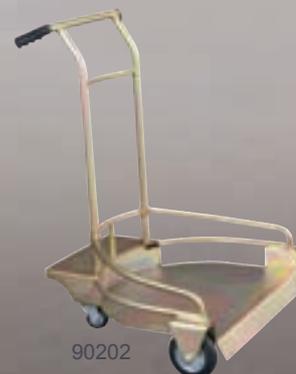
90200



90201



90049



90202

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ	ROUES	DIMENSIONS mm
90049	20 - 60 kg	2 fixes	460 x 500/680 x 1000
90050	20 - 60 kg	2 fixes - 2 orientables	640 x 510 x 1000
90200	180 - 220 kg	2 fixes - 2 orientables	700 x 770 x 830
90201	180 - 220 kg	2 fixes - 2 orientables	920 x 850 x 950
90202	180 - 220 kg	2 fixes - 1 orientable	700 x 750 x 1000

Pompes à membrane - distribution AD BLUE

L'AD BLUE est une solution aqueuse d'urée à 32.5% conforme à la norme DIN 70 070 utilisée dans le processus de réduction catalytique sélective (SCR). Le PH est compris entre 9 et 10. Ce produit à la particularité de se cristalliser à -11°C, il est fortement recommandé de le travailler entre -10°C et +40°C. Un réservoir spécial équipe les poids lourds et permet de transformer environ 85% des oxydes d'azote contenus dans les gaz d'échappement des moteurs diesel en azote et en vapeur d'eau.

Ce produit nécessite un matériel de distribution élaboré pour une bonne tenue dans le temps. La société LURO préconise une pompe à membrane en inox 316 SS avec membranes en téflon, siège, clapet et bille en inox.



37046

- Kit comprenant :** pompe 37049
 + compteur en ligne 38028
 + flexible aspiration 37037
 + flexible de distribution 37038
 + pistolet manuel 10021011
 + connecteur 37039



37048

- Kit comprenant :** pompe 37049
 + compteur en ligne 38028
 + flexible aspiration 37037
 + flexible de distribution 37038
 + pistolet manuel 10021090
 + connecteur 37039



37047

- Kit comprenant :** pompe 37049
 + flexible aspiration 37037
 + flexible de distribution 37038
 + pistolet manuel 10021090
 + connecteur 37039

RÉFÉRENCE	POMPE	ENT / SORT	FLEXIBLE ASPI	FLEXIBLE DISTRIBUTION	COMPTEUR	PISTOLET	PRODUITS
37045	1/1	3/4"	2 m	5 m	-	Simple	AD BLUE
37046	1/1	3/4"	2 m	5 m	38028	Simple	AD BLUE
37047	1/1	3/4"	2 m	5 m	-	Arrêt automatique	AD BLUE
37048	1/1	3/4"	2 m	5 m	38028	Arrêt automatique	AD BLUE

Accessoires pour distribution AD BLUE

- Référence 38028 : compteur en ligne AD BLUE.
- Référence 10021090 : pistolet à arrêt automatique inox AD BLUE.
- Référence 10021011 : pistolet manuel PP / TEFLON pour AD BLUE.
- Référence 37037 : flexible d'aspiration 3/4" raccord inox avec crépine - longueur 2 m.
- Référence 37038 : flexible de distribution 3/4" raccord inox - longueur 4 m.
- Référence 37039 : connecteur rapide CDS 1.
- Référence 37035 : support mural inox pour pompes à membrane (37039).
- Référence 37049 : pompe à membranes 3/4 inox - débit libre 48 l/mn.



37049



Appareils de remplissage pneumatiques

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS
VERSIONS MOBILES AVEC OU
SANS PISTOLETS COMPTEURS

Les distributeurs mobiles autonomes sont appropriés aux huiles de boîte et de pont. Une fois l'appareil mis sous pression (6 bar) il devient indépendant de toute source d'énergie et distribue toute l'huile stockée sans faire appel de nouveau à l'air comprimé. Ils sont livrés avec un entonnoir de remplissage et sont munis de jauge et de pistolet anti-goutte.



35031



35081

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ CUVE	CUVE	POMPE	PRESSION max.	DISTRIBUTION
35031	30 l	Acier	-	6-8 bar	Flexible 2 m - Pistolet Standard
35081	80 l	Acier	-	6-8 bar	Flexible 2 m - Pistolet Standard

Option pistolet compteur digital réf 38018 disponible.

Option compteur digital réf 38019 disponible.

Appareils de pulvérisation manuels et pneumatiques

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS

Les pulvérisateurs mobiles autonomes sont appropriés aux produits de PH neutre (valeur 7). Il est fortement recommandé de faire l'acquisition de pulvérisateur en inox pour les produits acides ou basiques la dilution restant à 80%. Une fois l'appareil mis sous pression (6 bar) il devient indépendant de toute source d'énergie, livré avec un entonnoir de remplissage, une jauge ainsi qu'une lance standard. Il est recommandé de rincer l'appareil après chaque utilisation.



25031



25081



23030



25002

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ CUVE	CUVE	PRESSION max.	DISTRIBUTION
23030	30 l	Inox	6-8 bar	Flexible spiralé 5 m - Lance Inox
25002	2 l	Polyéthylène	Manuel	Buse laiton réglable
25031	30 l	Acier	6-8 bar	Flexible spiralé 5 m - Lance Inox
25081	80 l	Acier	6-8 bar	Flexible spiralé 5 m - Lance Inox

Réf. 25887 - lance inox 600 mm avec buse plastique et inox.

Réf. 25888 - lance laiton 1200 mm télescopique avec buse laiton.



25887



25888

La Maîtrise
des Fluides
EQUIPEMENTS
D'ATELIERS

Appareil de pulvérisation électrique

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS

Le pulvérisateur mobile autonome sur batterie est approprié aux produits de PH neutre (valeur 7). Équipé d'une mini pompe à membrane 12 V, il a un débit maxi de 4 l/mn à 2 bar de pression. Il est rechargé par un adaptateur secteur (230 V / 12 V). Une lance standard est livrée de série. Il est recommandé de rincer l'appareil après chaque utilisation.



25018

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ CUVE	POMPE	ALIMENTATION	PRESSION max.	DISTRIBUTION
25018	18 l	Membrane 12 V	Chargeur 230 V / 12 V	2 bar	Flexible 2 m - Lance Inox

Appareil de pulvérisation thermique

APPLICATIONS DANS TOUS
LES SECTEURS D'ACTIVITE

Le pulvérisateur mobile thermique est approprié aux produits de PH neutre (valeur 7). Avec une contenance de 25 litres et une pression de 5 à 30 bar il a un débit maxi de 8 l/mn. Son moteur 2 temps mitsubishi de 26 cc à carburateur à diaphragme et sa pompe à piston de type haute pression sont la garantie d'un ensemble homogène et performant. Une lance standard est livrée de série. Il est recommandé de rincer l'appareil après chaque utilisation.



25025

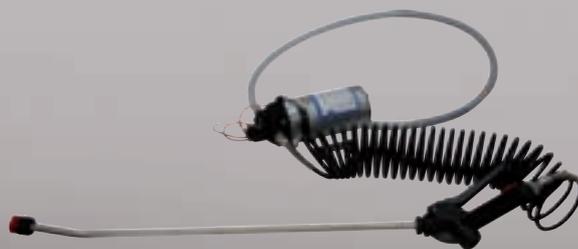
RÉFÉRENCE	MOTEUR	CARBURANT	RÉSERVOIR	CYLINDRÉE	PUISSANCE	CAPACITÉ PRODUIT	DIMENSIONS	POIDS
25025	TU 26	SP 95	0.6 l	26 cc	1.4 cv	25 litres	480x350x650 mm	10 kg

Kit de pulvérisation électrique pour désherbant

APPLICATIONS DANS TOUS
LES SECTEURS D'ACTIVITE

- Joints en téflon et viton.

Le kit de désherbage est composé d'une pompe à membrane 12 V de débit maxi 5 l/mn à 4 bar de pression, d'une aspiration 3 m et d'un flexible spiralé 5 m avec lance à buse en inox et joints viton. Il est préconisé pour une installation embarquée et pour des travaux divers. Il est recommandé de rincer la pompe à intervalles réguliers.



25040

RÉFÉRENCE	POMPE	AMP.	PUISSANCE	PRESSION max.	ASPIRATION	DISTRIBUTION
25040	Membrane 12 V	6 A	40 W	4 bar	3 m	Rilsan 5 m - Lance Inox

La Maîtrise
des Fluides
EQUIPEMENTS
D'ATELIERS

Récupérateurs d'huile

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
VERSIONS HAUT DE GAMME
OU ECONOMIQUE

Les récupérateurs d'huile mobiles sont équipés de vasque d'extension excentrique, de tube télescopique en 1" F facilitant l'écoulement des fluides. Equipés en série de mise sous pression, soupape de sécurité, porte-outils, roues en caoutchouc grand diamètre, ils sont munis d'une jauge latérale graduée et d'un flexible de refoulement 2 m avec anti-goutte. La vidange de l'appareil se fait par mise sous pression (0.5 bar).



49081



RÉFÉRENCE	VOLUME CUVE	BAC / DIA	CUVE	HAUTEUR min - max	PRESSION max.	VIDANGE
49081*	80 l	20 l / 420 mm	Acier	1300 mm - 1960 mm	1 bar	Flex. 2 m - dia 25 mm

*Vasque d'extension en polypropylène pour 49081 référence KR4201.

Récupérateurs d'huile au sol

APPLICATIONS EN POIDS LOURDS
AGRICOLE - AUTOMOBILE

Les récupérateurs d'huile mobiles au sol sont préconisés dans les concessions PL ou TP. Ils permettent d'effectuer des interventions de dépannages hors fosse. La vidange s'effectue par gravité ou par l'adjonction d'un kit de vidange de bacs réf. 43125 qui évite les salissures et rationalise le travail dans l'atelier.

Le kit 43125 comprend une pompe 1/1 avec support mural - flexible 2 m - jeu de raccord rapide pour bac réf. 49070, 49110 et 49135.



49070



49065



37106

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ	BAC	DIMENSIONS
49070	60 l	Acier	925 x 620 x 115 mm
49065	100 l	Acier	825 x 700 x 300 mm

Récupérateurs d'huile de fosse

APPLICATIONS EN POIDS LOURDS
AGRICOLE - AUTOMOBILE

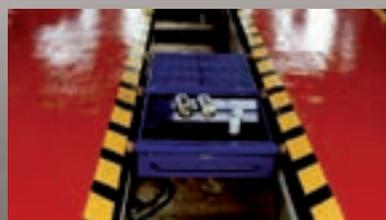
Les récupérateurs d'huile mobiles de fosse sont préconisés dans les concessions PL ou agricoles. Ils permettent d'effectuer des vidanges en fosse et sont pourvus de bras réglables. La vidange s'effectue par gravité ou par l'adjonction d'un kit de vidange de bacs réf. 43125.



49060



49200



49280 en situation

RÉFÉRENCE	VOLUME CUVE	BAC	DIMENSIONS LxIxh
49060	65 l	Acier	510 x 580 x 220 mm
49200	190 l	Acier	934 x 784 x 260 mm
49280	225 l	Acier	Sur mesure et sur demande

Aspirateurs d'huile pneumatiques

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
BATEAU - AVION

- Cuves en acier, appareils autonomes, écologiques, pratiques.

Nos aspirateurs d'huile mobiles sont basés sur le principe de Venturi. Alimentés en air comprimé à 7-8 bar le groupe Venturi génère à travers l'air insufflé des turbulences qui aspirent l'air de la cuve, la mettant ainsi en dépression et créant le vide total.

L'aspiration sera d'autant plus efficace que l'huile sera à une température élevée et que le diamètre de la sonde d'aspiration sera grand. Des appareils avec préchambre de capacité 8 l permettent de visualiser la quantité d'huile aspirée et sa qualité. Ils sont équipés d'une jauge latérale graduée et d'un flexible de refolement de 2 m avec anti-goutte. La vidange de l'appareil se fait par mise sous pression (0.5 bar).



47032



47031



47081



47281

RÉFÉRENCE	VOL. CUVE	VOL. CHAMBRE	ASPIRATION*	PRESSION max	REFOULEMENT	SONDES
47032	30 l	-	2 l/mn	1 bar	2 m - crosse	6 et raccords
47031	30 l	-	2 l/mn	1 bar	2 m - crosse	6 et raccords
47081	80 l	-	2 l/mn	1 bar	2 m - crosse	6 et raccords
47281	80 l	12 l	2 l/mn	1 bar	2 m - crosse	6 et raccords

*À température de 70°C avec sonde 6 mm.

Aspirateurs-récupérateurs d'huile pneumatiques

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
BATEAU - AVION

- Cuves en acier - appareils autonomes - écologiques - pratiques.

Ils conjuguent les avantages du récupérateur (gravité) et de l'aspirateur d'huile. Ces appareils rendent de multiples services lorsque les ponts sont immobilisés ou dans le cadre d'un service rapide.



47381



47481

RÉFÉRENCE	VOL. CUVE	CAPACITÉ BAC	PRÉCHAMBRE	ASPIRATION*	PRESSION max	REFOULEMENT	SONDES
47381	80 l	20 l	-	3.6 l/mn	1 bar	-	6 et raccords
47481	90 l	20 l	12 l	3.6 l/mn	1 bar	Flex. 2 m	6 et raccords

*À température de 70°C avec sonde 6 mm.

Aspirateurs-récupérateurs d'huile pneumatiques à pantographe

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
TRAVAUX PUBLICS

- Cuves en acier, appareils autonomes, écologiques, pratiques.
- Modèle économique 47691.

Ils conjuguent aussi les avantages du récupérateur (gravité) et de l'aspirateur d'huile mais sont surtout capables d'effectuer une vidange au sol ce qui est très important en poids lourds lorsque les fosses sont occupées.



47690



47692



47691



RÉFÉRENCE	CUVE	BAC	HAUTEUR	ASPIRATION*	DÉPRESSION	REFOULEMENT	REFOULEMENT	SONDES
47690	115 l	14 l	1500 mm	1.5 - 2 l/mn	7 bar	0.5 bar	Flex. 2 m et crosse	6 et raccords
47691	90 l	65 l	1540 mm	1.5 - 2 l/mn	7 bar	0.5 bar	Flex. 2 m et crosse	6 et raccords
47692	115 l	50 l	1560 mm	1.5 - 2 l/mn	7 bar	0.5 bar	Flex. 2 m et crosse	6 et raccords

*À température de 70°C avec sonde 6 mm.

Kits d'aspiration - pompes pneumatiques à membranes

- Pompe 1/1 avec membranes téflon, clapet, siège, bille en inox, accumulateur de charge en série.
- Aspire et transfère tous les produits en toute sécurité.
- Débit maxi 50 l/mn.
- **Aspire l'antigel, le lave-glace, le liquide permanent, le gasoil, le sans plomb.**

Nos kits d'aspiration sont principalement utilisés en dépollution ou en distribution. Ils permettent de soutirer du produit et de le stocker ou bien de le ré-injecter après intervention mécanique (erreur de carburant par exemple). Les pompes sont toutes équipées de tresse de masse. Tous les équipements sont livrés avec six sondes dans leur carquois.



47505



47507
Option chariot 200 kg

RÉFÉRENCE	POMPE	ENTRÉE / SORTIE	DÉBIT*	PRODUIT ASPIRÉ	ASPIRATION*	PRESSION	REFOULEMENT	ÉQUIPEMENT
37049	1/1 nue	3/4" / 3/4"	5 à 40 l/mn	Tous produits	-	1 à 3 bar	-	-
47505	1/1	3/4" / 3/4"	5 à 40 l/mn	Tous produits	3 m	1 à 3 bar	3 m + vanne	Support mural
47506	1/1	3/4" / 3/4"	5 à 40 l/mn	Tous produits	3 m	1 à 3 bar	3 m + vanne	Enrouleur 10 m
47507	1/1	3/4" / 3/4"	5 à 40 l/mn	Tous produits	3 m	1 à 3 bar	3 m + vanne	Chariot 200 kg

*En fonction des produits aspirés et de l'alimentation en air comprimé.

La Maîtrise
des Fluides
EQUIPEMENTS
D'ATELIERS

Aspirateurs d'huile électrique - manuels

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
MARINE - MOTOCULTURE
DE POLLUTION

- Cuves en plastique, appareils autonomes, écologiques, pratiques.

Ils sont mobiles, légers, pratiques et utilisés dans tous les domaines. Leur rapport qualité/prix intéressant permet d'effectuer des vidanges écologiques à moindre coût. Comme pour les « Venturi », l'aspiration sera d'autant plus efficace que l'huile sera à une température élevée et que le diamètre de la sonde d'aspiration sera grand.



43092
En situation



43094



43095

RÉFÉRENCE	VOL. CUVE	ASPIRATION	ÉNERGIE	CUVE	PRESSION max	SONDES
43092	12 l	2 à 10 l/mn	Électrique - 230 V	Polyéthylène	-	4
43094	4 l	-	Manuel	Plastique	-	3
43095	9 l	-	Manuel	Plastique	-	3

Sondes flexibles et métalliques pour aspirateur en acier



45500



45501



45502



45580



45570
(livré sans les sondes)

La Maîtrise
des Fluides
EQUIPEMENTS
D'ATELIERS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
45580	Jeu de 6 sondes standard
45500	Raccord VW
45501	Raccord BMW
45502	Raccord CITRÖEN
45504*	Flexible 700 mm - dia 5 mm
45505*	Métal 700 mm - dia 5 mm
45506*	Flexible 700 mm - dia 6 mm
45516*	Métal 700 mm - dia 6 mm
45517*	Flexible 1000 mm - dia 7 mm
45518*	Flexible 700 mm - dia 8 mm
45540	Flexible 700 mm - dia 12 mm
45526	Flexible 1500 mm - dia 6 mm
45527	Flexible 1500 mm - dia 7 mm
45538	Flexible 1500 mm - dia 8 mm
45570	Support sondes

*Composition du jeu de sondes 45580.



Bacs de lavage

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
TRAVAUX PUBLICS - ETC

- Appareil haut de gamme.
- Appareil autonome.

Alimenté en air comprimé à basse pression (0.5 bar) le bac de lavage est une alternative économique (le bac sert de cuve à décanation de sorte que le produit reste toujours propre) et pratique (aucun risque de fuite) aux fontaines de nettoyage. Consommant peu de produit, il permet de laisser tremper les pièces à nettoyer ou d'effectuer un lavage précis à l'aide de son pinceau. Sa mobilité dans un atelier est d'un grand avantage lui permettant de nettoyer des freins sous ponts élévateurs par exemple. Pour une grande accessibilité, son couvercle est amovible.



70555

IMPORTANT : les produits utilisés ne doivent pas être corrosifs et doivent être spécialement conçus pour les bacs de lavage. Leur point éclair doit être inférieur à 55°C. Il est fortement déconseillé d'utiliser des produits dégageant des émanations toxiques.



70556
Pinceau pour bac de lavage 70555

RÉFÉRENCE	CUVE	VOL. UTILE	CAPACITÉ BAC	HAUTEUR OUVERT	DIMENSIONS BAC	PRESSION max	P. AIR max
70555	65 l	52 l	50 l	1400 mm	L660 x P510 mm	0.5 bar	12 bar

Fontaines de lavage

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - POIDS LOURDS
TRAVAUX PUBLICS - ETC

- Pompes électriques ou pneumatiques.
- Appareil autonome.

Positionnées directement sur un fût de 220 litres et alimentées en air comprimé ou en 230 V, leur plan de travail en tôle de 15/10 aux dimensions généreuses permet un nettoyage pratique et résistant. Toutes les fontaines sont livrées avec pinceau et soufflette, l'aspiration produit est filtrée.



70557 / 70558

IMPORTANT : les produits utilisés ne doivent pas être corrosifs et doivent être spécialement conçus pour les bacs de lavage. Leur point éclair doit être inférieur à 55°C. Il est fortement déconseillé d'utiliser des produits dégageant des émanations toxiques.



70559
Pinceau pour fontaine de lavage
70557 / 70558



70369



70370

RÉFÉRENCE	VERSION	ALIMENTATION	DÉBIT	BAC	DIMENSIONS BAC	PRESSION max	ACCESSOIRES
70369	Nue	230 V	2.7 l/mn	-	-	-	Sans
70370	Nue	Air comprimé	1 à 3 l/mn	-	-	0.5 bar	Sans
70557	Complète	230 V	2.7 l/mn	Acier laqué	800 x 500 x 270 mm	-	Pinceau / soufflette
70558	Complète	Air comprimé	1 à 3 l/mn	Acier laqué	800 x 500 x 270 mm	0.5 bar	Pinceau / soufflette

NB : une version tout inox (230 V ou pneumatique) est disponible sur demande.

Purgeur de freins et embrayages

APPLICATIONS EN AUTOMOBILE
POIDS LOURDS - TRAVAUX
PUBLICS - AGRICOLE

- Appareil haut de gamme capacité 7 litres.
- Cuve chromée avec protection en polypropylène.
- Appareil autonome.

Le purgeur de freins LURO est adapté à la purge de tous les systèmes de freinage standard et aux systèmes anti-blocages de type (ABS - ABR) ainsi qu'à la purge des embrayages. Il est constitué de 2 réservoirs (un haute pression en bas 0-12 bar) et (un basse pression en haut 0-4 bar) et d'une chambre intermédiaire avec une membrane en caoutchouc qui évite tous les risques d'émulsions. **Le produit n'est jamais en contact avec l'air.** Notre appareil est muni de 3 soupapes de sécurité (1 côté air pour éviter une surpression dans la cuve bas - 2 côté produit sur le bouchon

de fermeture et sur l'attache rapide pour anihiler l'auto émulsion). Un régulateur de pression permet d'ajuster la pression désirée en fonction des circuits à purger et de maintenir une pression constante pendant les purges sans réajuster la pression dans la cuve. L'avantage de cet appareil est que la purge peut être effectuée par une seule personne et qu'il n'y a aucun risque de détérioration des coupelles de maître cylindre.



10905

Livré avec 6 bouchons standard et 1 bouchon spécial embrayages

RÉFÉRENCE	CUVE	P. max AIR BP	P. max AIR HP	SOUPAPE de SÉCURITÉ	CUVE	DISTRIBUTION
10905	7 l	2 bar	6 - 8 bar	10 bar	Acier chromé	Flex. 3 m
10707	4 l	-	-	-	Plastique	Flex. 2 m

Le purgeur de freins manuel 10707 est une solution économique adaptée à la purge des circuits de freinage. Composé d'une cuve de 4 litres mise sous vide et d'un flexible liaison purgeur, il effectue la purge par aspiration. Un réservoir de remise à niveau produit permet d'ajuster la contenance du bocal du maître cylindre.

Accessoires

La série standard de bouchons permet d'effectuer la purge des véhicules des marques ci-dessous : AUDI - BMW - CITROËN - FERRARI - FIAT - FORD - JAGUAR - LAMBORGHINI - LANCIA - MASERATI - MERCEDES BENZ - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE - RENAULT - SAAB - SEAT - VOLKSWAGEN - VOLVO Pour les véhicules japonais ou coréens il est recommandé de commander en plus le bouchon U2 universel.



11002

Bidon de purge



11010 / U2
Bouchon universel



11001

Série de bouchons (1 à 6)

RÉFÉRENCE	BOUCHON	DIA intérieur
11003	1	43 mm
11004	2	48 mm
11005	3	52.5 mm
11006	4	65 mm
11007	5	60 mm
11008	6	68.5 mm
11009	X	Embrayages
11010	U2	Universel

Testeur de liquide de freins

APPLICATIONS EN
AUTOMOBILE - MOTO

- Appareil autonome (pile 9 V), affichage LED de l'état du produit, lecture immédiate, poids 150 g.

Le testeur de freins LURO indique par des LED de couleurs différentes la teneur en eau du liquide de freins. Plongée dans le réservoir de liquide de freins, la sonde hydrométrique alimentée par une pile 9 V et après initialisation du système affiche sur un diagramme l'état physique du liquide de freins et vous indique si vous devez le remplacer.



10706

Bornes et pistolets de gonflage

- Appareil à lecture digitale à retro-éclairage.
- Châssis en acier traité avec peinture époxy.
- Système OPS (surpression momentanée).
- Flexible de longueur 4 m avec embout rapide.
- Système sur piédestal NOTOS référence 51163.

Les stations murales électroniques de gonflage modèle ZÉPHIRE référence 51162 ou NOTOS référence 51163 permettent de prédéterminer la pression de gonflage de 0 à 10 bar. Le système OPS de surpression momentanée permet en outre de mettre les nouveaux pneumatiques en pré-surpression afin d'avoir de meilleures caractéristiques physiques de fonctionnement et de sécurité lors de la monte. L'affichage rétro-éclairé orange permet une lecture précise des informations des opérations de gonflage. Une lance spéciale permet en outre de contrôler les roues jumelées.



51162



51163

RÉFÉRENCE	MODÈLE	ALIMENTATION / P.	P. max ENTRÉE	P. max AIR	ACCESSOIRES	PIED SUPPORT
51162	Zéphire	230 V / 12 W	12 bar	0.5 - 10 bar	Flex. 4 m + lance	Non
51163	Notos	230 V / 12 W	12 bar	0.5 - 10 bar	Flex. 4 m + lance	Oui

Pistolet de gonflage et accessoires

- Appareil à lecture digitale rétro-éclairé bleu.
- Poignée en ABS - protection caoutchouc.
- Flexible de longueur 0.8 m avec embout rapide.

Le pistolet de gonflage 51161 est de nouvelle génération ; affichage digital, poignée en ABS, fonction gonflage - dégonflage, ergonomie soignée, attache rapide modulable avec lance pour roues jumelées (en option), flexible de sécurité 0.80 m.



51161



51071



51072

La Maîtrise
des Fluides
EQUIPEMENTS
D'ATELIERS

Les pompes manuelles à levier sont destinées à remplir des brocs de toute contenance. Leur capacité à la levée est de 0.3 à 0.5 litres en fonction des produits distribués. Leur tube télescopique permet de les installer sur tous les contenants. Une gamme importante et différenciée de joints et de piston permet de distribuer la plupart des produits pétroliers ou chimiques.

Pompes manuelles huile à levier

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITE

- Pompes télescopiques.

RÉFÉRENCE	MATÉRIAUX	JOINTS (SEG) / PISTON	DÉBIT	PRODUITS
10030703	Acier chromé	Laiton (seg) / acier	0.3 à 0.5 l	Huile - huile épaisse Huile - eau - gasoil - alcool - kérosène
10030713	Plastique	Polypropylène / acier	0.3 à 0.5 l	

NB : Les pompes à huile 10030713 sont personnalisables pour une quantité > 1000 pièces.



10030703



10030713

Pompes manuelles antigel et lave-glace

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITE

- Pompes télescopiques.
- Les modèles 10030727 et 10030712 (à pression) sont des alternatives économiques.



PENSEZ À VOS ADAPTATEURS POUR FÛTS PLASTIQUES P. 57.

RÉFÉRENCE	MATÉRIAUX	JOINTS (SEG) / PISTON	DÉBIT	PRODUITS
10030712	Plastique	Polyéthylène	0.1 l / levée	Antigel - lave-glace - tous produits sauf volatils
10030714	Plastique	Polypropylène / inox	0.3 à 0.5 l	Antigel - lave-glace - eau-gasoil - alcool sol. alcalines et acides - kérosène

NB : Les pompes à huile 10030714 sont personnalisables pour une quantité > 1000 pièces.



10030712



10030714

Pompes manuelles acides et produits chimiques agressifs

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITE

- Pompes télescopiques.

La Maîtrise des Fluides
POMPES ET EQUIPEMENTS MANUELS



10030705



10030706



10030727

RÉFÉRENCE	MATÉRIAUX	JOINTS (SEG) / PISTON	DÉBIT	PRODUITS
10030705	Plastique	Ryton / inox	0.3 / 0.5 l / levée	Solutions alcalines et acides dures - acide nitrique
10030706	Plastique	Téflon / inox	0.3 / 0.5 l / levée	Tous produits chimiques très agressifs
10030727	Plastique	Viton / inox	20 l / mn	Tous produits chimiques très agressifs

Nous attirons votre attention sur la nécessité d'utiliser les pompes pour produits chimiques dans des locaux ventilés.

Les pompes rotatives manuelles sont utilisées pour les forts débits (50 à 100 l/mn). Leur tube plongeur est adaptable à tous les conditionnements. Une gamme importante et différenciée de joints et de pistons permet de distribuer la plupart des produits pétroliers ou chimiques. La pompe alternative reste un modèle utilisé dans certaines applications (agricole). Nous attirons votre attention sur la nécessité d'utiliser les pompes pour produits chimiques dans des locaux ventilés.

Pompes manuelles alternatives et rotatives

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITE

- Pompes rotatives à palettes.
- Piston en acier et inox, joints en ryton - téflon - viton.



RÉFÉRENCE	TYPE	MATÉRIAUX	PALETTES / JOINTS	DÉBIT	PRODUITS
10030700	Alternative	Acier	Acier	35 l / mn	Gasoil - huile fluide
10030701	Rotative	Acier	Acier	50 l / mn	Gasoil - huile fluide
10030707	Rotative	Polypropylène	Polypropylène	60 l / mn	Eau-gasoil - alcool sol. alcalines et acides - kérosène
10030709	Rotative	Polypropylène	Ryton	60 l / mn	Solvants - additifs - produits chimiques agressifs
10030715	Rotative	Polypropylène	Téflon / ryton	60 l / mn	Acides dilués à 20% - nitrique 40% - prod. chimiques
10030728	Rotative	Acier / aluminium	Laiton	Mono litre1	Essence - gasoil - kérosène
10030734	Rotative	Polypropylène	Teflon / ryton	60 l / mn	AD BLUE - produits chimiques agressifs
10030738	Rotative	Polypropylène	Polypro / Nbr	60 l / mn	Gasoil - huile fluide

Pompes manuelles rotatives gros débit

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITE

- Débit 100 l/mn pour sans plomb.
- Piston en acier et inox - joints en ryton - téflon - viton.



RÉFÉRENCE	MATÉRIAUX	LOBES / JOINTS	DÉBIT	PRODUITS
10030718	Aluminium	Lobes inox / papier	100 l / mn	Essence SP 95 - 98 - kérosène
10030719	Ryton / composite	Lobes composite / papier	100 l / mn	Bases - acides - produits chimiques

10030718

10030719





Pompes manuelles semi-rotatives gros débit

Les pompes semi-rotatives sont utilisées dans des conditions d'utilisation sévères pour les hydrocarbures ou pour de l'eau claire. Les débits varient de 15 l/mn à 85 l/mn. En accessoire, un compteur hydrocarbure peut être monté sur ces pompes.



10030729



10030731



10030733

RÉFÉRENCE	DÉBIT	MATÉRIAUX	ASPIRATION	DISTRIBUTION	PRODUITS	POIDS
10030729	15 l / mn	Fonte / laiton	Tube 940 mm	Flex 2 m	Hydrocarbures - eau claire	7 kg
10030730	25 l / mn	Fonte / laiton	Tube 940 mm	Flex 2 m	Hydrocarbures - eau claire	8 kg
10030731	35 l / mn	Fonte / laiton	Tube 940 mm	Flex 2 m	Hydrocarbures - eau claire	10 kg
10030732	45 l / mn	Fonte / laiton	Tube 940 mm	Flex 2 m	Hydrocarbures - eau claire	12 kg
10030733	70 l / mn	Fonte / laiton	Tube 940 mm	Flex 2 m	Hydrocarbures - eau claire	14 kg

Compteur 4 chiffres pour gasoil - référence 10022044.
Compteur 4 chiffres pour essence - référence 10022900.

Brocs verseurs et entonnoirs

- Brocs gradués en polyéthylène Haute Densité
- Couvercle et bec de distribution.
- Entonnoir plastique diamètre 165 mm avec embout flexible de 350 mm.

NB : Les brocs 2 litres et 5 litres sont personnalisables pour une quantité > 1000 pièces.



10030541
Broc 1 l huile



10030542
Broc 2 l huile



10030545
Broc 5 l huile

Entonnoirs plastiques

- Entonnoirs en polyéthylène Haute Densité.
- Couvercle et bec de distribution, entonnoir carré plastique rigide 4 l pour huile et produits chimiques.



10030630
Entonnoir 190 mm
Flexible 170 mm



10030631
Entonnoir 230 mm
Flexible 300 mm



10030633
Entonnoir 4 litres
Dimensions 285 x 190 x 300 mm
Filtre en laiton



10030634
Entonnoir plastique
avec couvercle 2"
pour citerne

Robinetts et adaptateurs plastiques

- Matériaux en Polyéthylène Haute Densité.
- Robinet industriel.
- Robinet distributeur pour maxi-fût.



100312178
Robinet poignée distributrice 2"



100312174
Robinet standard 3/4"



100312175
Robinet luxe 3/4"



100312176
Robinet 2"



100312177



100312180
Adaptateur robinet M1/2"xM2



10030716
Clé à fût multifonctions



10030710
Adaptateur 2" mauser
Femelle Std x 3 filets 5 mm



10030711
Adaptateur 2" trisure
Femelle Std x 5 filets 3 mm



10030741
Adaptateur 2" BSP
Femelle x DIN 71 Femelle

Mesures plastiques

- Mesures en Polypropylène.
- Translucides, résistent aux produits chimiques.



100312190
Mesure 1 litre
Graduation 10 ml



100312191
Mesure 2 litres
Graduation 20 ml



100312192
Mesure 3 litres
Graduation 50 ml



100312193
Mesure 5 litres
Graduation 100 ml



100312194
Mesure 0.5 litre avec pourcentages
Graduation 10 ml
2% / 3% / 5% / 8%

Burettes plastiques

- Burettes en Polypropylène.
- Translucides, résistent aux produits chimiques.



10030394



10030396



10030393

La Maîtrise
des Fluides
POMPES ET EQUIPE-
MENTS MANUELS

RÉFÉRENCE	MATÉRIAUX	CAPACITÉ	FLEXIBLE	BEC	PRODUITS
10030393	Polyéthylène	500 ml	225 mm	Rigide PE 125 mm	Toutes les huiles
10030394	Polyéthylène	125 ml	150 mm	Laiton 150 mm	Toutes les huiles
10030395	Polyéthylène	250 ml	150 mm	Laiton 200 mm	Toutes les huiles
10030396	Polyéthylène	500 ml	150 mm	Laiton 200 mm	Toutes les huiles
10030397	Polyéthylène	250 ml	175 mm	Rigide PE 125 mm	Toutes les huiles

Burettes métalliques

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Pompes et corps en acier.

Les burettes sont des outils incontournables de tous les ateliers. Disponibles en plusieurs capacités elles permettent une lubrification précise grâce à leur pompe équipée de 2 clapets à bille et dotée d'un mécanisme progressif de distribution. Elles sont toutes livrées avec un bec rigide et un bec souple.



10030389
Burette 200 ml

10030390
Burette 300 ml

10030391
Burette 500 ml

10030392
Burette 1000 ml

RÉFÉRENCE	MATÉRIAUX	CAPACITÉ	FLEXIBLE	RIGIDE	PRODUITS
10030389	Acier	200 ml	150 mm	125 mm	Toutes les huiles
10030390	Acier	300 ml	150 mm	125 mm	Toutes les huiles
10030391	Acier	500 ml	175 mm	150 mm	Toutes les huiles
10030392	Acier	1000 ml	225 mm	200 mm	Toutes les huiles

Seringues à huile

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Corps en acier ou en laiton.

Les seringues à huile permettent de faire des pleins ou des ajouts dans les boîtes à vitesse de tous véhicules. Livrées avec un embout rigide ou un flexible suivant les modèles, elles sont utiles dans les travaux de précision.



10030201

10030207

10030206

10030204

10030205

RÉFÉRENCE	MATÉRIAUX	CAPACITÉ	FLEXIBLE / RIGIDE	PRODUITS
10030201	Acier	500 ml	Flexible 280 mm	Toutes les huiles
10030204	Laiton	500 ml	Rigide 100 mm	Huiles, carburants, lave-glace, LR
10030205	Laiton	1000 ml	Rigide 100 mm	Huiles, carburants, lave-glace, LR
10030206	Aluminium	500 ml	2 x Flexibles 1200 mm	Huiles, antigel, lave-glace, liquide de frein
10030207	Acier	1000 ml	280 mm	Toutes les huiles

La Maîtrise
des Fluides
POMPES ET EQUIPE-
MENTS MANUELS

Pompes manuelles à graisse

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITE

- Corps en acier.
- Modèle industriel.

Les pompes à graisse sont, au même titre que la burette et la seringue, un outil incontournable de tous les ateliers. Disponibles en modèle standard ou industriel, elles permettent une lubrification de qualité grâce à leurs hautes pressions, 700 bar pour le modèle industriel, 400 bar pour le modèle conventionnel et à leurs agrafes 4 coupelles.



10030101



10030102



10030033

RÉFÉRENCE	MODÈLE	MATÉRIAUX	PRESSION max	ACCESSOIRES	EMBOUT
10030101	Industriel	Acier	700 bar	Flexible caoutchouc 300 mm - valve 9 mm	Agrafe 4 coupelles
10030102	Standard	Acier	400 bar	Flexible rilsan 300 mm - valve 9 mm	Agrafe 4 coupelles
10030033	Standard	Acier	345 bar	Bec rigide 100 mm / Flexible 300 mm	Agrafe 4 coupelles

NB : Les pompes à graisse sont personnalisables pour une quantité > 1000 pièces.

Pompes pneumatiques à graisse à cartouche

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITE

- Corps en acier chromé.
- Modèle graissage continu.

Les pompes à graisse pneumatiques sont une alternative aux équipements pneumatiques sur tonnelet et aux pompes manuelles à graisse. Alimentées en air comprimé, elles permettent d'effectuer un graissage de qualité (pression continue) et rapide. Leur maniabilité donne accès à des points de graissage difficiles à atteindre. Le kit 10030726 est un ensemble complet (2 pinces - 2 tournevis - 1 jeu de 6 clés mixtes - 1 tête de pompe à graisse - 1 agrafe de rechange - 10 graisseurs) en coffret plastique.



10030721



10030726

RÉFÉRENCE	PRESSION UTILISATION	RATIO	PRESSION max	ACCESSOIRES	EMBOUT
10030721	(4à10) bar - 6 bar recommandé	42/1	420 bar	Flex.300 mm - valve 9 mm	Agrafe 4 coupelles
10030726	(4à10) bar - 6 bar recommandé	42/1	420 bar	Voir ci-dessus	Agrafe 4 coupelles

Pompes électriques à graisse

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITE

- Nouveau moteur 18 V.
- Modèle industriel.
- Batterie à charge rapide
- Batterie de rechange.

Présenté en coffret ce kit pompe à graisse électrique est la solution industrielle pour un graissage sans besoin d'énergie additionnel. Livré avec un chargeur rapide, une deuxième batterie et un cordon pour prise 12 V, il délivre une pression maxi de 500 bar. Le débit libre est de

75 g/mn à 70 bar de pression. La longueur importante de son flexible donne accès à des points de graissage difficiles à atteindre.



10030725

RÉFÉRENCE	BATTERIE	CHARGEUR	T de CHARGE	P. max	DÉBIT	ACCESSOIRES	EMBOUT
10030725	18 V - 1500 mAh	230 V	1 heure	500 bar	53 g/mn	Flex.1100 mm	Agrafe 4 mors

Coffret d'embout de graissage industriel

KIT COMPRENANT :

- 1 embout rapide graisseur cuvette
- 1 embout rapide conique
- 1 embout rapide pour cardan
- 1 embout rapide à pousser
- 1 embout rapide désaxé rotatif 360°
- 1 embout rapide flexible et agrafe 4 coupelles
- 1 embout rapide universel.



10030722

GRAISSEURS

- droit : 6x100 - 8x100 - 8x125 - 10x100 - 10x150.
- coudé 45° : 6x100 - 8x100 - 8x125 - 10x100 - 10x150.
- coudé 90° : 6x100 - 8x100 - 8x125 - 10x100 - 10x150.



10039730
Boîte de 100 GRAISSEURS

Accessoires pompes à graisse



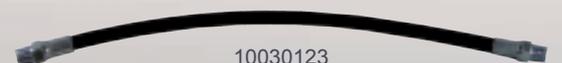
10030144
Agrafe 4 coupelles
10 x 100



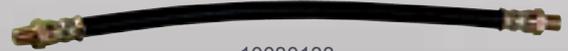
10030143
Agrafe à tirer 16 mm
10 x 100



10030142
Agrafe à pousser 16 mm
10 x 100



10030123
Flexible Rilsan



10030133
Flexible caoutchouc

RÉFÉRENCE	FLEXIBLE - RIGIDE	MATÉRIAUX	LONGUEUR	PRESSION max
10030123	Flexible	Rilsan	300 mm	800 bar
10030125	Flexible	Rilsan	500 mm	800 bar
10030133	Flexible	Caoutchouc	300 mm	950 bar
10030135	Flexible	Caoutchouc	500 mm	950 bar

Appareil de graissage spécifique

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITES INDUSTRIELLES

- Capacité de cuve 13 kg.
- Modèle à pression de graissage par levier ou pédale, modèle avec pompe pneumatique.

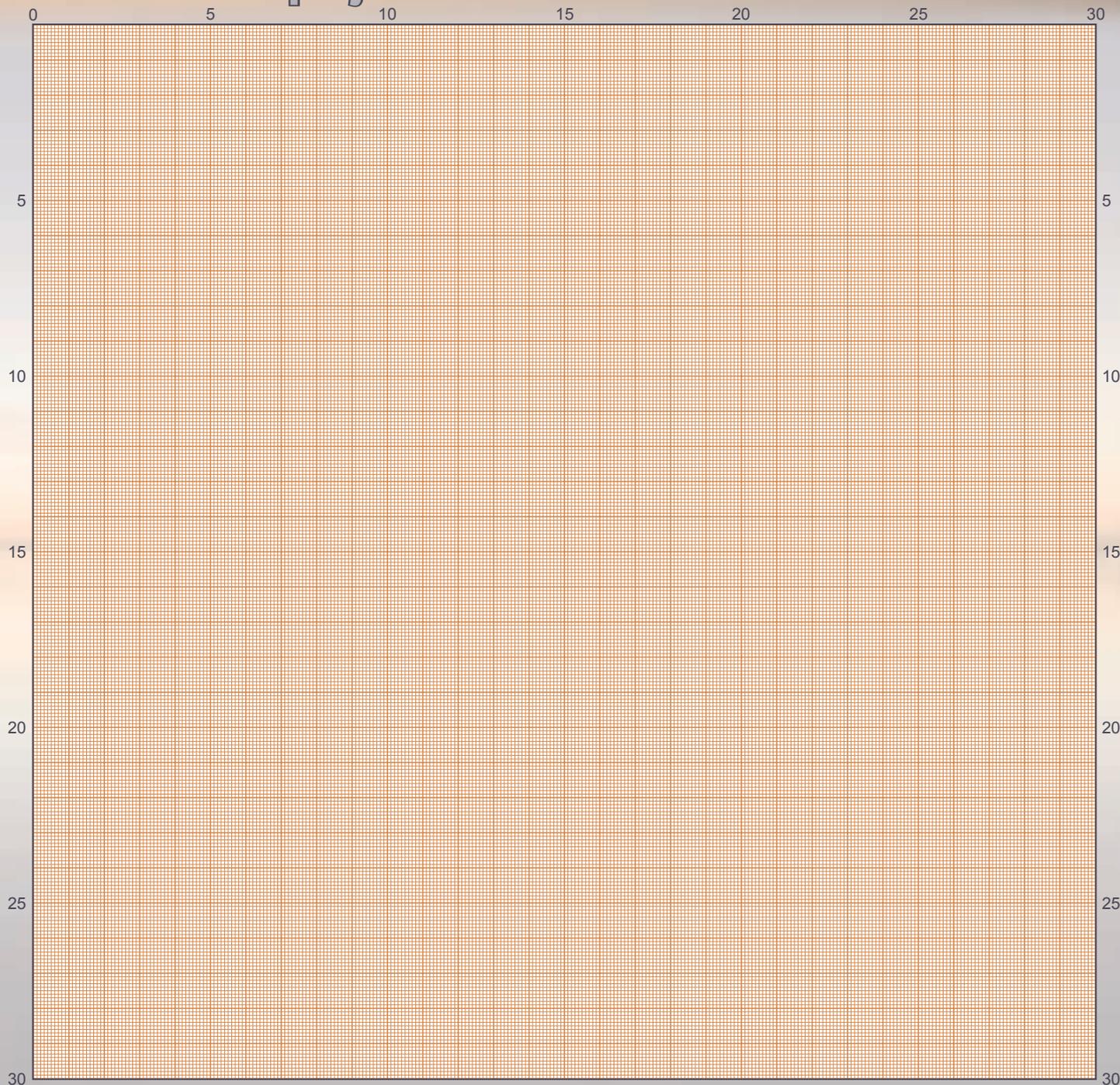
Ces équipements à graisse sont utilisés en industrie, en travaux publics et en agriculture. Ils sont facilement transportables et de capacité suffisante pour effectuer des travaux de graissage importants. La version pneumatique génère une pression de 300 bar en sortie pistolet.



74012

RÉFÉRENCE	RÉSERVOIR	POMPE	MODÈLE	FLEXIBLE	DISTRIBUTION	EMBOUT
74012	13 kg	Manuelle à levier	Sur pied	2 m	Rigide 30 cm	Agrafe 4 coupelles

Réalisez votre projet de distribution des lubrifiants



INFORMATIONS NÉCESSAIRES A L'ÉLABORATION D'UN DEVIS

- Positionnement de la cuverie (à dessiner) ;
- Nombre et type de produits à distribuer (quantité) ;
- Positionnement et nombre d'enrouleurs (à dessiner) ;
- Calcul des réseaux produits (m linéaire par produit et hauteur) ;
- Type de réseau (aérien ou fourreau 120 mm - 3P) ;
- Calcul du réseau informatique (m linéaire par produit et hauteur) ;
- Positionnement du ou des postes lubtronic (à dessiner) ;
- Positionnement du PC de gestion (à dessiner, facturation ou magasin) ;
- Nature de l'ouvrage (bardage - maçonnerie) ;
- Alimentation électrique (à dessiner) ;
- Alimentation air dans cuverie (à dessiner) ;
- Nombre et type de bacs de rétention (quantité) ;
- Nombre et type de bacs de rétention (quantité) ;
- Système et conditionnement de l'évacuation des huiles usées (à préciser).

Adresse chantier

Nom du responsable :

Téléphone :

E-mail :

Revendeur ou pétrolier

Nom du responsable :

Téléphone :

E-mail :

La Maîtrise
des Fluides
POMPES ET EQUIPE-
MENTS MANUELS

ENROULEURS ABS

Enrouleurs ABS / ACIER - air - huile - graisse fixes et orientables	P 64
Enrouleurs ABS / ACIER - eau fixes et orientables	P 65
Enrouleurs ABS / INOX AISI 304 SS eau - fixes et orientables	P 66

ENROULEURS AIR - EAU

Enrouleurs air plastiques - acier fixes et orientables	P 67
Enrouleurs eau plastiques - acier HP orientables	P 68
Enrouleurs inox 304 ss BP et HP orientables - inox 316 SS HP orientables	P 69
Enrouleurs motorisés - pistolets de distribution eau	P 70
Enrouleurs soudure - GPL - méthane	P 71

ENROULEURS HUILE - GASOIL - GRAISSE ET CARROSSES

Enrouleurs carrossés tous fluides	P 72
Enrouleurs huiles - gasoil - liquide de refroidissement	P 72
Enrouleurs gasoil gros débits - enrouleurs graisse	P 73

ACCESSOIRES ENROULEURS

Accessoires enrouleurs	P 74
------------------------------	------

ENROULEURS ÉLECTRIQUES - ACCESSOIRES - BALADEUSES

Enrouleurs automatiques électriques - accessoires - rallonges électriques	P 75
Baladeuses électriques - accessoires baladeuses	P 76

FLEXIBLES AIR EAU HUILE GASOIL GRAISSE

Flexibles tous modèles	P 77
------------------------------	------

RACCORDS HYDRAULIQUES

Raccords hydrauliques huile et graisse	P 77
--	------

Les Enrouleurs



LES ENROULEURS

Enrouleurs ABS / acier

INDUSTRIE - PÉTROLE
AUTOMOBILE - TRANSPORTS
TRAVAUX PUBLICS

- Sécurité - Durabilité - Fiabilité.
- Enrouleur avec tambour ABS
anti-choc et châssis ACIER.

La nouvelle génération d'enrouleurs avec carter en ABS et châssis en ACIER allie robustesse et légèreté. Elle est une réponse adéquate aux exigences de notre marché avec un rapport qualité/prix des plus favorables. Ces enrouleurs existent en version fixe ou orientable.



VERSION FIXE



85050



85070

RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE	LIAISON	CHÂSSIS / TAMBOUR	SUPPORT	PRESSION	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE
85050	Air	15 m	1.50 m	Acier / ABS	Fixe	20 bar	3/8" - 9.5 mm	F3/8" x M1/2"
85051	Air	15 m	1.50 m	Acier / ABS	Fixe	20 bar	1/2" - 12.7 mm	F1/2" x M3/8"
85070	Huile	10 m	1.50 m	Acier / ABS	Fixe	138 bar	1/2" - 12.7 mm	F1/2" x M1/2"
85071	Huile	15 m	1.50 m	Acier / ABS	Fixe	138 bar	1/2" - 12.7 mm	F1/2" x M1/2"
85080	Graisse	15 m	1.50 m	Acier / ABS	Fixe	345 bar	1/4" - 6.35 mm	F1/4" x M1/4"
85081	Graisse	15 m	1.50 m	Acier / ABS	Fixe	345 bar	3/8" - 9.5 mm	F3/8" x M3/8"

VERSION ORIENTABLE



Les Enrouleurs
Les Enrouleurs



85072



85083

RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE	LIAISON	CHÂSSIS / TAMBOUR	SUPPORT	PRESSION	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE
85054	Air	15 m	1.50 m	Acier / ABS	Orientable	20 bar	3/8" - 9.5 mm	F3/8" x M1/2"
85055	Air	15 m	1.50 m	Acier / ABS	Orientable	20 bar	1/2" - 12.7 mm	F1/2" x M3/8"
85072	Huile	10 m	1.50 m	Acier / ABS	Orientable	138 bar	1/2" - 12.7 mm	F1/2" x M3/8"
85073	Huile	15 m	1.50 m	Acier / ABS	Orientable	138 bar	1/2" - 12.7 mm	F1/2" x M1/2"
85082	Graisse	15 m	1.50 m	Acier / ABS	Orientable	345 bar	1/4" - 6.35 mm	F1/2" x M1/2"
85083	Graisse	15 m	1.50 m	Acier / ABS	Orientable	345 bar	3/8" - 9.5 mm	F1/2" x M1/2"



LES ENROULEURS

Enrouleurs ABS / acier

INDUSTRIE - PÉTROLE
AUTOMOBILE - TRANSPORTS
TRAVAUX PUBLICS

-Sécurité -Durabilité -Fiabilité.
- Enrouleur avec tambour ABS
anti-choc et châssis ACIER.

Les enrouleurs avec carter en ABS et châssis en ACIER sont une solution économique à la distribution d'eau haute pression. Ils sont disponibles en version nue, fixe ou orientable.



85052



85053



85056



85057



RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE	LIAISON	CHÂSSIS / TAMBOUR	SUPPORT	PRESSION	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE
85052	Eau HP	Nu	Nu	Acier / ABS	Fixe	200 bar	3/8" - 9.5 mm	F3/8" x F3/8"
85053	Eau HP	15 m	1.50 m	Acier / ABS	Fixe	200 bar	5/16" - 8 mm - TK22 x 150	FF TK22 x 150 / 3/8"
85056	Eau HP	Nu	Nu	Acier / ABS	Orientable	200 bar	3/8" - 9.5 mm	F3/8" x F3/8"
85057	Eau HP	15 m	1.50 m	Acier / ABS	Orientable	200 bar	5/16" - 8 mm - TK22 x 150	FF TK22 x 150 / 3/8"
85074	Eau HP	15 m	1.50 m	ABS /Inox	Fixe	200 bar	3/8" - 9.5 mm - TK22 x 150	F1/2" x M3/8"
85075	Eau HP	15 m	1.50 m	ABS /Inox	Orientable	200 bar	3/8" - 9.5 mm - TK22 x 150	F1/2" x M1/2"

LES ENROULEURS

Enrouleurs ABS / inox AISI 304 SS

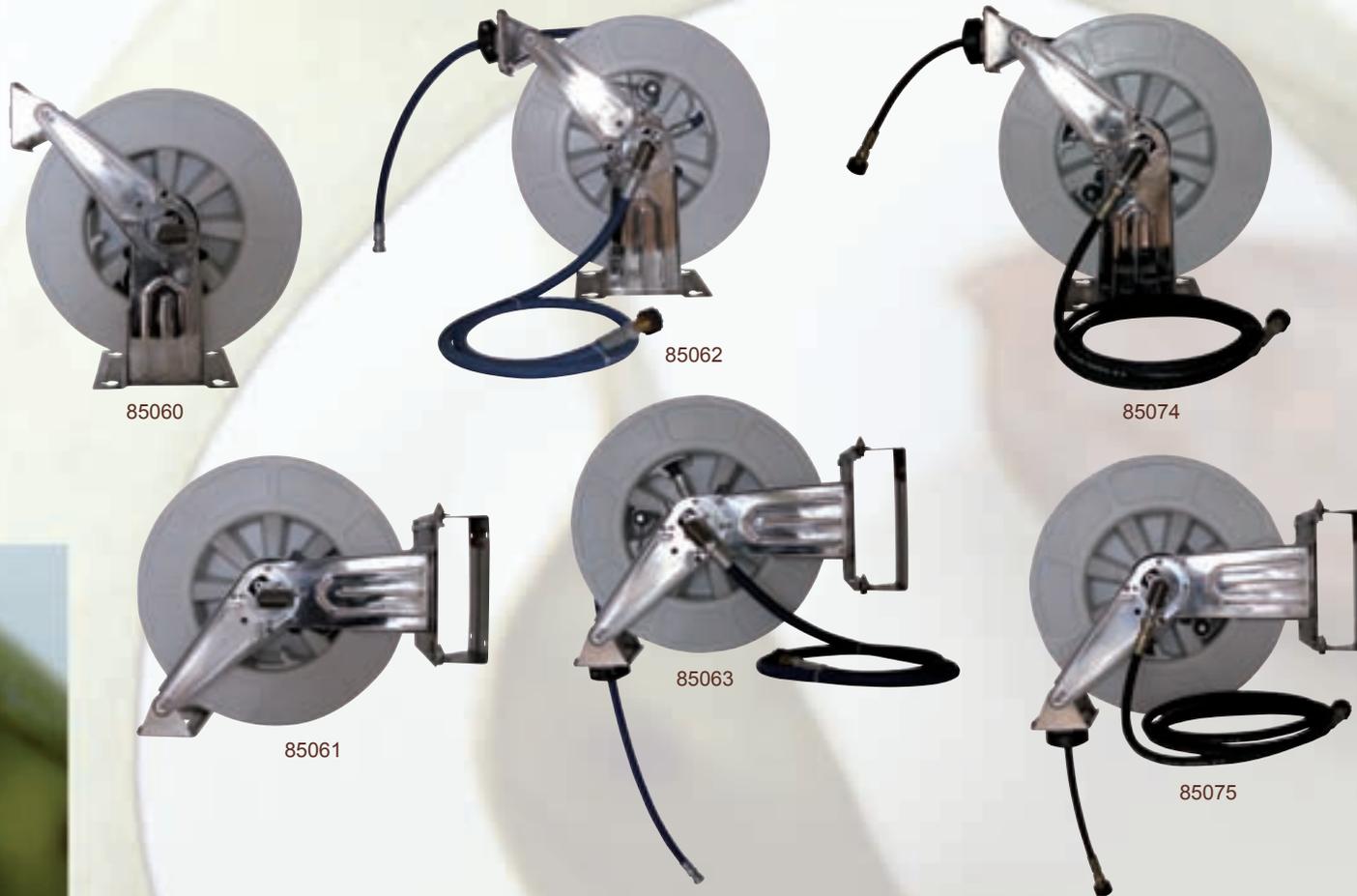
INDUSTRIE - AGRO-ALIMENTAIRE - INDUSTRIE CHIMIQUE - COLLECTIVITES TERRITORIALES

- Hygiène, sécurité, durabilité, fiabilité.
- Enrouleur HP châssis inox AISI 304 SS tambour en ABS anti-choc, eau chaude 200 bar, 130°C maxi, joints VITON.

Les enrouleurs avec carter en ABS et châssis en acier inox AISI 304 sont particulièrement recommandés pour une utilisation extérieure avec des produits agressifs, acides ou basiques. Une version nue vous permet de monter le flexible de votre choix. Les enrouleurs équipés sont tous pourvus de flexible de qualité alimentaire.



VERSION AVEC FLEXIBLES ÉQUIPÉS DE DOUILLES ACIER ZINGUÉ



RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE	LIAISON	CARTER / TAMBOUR	DOUILLES	SUPPORT	PRESSION / TEMP.	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE
85060	Eau HP	Nu max. 15 m	-	Inox 304 / ABS	-	Fixe	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5	F3/8" x F3/8"
85061	Eau HP	Nu max. 15 m	-	Inox 304 / ABS	-	Orientable	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5	F3/8" x F3/8"
85074	Eau HP	15 m	1.50 m	Inox 304 / ABS	Acier zingué	Fixe	200 bar / 130°C	5/16" - 8	FF TK22x150 / 3/8"
85075	Eau HP	15 m	1.50 m	Inox 304 / ABS	Acier zingué	Orientable	200 bar / 130°C	5/16" - 8	FF TK22x150 / 3/8"
85062	Eau HP	15 m	1.50 m	Inox 304 / ABS	Acier zingué	Fixe	250 bar / 130°C	DN 8	F3/8" x M3/8"
85063	Eau HP	15 m	1.50 m	Inox 304 / ABS	Acier zingué	Orientable	250 bar / 130°C	DN 8	F3/8" x M3/8"
85064	Eau HP	15 m	1.50 m	Inox 304 / ABS	Acier zingué	Fixe	210 bar / 130°C	DN 10	F3/8" x M3/8"
85065	Eau HP	15 m	1.50 m	Inox 304 / ABS	Acier zingué	Orientable	210 bar / 130°C	DN 10	F3/8" x M3/8"

VERSION AVEC FLEXIBLES ÉQUIPÉS DE DOUILLES ACIER INOX

RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE	LIAISON	CARTER / TAMBOUR	DOUILLES	SUPPORT	PRESSION / TEMP.	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE
85066	Eau HP	15 m	1.50 m	Inox 304 / ABS	Inox 304	Fixe	250 bar / 130°C	DN 8	F3/8" x M3/8"
85067	Eau HP	15 m	1.50 m	Inox 304 / ABS	Inox 304	Orientable	250 bar / 130°C	DN 8	F3/8" x M3/8"
85068	Eau HP	15 m	1.50 m	Inox 304 / ABS	Inox 304	Fixe	210 bar / 130°C	DN 10	F3/8" x M3/8"
85069	Eau HP	15 m	1.50 m	Inox 304 / ABS	Inox 304	Orientable	210 bar / 130°C	DN 10	F3/8" x M3/8"
85090	Eau HP	15 m	1.50 m	Inox 304 / ABS	Inox 304	Fixe	400 bar / 130°C	DN 10	F3/8" x M3/8"
85091	Eau HP	15 m	1.50 m	Inox 304 / ABS	Inox 304	Orientable	400 bar / 130°C	DN 10	F3/8" x M3/8"

Support orientable acier - Référence 85098.
Support orientable INOX 304 - Référence 85099.

LES ENROULEURS

Enrouleurs air

INDUSTRIE - AUTO-MOBILE - AGRICOLE

- Sécurité et ergonomie.
- Fonctionnalité et propreté.
- Grande capacité, version en polypropylène ou en acier.

Les enrouleurs en PP (polypropylène) sont légers, robustes et adaptés aux services rapides, à l'industrie et aux garages. Les flexibles sont en PU (polyuréthane), assurant souplesse et longévité. Ils sont fixables au mur ou au plafond.



89014



89012

RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE / LIAISON	CARTER	SUPPORT	PRESSION	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE
89014	Air	10 m / 0.9 m	Plastique	Orientable	12 bar	5/16" - 8 mm	M1/4" x M1/4"
89012	Air	15 m / 0.9 m	Plastique	Orientable	20 bar	3/8" - 9.5 mm	M3/8" x M3/8"
89112	Air	20 m / 0.9 m	Plastique	Orientable	20 bar	3/8" - 9.5 mm	M3/8" x M3/8"
89212	Air	15 m / 0.9 m	Plastique	Orientable	20 bar	1/2" - 12.7 mm	M1/2" x M1/2"

Les enrouleurs en acier de nouvelle génération sont adaptés à tous les usages intensifs. Le raccord tournant est monté sur roulement à billes pour éviter les frictions et le ressort est positionné au centre de l'enrouleur pour un parfait équilibre. Le support pivotant permet une rotation de 110°. Le bras est orientable dans toutes les positions afin de correspondre à différents montages.



85015



85026



85420



Support orientable



Les Enrouleurs Les Enrouleurs

RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE	LIAISON	CARTER	SUPPORT	PRESSION	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE
85510	Air	10 m	1.5 m	Acier	Fixe	20 bar	3/8" - 9.5 mm	F3/8" x M3/8"
85010	Air	10 m	1.5 m	Acier	Orientable	20 bar	3/8" - 9.5 mm	F3/8" x M3/8"
85015	Air	15 m	1.5 m	Acier	Orientable	20 bar	3/8" - 9.5 mm	F3/8" x M3/8"
85511	Air	15 m	1.5 m	Acier	Fixe	20 bar	1/2" - 12.7 mm	F1/2" x M1/2"
85011	Air	15 m	1.5 m	Acier	Orientable	20 bar	1/2" - 12.7 mm	F1/2" x M1/2"
85026	Air	25 m	1.5 m	Acier	Orientable	20 bar	1/2" - 12.7 mm	F1/2" x M1/2"
85420	Air	20 m	1.5 m	Acier	Orientable	20 bar	3/4" - 19 mm	F1" x M3/4"



LES ENROULEURS

Enrouleurs eau plastique basse pression

INDUSTRIE - AUTO-
MOBILE - AGRICOLE -
COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

- Sécurité - Fonctionnalité - Propreté - Durabilité.
- Carter en polypropylène HQ.
- Enrouleur amovible 89043.



89044



89013



89043

RÉFÉRENCE	FLEXIBLE / LIAISON	CARTER	SUPPORT	PRESSION	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE	ACCESSOIRE
89013	20 m / 1.2 m	Plastique	Orientable	10 bar	1/2" - 12.7 mm	F 1/2" x F 1/2"	Pistolet réglable
89043	30 m / 1.2 m	Plastique	Orientable	10 bar	1/2" - 12.7 mm	F 3/4" x F 3/4"	Pistolet réglable

Enrouleurs acier eau chaude et froide haute pression

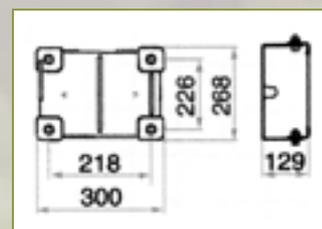
Les enrouleurs en acier de nouvelle génération ainsi que les grandes capacités sont adaptés à tous les usages intensifs. Le raccord tournant en acier inox AISI 304 est monté sur roulement à billes, les joints en viton, le ressort positionné au centre de l'enrouleur pour un équilibre parfait. Le support pivotant permet une rotation de 110°. Il est recommandé de les protéger des intempéries.



85230



85215



Les Enrouleurs



RÉFÉRENCE	FLEXIBLE / LIAISON	CARTER	SUPPORT	PRESSION / TEMP.	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE
85215	15 m / 3 m	Acier	Orientable	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5	FxM TK22x150
85220	20 m / 0.6 m	Acier	Orientable	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5	F3/8" x M3/8"
85225	25 m / 0.6 m	Acier	Orientable	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5	F3/8" x M3/8"
85230	30 m / 0.6 m	Acier	Orientable	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5	F3/8" x M3/8"

LES ENROULEURS

Enrouleurs eau inox

INDUSTRIE
AGRO-ALIMENTAIRE
INDUSTRIE CHIMIQUE
COLLECTIVITES TERRITORIALES

- Hygiène - Sécurité - Durabilité - Fiabilité.
- Enrouleur HP inox 316
- eau chaude - eau froide 200 bar - 130°C max.
- Capacité de flexible de 18 à 50 m.
- Raccord tournant en acier inox AISI 304 - joints en viton.

Les enrouleurs en acier inox sont particulièrement recommandés pour une utilisation extérieure avec des produits agressifs, des bases ou des acides. Une version nue vous permet de monter le flexible de votre choix.



89318



89350



89320

RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE	LIAISON	CARTER / TAMBOUR	SUPPORT	PRESSION / TEMP.	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE
89301	Eau HP	Nu maxi 18 m	-	Inox	Orientable	200 bar / 130°C	-	F 3/8" x F 1/2"
89318	Eau HP	18 m	-	Inox	Orientable	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5 mm	F 3/8" x F 3/8"
89320	Eau HP	20 m	0.60 m	Inox	Orientable	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5 mm	F 3/8" x F 3/8"
89325	Eau HP	25 m	0.60 m	Inox	Orientable	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5 mm	F 3/8" x F 3/8"
89330	Eau HP	30 m	0.60 m	Inox	Orientable	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5 mm	F 3/8" x F 3/8"
89340	Eau HP	40 m	0.60 m	Inox	Fixe	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5 mm	F 3/8" x F 3/8"
89350	Eau HP	50 m	0.60 m	Inox	Fixe	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5 mm	F 3/8" x F 3/8"

NB : les références 89340 et 89350 font l'objet d'une commande spéciale. Vous rapprocher de notre service commercial pour les disponibilités.

Enrouleurs alimentaire inox AISI 304

Les enrouleurs en acier inox AISI 304 à flexibles antitâches sont obligatoires en milieu agro-alimentaire (laiteries - abattoirs - usines de transformation d'aliments,...) Ces enrouleurs sont également recommandés pour une utilisation extérieure avec des produits agressifs que ce soit des bases ou des acides. Ils existent en version haute pression 200 bar et basse pression 10 bar à gros débit 100 l/mn. Les versions nues vous permettent d'équiper l'enrouleur du flexible de votre choix. Sur demande il existe une ligne d'enrouleur acceptant une pression de 400 bar et des longueurs jusqu'à 60 m, nous consulter pour toute demande spéciale.



89720



89730



89750

RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE	LIAISON	CARTER / TAMBOUR	SUPPORT	PRESSION / TEMP.	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE
89601	Eau réseau	Nu (30/40 m)	-	Inox AISI 304	Fixe	10 bar	3/4" / 1"	F 1" x F 1"
89602	Eau réseau	Nu (30/40 m)	-	Inox AISI 304	Orientable	10 bar	3/4" / 1"	F 1" x F 1"
89720	Eau HP	20 m - anti-tâche	0.60 m	Inox AISI 304	Orientable	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5	F 3/8" x F 3/8"
89725	Eau HP	25 m - anti-tâche	0.60 m	Inox AISI 304	Orientable	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5	F 3/8" x F 3/8"
89730	Eau HP	30 m - anti-tâche	0.60 m	Inox AISI 304	Orientable	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5	F 3/8" x F 3/8"
89740	Eau HP	40 m - anti-tâche	0.60 m	Inox AISI 304	Fixe	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5	F 3/8" x F 3/8"
89750	Eau HP	50 m - anti-tâche	0.60 m	Inox AISI 304	Fixe	200 bar / 130°C	3/8" - 9.5	F 3/8" x F 3/8"

NB : Ces références font l'objet d'une commande spéciale. Vous rapprocher de notre service commercial pour les disponibilités.

LES ENROULEURS

Pistolets de distribution eau

Les pistolets à eau **référence 89700** (1/2" F - 10 bar - débit 15 l/mn - température d'utilisation 60°C) et **référence 89701** (3/4" F - 25 bar - débit 25 l/mn - température d'utilisation 95°C) sont en **inox** et recommandés pour toutes applications de nettoyage à gros débit (max. 60 l/mn). Le jet est réglable et la gâchette verrouillable.



89700



89701

Enrouleurs motorisés

Sur demande, la société LURO peut vous proposer toute une gamme d'enrouleurs motorisés hydrauliques ou à air comprimé pour distribuer l'eau, l'huile, la graisse ou le gasoil. Les flexibles sont en caoutchouc synthétique, les joints en polyuréthane ou viton, les raccords tournants en acier au carbone ou en acier inox AISI 304. Très robustes, ils sont utilisés pour les hauts débits, sur des installations industrielles et possèdent un système d'enroulement très puissant.



Enrouleur petite capacité
énergie air comprimé



Enrouleur grande capacité
énergie hydraulique

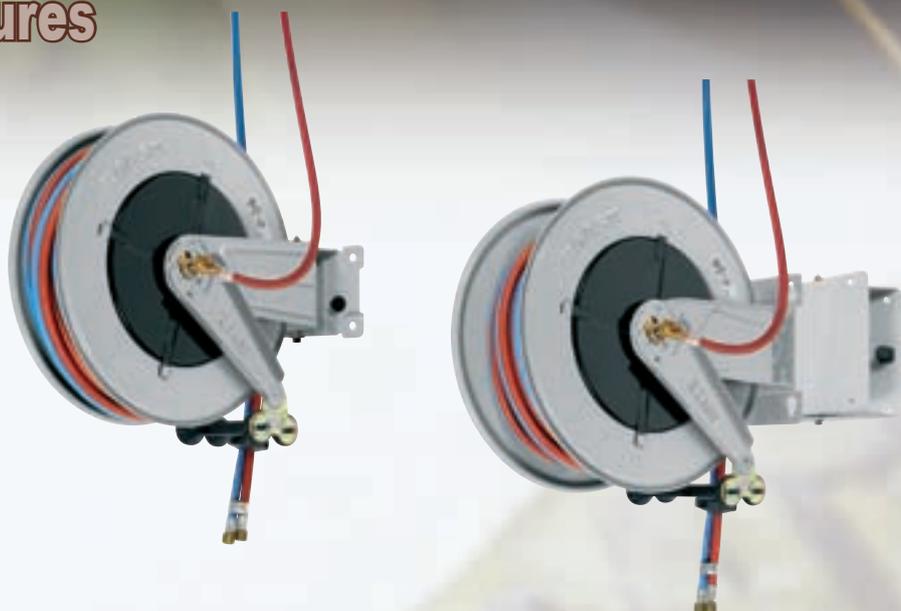


PRODUIT	LONGUEUR max.	ÉNERGIE max.	LONGUEUR max.	ÉNERGIE max	PRESSION / TEMP.	DIAMÈTRE POSSIBLE	ENTRÉE / SORTIE
AIR - EAU	60 m 3/4"	170 bar	60 m 3/4" - 100 m 1/2"	7 bar	20 bar	1/2" / 3/4" / 1"	F 1"G x M 1"G
EAU	60 m 3/4"				100 bar /		
	40 m 1"	170 bar	60 m 3/4" - 40 m 1"	7 bar	130°C	1/2" / 3/4" / 1"	F 1"G x M 1"G
HUILE	60 m 3/4"						
	40 m 1"	170 bar	60 m 3/4" - 100 m 1/2"	7 bar	150 bar	1/2" / 3/4" / 1"	F 1"G x M 1"G
GRAISSE	30 à 100 m en 1/2"						
	60 m 3/4"	170 bar	30 m à 100 m en 1/2"	7 bar	400 bar	1/2"	F 1/2"G x M 1/2"G
GASOIL	20 m 1-1/2"						
		170 bar	15 m 3/4" - 40 m 1"	7 bar	10 bar	1-1/4" / 1-1/2"	F 1-1/2"G x M 1-1/2"G

LES ENROULEURS

Enrouleurs soudures

Sur demande, la société **LURO** peut vous proposer toute une gamme d'enrouleurs soudures conformes à la réglementation Atex 94/9. Ces enrouleurs ont des flexibles caoutchouc SBR/EPDM assemblés selon la norme EN559. Les raccords et raccords tournants sont en laiton et les joints en viton. Ils sont disponibles en version fixe ou orientable.



PRODUIT	ENROULEUR	SUPPORT	LONGUEUR max	DIAMÈTRE	PRESSION	ENTRÉE / SORTIE
OXY-ACÉTYLÈNE	Acier	Fixe ou orientable	13 m à 35 m	2x1/4" - 2x6 mm	20 bar	F 3/8"G x F 3/8"G
OXY-ACÉTYLÈNE	Acier	Fixe ou orientable	12 m à 35 m	2x5/16" - 2x8 mm	20 bar	F 3/8"G x F 3/8"G
OXY-ACÉTYLÈNE	Acier	Fixe ou orientable	15 m à 27 m	2x3/8" - 2x9.5 mm	20 bar	F 3/8"G x F 3/8"G

NB : ces références font l'objet d'une commande spéciale.
Vous rapprocher de notre service commercial pour les disponibilités.

Enrouleurs GPL - méthane

Sur demande, la société **LURO** peut vous proposer toute une gamme d'enrouleurs GPL et méthane conforme à la réglementation Atex 94/9. Ces enrouleurs ont des flexibles oranges NBR/PVC assemblés selon la norme EN559. Les raccords et les raccords tournants sont en laiton et les joints en viton. Ils sont disponibles en version fixe ou orientable.



PRODUIT	ENROULEUR	SUPPORT	LONGUEUR max	DIAMÈTRE	PRESSION	ENTRÉE / SORTIE
GPL - MÉTHANE	Acier	Fixe ou orientable	15 m à 30 m	8 x 15 mm	20 bar	F 3/8"G x F 3/8"G
GPL - MÉTHANE	Acier	Fixe ou orientable	12 m à 30 m	10 x 17 mm	20 bar	F 3/8"G x F 3/8"G

NB : ces références font l'objet d'une commande spéciale.
Vous rapprocher de notre service commercial pour les disponibilités.

Les Enrouleurs
 Les Enrouleurs



LES ENROULEURS

Enrouleurs carrossés tous fluides

TOUS MILIEUX INDUSTRIELS
AUTOMOBILE - AGRICOLE

- Sécurité et propreté - économie des installations.
- Joints en polyuréthane et raccord tournant en acier au carbone.

Les enrouleurs carrossés tous produits permettent de réaliser des ateliers au design moderne. En outre ils sont protégés des salissures et leur compacité est un avantage.



85518



85017

RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE	LIAISON	CARTER	SUPPORT	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION
85518	Huile	9 m	1.50 m	Acier	Fixe	1/2" - 12.7 mm	F 1/2" x M 1/2"	138 bar
85018	Huile	9 m	1.50 m	Acier	Orientable	1/2" - 12.7 mm	F 1/2" x M 1/2"	138 bar
85019	Graisse	15 m	1.50 m	Acier	Orientable	3/8" - 9.5 mm	F 3/8" x F 3/8"	345 bar
85519	Graisse	15 m	1.50 m	Acier	Orientable	1/4" - 6.3 mm	F 1/4" x F 1/4"	345 bar
85016	Air	15 m	1.50 m	Acier	Orientable	3/8" - 9.5 mm	F 3/8" x F 3/8"	20 bar
85017	Air	15 m	1.50 m	Acier	Orientable	3/8" - 9.5 mm	F 1/2" x F 1/2"	20 bar

Enrouleurs huile - gasoil - liquide de refroidissement lave-glace

TOUS MILIEUX INDUSTRIELS
AUTOMOBILE - AGRICOLE

- Sécurité et propreté, grande capacité, nouvelle version en acier avec raccord tournant monté sur roulement à billes.
- Joints en polyuréthane.

Les enrouleurs à huile sont tous équipés de flexible R1AT résistant à une pression de 138 bar. Ils peuvent, indifféremment, distribuer de l'antigel, du lave-glace ou du gasoil.



85512



85014



85030

Les Enrouleurs



RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE	LIAISON	CARTER	SUPPORT	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION
85512	Huile	10 m	1.50 m	Acier	Fixe	1/2" - 12.7 mm	F 1/2" x M 1/2"	150 bar
85012	Huile	10 m	1.50 m	Acier	Orientable	1/2" - 12.7 mm	F 1/2" x M 1/2"	150 bar
85514	Huile	15 m	1.50 m	Acier	Fixe	1/2" - 12.7 mm	F 1/2" x M 1/2"	150 bar
85014	Huile	15 m	1.50 m	Acier	Orientable	1/2" - 12.7 mm	F 1/2" x M 1/2"	150 bar
85020	Huile	20 m	0.60 m	Acier	Orientable	1/2" - 12.7 mm	F 1/2" x M 1/2"	150 bar
85025	Huile	25 m	0.60 m	Acier	Orientable	1/2" - 12.7 mm	F 1/2" x M 1/2"	150 bar
85030	Huile	30 m	0.60 m	Acier	Orientable	1/2" - 12.7 mm	F 1/2" x M 1/2"	150 bar
85031	Huile	20 m	0.60 m	Acier	Fixe	3/4" - 19 mm	F 1" x M 3/4"	150 bar
85032	Huile	15 m	0.60 m	Acier	Fixe	1" - 25.4 mm	F 1" x M 1"	150 bar

LES ENROULEURS

Enrouleurs gasoil

TOUS MILIEUX INDUSTRIELS
TRANSPORTS - TP

- Sécurité et propreté.
- Joints en viton et raccord tournant en laiton.

Les enrouleurs à gasoil sont équipés de flexible R1at pression de 10 bar. Ils trouvent leur place sur des installations de distribution de carburant ou sur des plates-formes d'entretien. Ils sont robustes et appropriés à des travaux lourds et des utilisations intensives.



88315



88330



88430

RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE	LIAISON	CARTER	SUPPORT	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE	PRESSIION
88315	Gasoil	15 m	0,6 m	Acier	Fixe	3/4" / 19,7	F 1" x M 3/4"	10 bar
88320	Gasoil	20 m	0,6 m	Acier	Fixe	3/4" / 19,7	F 1" x M 3/4"	10 bar
88330	Gasoil	30 m	0,6 m	Acier	Fixe	3/4" / 19,7	F 1" x M 3/4"	10 bar
88340	Gasoil	40 m	0,6 m	Acier	Fixe	3/4" / 19,7	F 1" x M 3/4"	10 bar
88415	Gasoil	15 m	0,6 m	Acier	Fixe	1" / 25,4	F 1" x M 1"	10 bar
88420	Gasoil	20 m	0,6 m	Acier	Fixe	1" / 25,4	F 1" x M 1"	10 bar
88430	Gasoil	30 m	0,6 m	Acier	Fixe	1" / 25,4	F 1" x F 1"	10 bar

Enrouleurs graisse

TOUS MILIEUX INDUSTRIELS
AUTOMOBILE - AGRICOLE

- Sécurité et propreté.
- Version en acier avec raccord tournant monté sur roulement à billes .

Les enrouleurs à graisse sont tous équipés de flexible R2AT résistant à une pression de 600 bar. Ils peuvent distribuer des graisses de tous grades pour des applications industrielles ou de maintenances poids lourds et travaux publics.



85610



85115



85130

RÉFÉRENCE	PRODUIT	FLEXIBLE	LIAISON	CARTER	SUPPORT	DIAMÈTRE	ENTRÉE / SORTIE	PRESSIION
85610	Graisse	10 m	1,5 m	Acier	Fixe	1/4" / 6,3 mm	F 1/4" x M 1/4"	345 bar
85110	Graisse	10 m	1,5 m	Acier	Orientable	1/4" / 6,3 mm	F 1/4" x M 1/4"	345 bar
85615	Graisse	15 m	1,5 m	Acier	Fixe	1/4" / 6,3 mm	F 1/4" x M 1/4"	345 bar
85115	Graisse	15 m	1,5 m	Acier	Orientable	1/4" / 6,3 mm	F 1/4" x M 1/4"	345 bar
85125	Graisse	25 m	0,6 m	Acier	Orientable	3/8" / 9,5 mm	F 3/8" x M 1/4"	600 bar
85130	Graisse	30 m	0,6 m	Acier	Orientable	3/8" / 9,5 mm	F 3/8" x M 1/4"	600 bar

Accessoires enrouleurs

Ils sont les compléments de vos installations et favorisent le design de vos baies de montage. Ils sont adaptables à des ouvrages pour des remises à niveau et sur demande spéciale peuvent être peints à vos couleurs. Notre équipe commerciale reste à votre disposition pour toutes demandes.

NB : platines supports enrouleurs et façades encastrables, voir tarif.



Coupleurs rapides air

**INDUSTRIE
AUTOMOBILE - AGRICOLE**

- Sécurité et ergonomie des installations.
- Légers, connexions variées et gros débit.

Les raccords rapides air automatiques autorisent une connexion instantanée aux réseaux d'air. La partie femelle équipée d'une soupape est installée sur le réseau principal en pression, la partie mâle est positionnée sur l'outil à utiliser. La plage des températures d'utilisation est de -20°C à +100°C. La pression de travail est de 0 à 16 bar.

RÉFÉRENCE	TYPE	ENTRÉE	DIMENSIONS
100310600	Coupleur	Mâle	M 1/4"
100310601	Coupleur	Mâle	M 3/8"
100310602	Coupleur	Mâle	M 1/2"
100310621	Coupleur	Femelle	F 1/4"
100310622	Coupleur	Femelle	F 3/8"
100310623	Coupleur	Femelle	F 1/2"
10030740	Coupleur	Cannelé	6 mm
10030742	Coupleur	Cannelé	8 mm
10030745	Coupleur	Cannelé	10 mm



Raccords air - accessoires air

RÉFÉRENCE	TYPE	ENTRÉE	DIMENSIONS
100311021	Raccord	Mâle	M 1/4"
100311022	Raccord	Mâle	M 3/8"
100311023	Raccord	Mâle	M 1/2"
100311121	Raccord	Femelle	F 1/4"
100311122	Raccord	Femelle	F 3/8"
100311311	Raccord	Cannelé 6 mm	M 1/4"
100311312	Raccord	Cannelé 8 mm	M 1/4"
100311314	Raccord	Cannelé 10 mm	M 3/8"



Accessoires air



LES ENROULEURS

Enrouleurs automatiques électriques

INDUSTRIE - AUTOMOBILE
QUINCAILLERIE - AGRICOLE

- Sécurité et propreté.
- Enrouleurs aux normes RoHS.
- Carter en polypropylène HQIR.

Les enrouleurs électriques sont tous homologués CE-TÜV (organisme de contrôle d'état allemand) et aux normes RoHS (produits ne contenant pas de substances ou matériaux dangereux). Ils sont munis de disjoncteurs thermiques. Les carter sont en polypropylène anti-chocs, tous équipés d'un support orientable à 180°.



89006



89007



89016



89020



89022

RÉFÉRENCE	LONGUEUR CÂBLE	LONGUEUR LIAISON	VOLTAGE	CÂBLE	SECTION	PRISE / BALADEUSE	CLASSE	PUISSANCE FIL DÉROULÉ
89006	15 m	1.5 m	24 V	HO5 RN-F	2 x 1 mm ²	60 LED (80 W)	IP 42	2000 W
89007	15 m	1.5 m	230 V	HO5 RN-F	2 x 1 mm ²	60 LED (80 W)	IP 42	2000 W
89016	15 m	1.5 m	230 V	HO5 RN-F	3 x 1.5 mm ²	Prise femelle	IP 42	2000 W
89020	10 m	1.5 m	230 V	HO7 RN-F	3 x 2.5 mm ²	Prise hydra femelle	IP 42/65	3200 W
89022	20 m	1.5 m	230 V	HO7 RN-F	3 x 2.5 mm ²	Prise femelle	IP 42/65	3200 W

ACCESSOIRES POUR ENROULEURS ÉLECTRIQUES :

- référence 89166 : baladeuse LED pour enrouleur 89006,
- référence 89167 : baladeuse LED pour enrouleur 89007,
- référence 89168 : vérine pour baladeuse LED 89006 ou 89007.

Enrouleurs rallonges manuels électriques

INDUSTRIE - AUTOMOBILE
QUINCAILLERIE - AGRICOLE

- Enrouleurs aux normes RoHS.
- Châssis métallique avec poignée de transport - flasques en acier traité anti corrosion.



89004



89005

RÉFÉRENCE	LONGUEUR CÂBLE	VOLTAGE	CÂBLE	SECTION	PRISES	CLASSE / PROTECTION	PUISSANCE FIL DÉROULÉ
89004	25 m	230 V	HO7 RN-F	3 x 2.5 mm ²	4 prises avec protection	IP 55 / disjoncteur thermique	3600 W
89005	50 m	230 V	HO7 RN-F	3 x 2.5 mm ²	4 prises avec protection	IP 55 / disjoncteur thermique	3600 W

Les Enrouleurs
Les Enrouleurs



LES ENROULEURS

Baladeuses électriques

INDUSTRIE - AUTOMOBILE
QUINCAILLERIE - AGRICOLE

- Technologie LED, baladeuses aux normes RoHS.

- Brevets :

- ZL2005 3 00 36705.0

- ZL2005 3 00 36706.5

Les baladeuses électriques sont conformes aux normes CE (EN 55015/61547/61000-3-2/61000-3-2) Norme CE (IEC 60598-1-2/8) et UL (USA) et anti-chocs. Elles sont toutes pourvues de bouton marche/arrêt et de crochet support orientable. Les lampes 10809 et 10811 sont livrées avec chargeur secteur (230 V) et pourvue d'un indicateur de charge (10809). Le modèle 10811 est livrable avec un display box pour vos opérations commerciales. Le modèle 10813 est une rampe d'éclairage, de technologie LED qui est athermique.



10802 / 10812



10801



10809



10813



10811



Présentoir en situation

RÉFÉRENCE	ALIMENTATION	LONGUEUR CÂBLE	CÂBLE / BATTERIE	PUISSANCE	CÂBLE	SECTION	TEMPS de CHARGE	TEMPS d'UTILISATION	INTERRUPTEUR / CLASSE
10801	Chargeur 230 V	-	4.8 v - 3000Ma/h	3 LED - 40 W	Caoutchouc	2 x 1 mm ²	4 heures	8 heures	Oui / IP65
10802	230 V	8 m	2 x 0.75 mm ²	60 LED - 80 W	HO5 RN-F	2 x 0.75 mm ²	-	-	Oui / IP55
10809	Chargeur 230 V	-	4.8 v - 3000Ma/h	30 LED - 40 W	Caoutchouc	2 x 1 mm ²	4 heures	8 heures	Oui / IP65
10811	Chargeur 230 V	-	3.6 v - 800Ma/h	30 LED - 40 W	Caoutchouc	2 x 1 mm ²	2 heures	6 heures	Oui / IP44
10812	24 V	8 m	2 x 0.75 mm ²	60 LED - 80 W	HO5 RN-F	2 x 0.75 mm ²	-	-	Oui / IP55
10813	230 V	8 m	2 x 0.75 mm ²	120 LED - 160 W	HO5 RN-F	2 x 1 mm ²	-	-	Oui / IP44

Les Enrouleurs



76

Accessoires baladeuses électriques

RÉFÉRENCE	ACCESSOIRES
89216	Jeu de 2 prises mâle x femelle Hypra pour enrouleur ou baladeuse 230 V
89218	Prise Hypra pour enrouleur ou baladeuse 24 V
89168	Vérine pour baladeuse LED 10802 ou 10812
89169	Chargeur 230 V entrée - sortie (DC4.2V) pour baladeuse 10809
89170	Chargeur 230 V entrée (DC11-28V) - sortie (DC 4.3V) pour baladeuse 10811
89171	Chargeur allume cigare pour baladeuse 10811

LES FLEXIBLES

Flexibles

- Raccords en acier zingué.
- Flexibles équipés en femelle tournant TBSP conique et en mâle BSP conique.
- Raccords en inox (sur demande pour flexibles HP).
- Flexibles aux standards de qualité (1 ou 2 tresses métalliques ou textiles).
- Nous consulter pour toute application particulière.



Air



Eau HP



Huile



Graisse



Gasoil

RÉFÉRENCE	FLUIDE	MATIÈRE	LONGUEUR	DIAMÈTRE	PRESSION max	ENTRÉE	SORTIE
91305	Air	Caoutchouc	5 m	8 mm	15 bar	1/4" TBSP	1/4" BSP
91310	Air	Caoutchouc	10 m	8 mm	15 bar	1/4" TBSP	1/4" BSP
91300	Air	Caoutchouc	15 m	8 mm	15 bar	1/4" TBSP	1/4" BSP
91355	Air	Caoutchouc	5 m	10 mm	15 bar	1/4" TBSP	1/4" BSP
91110	Air	Caoutchouc	10 m	10 mm	15 bar	1/4" TBSP	1/4" BSP
91301	Air	Caoutchouc	15 m	10 mm	15 bar	1/4" TBSP	1/4" BSP
93901	Eau HP	Caoutchouc	1.5 m	3/8" / 9.5 mm	200 bar	3/8" TBSP	3/8" BSP
93910	Eau HP	Caoutchouc	10 m	3/8" / 9.5 mm	200 bar	3/8" TBSP	3/8" BSP
93915	Eau HP	Caoutchouc	15 m	3/8" / 9.5 mm	200 bar	3/8" TBSP	3/8" BSP
93920	Eau HP	Caoutchouc	20 m	3/8" / 9.5 mm	200 bar	3/8" TBSP	3/8" BSP
93925	Eau HP	Caoutchouc	25 m	3/8" / 9.5 mm	200 bar	3/8" TBSP	3/8" BSP
91202	Huile	Caoutchouc	2 m	1/2" / 12.7 mm	60 bar	1/2" TBSP	1/2" BSP
91204	Huile	Caoutchouc	4 m	1/2" / 12.7 mm	60 bar	1/2" TBSP	1/2" BSP
91210	Huile	Caoutchouc	10 m	1/2" / 12.7 mm	60 bar	1/2" TBSP	1/2" BSP
91215	Huile	Caoutchouc	15 m	1/2" / 12.7 mm	60 bar	1/2" TBSP	1/2" BSP
91220	Huile	Caoutchouc	20 m	1/2" / 12.7 mm	60 bar	1/2" TBSP	1/2" BSP
93402	Gasoil	Caoutchouc	2 m	3/4" / 19.7 mm	10 bar	3/4" TBSP	3/4" BSP
93404	Gasoil	Caoutchouc	4 m	3/4" / 19.7 mm	10 bar	3/4" TBSP	3/4" BSP
93410	Gasoil	Caoutchouc	10 m	3/4" / 19.7 mm	10 bar	3/4" TBSP	3/4" BSP
93415	Gasoil	Caoutchouc	15 m	3/4" / 19.7 mm	10 bar	3/4" TBSP	3/4" BSP
93420	Gasoil	Caoutchouc	20 m	3/4" / 19.7 mm	10 bar	3/4" TBSP	3/4" BSP
91401	Graisse	Caoutchouc	1.5 m	1/4" / 6.3 mm	600 bar	1/4" TBSP	1/4" BSP
91404	Graisse	Caoutchouc	4 m	1/4" / 6.3 mm	600 bar	1/4" TBSP	1/4" BSP
91410	Graisse	Caoutchouc	10 m	1/4" / 6.3 mm	600 bar	1/4" TBSP	1/4" BSP
91415	Graisse	Caoutchouc	15 m	1/4" / 6.3 mm	600 bar	1/4" TBSP	1/4" BSP
91420	Graisse	Caoutchouc	20 m	1/4" / 6.3 mm	600 bar	1/4" TBSP	1/4" BSP

Raccords hydrauliques huile et graisse

TOUS MILIEUX INDUSTRIELS
TRANSPORTS - TRAVAUX
PUBLICS - ENGINEERING

- Sécurité, durabilité, ergonomie et maintenance des installations.
- Graissage centralisé.

Les raccords rapides hydrauliques à billes autorisent une connections et un désaccouplement instantanés (circuit sans pression) aux réseaux hydrauliques. Ils sont pourvus de joints nitrile et fabriqués en acier haute résistance. La plage des températures d'utilisation est de -20°C à +100°C. La pression de travail est de 210 à 345 bar.



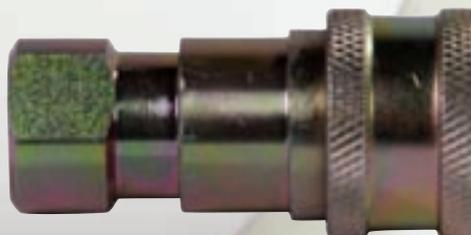
66744



66746



66745



66748

RÉFÉRENCE	TYPE	MODÈLE	DÉBIT l/mn	LONGUEUR	ENTRÉE	PRESSION
66744	Gromelle	1/4"	11.34	72 mm	F 1/4"	345 bar
66745	Parker	1/4"	11.34	72 mm	F 1/4"	345 bar
66746	Parker	3/4"	105.84	132 mm	F 3/4"	210 bar
66747	Parker	1"	189.00	157 mm	F 1"	210 bar
66748	Parker	1-1/4"	332.64	173 mm	F 1-1/4"	210 bar

BACS DE RÉTENTION PE

Législation et bac de rétention polyéthylène 1 fût - 2 fûts	P 80
Bacs de rétention PE fond plat - bac de rétention 4 fûts faible hauteur	P 81
Bacs de rétention polyéthylène carrés et longitudinaux 4 fûts	P 82
Bac de rétention polyéthylène pour maxi-fûts ou cuves	P 83

PLATES-FORMES DE STOCKAGE ET ACCESSOIRES

Planchers de rétention - rampes	P 84
---------------------------------------	------

BACS DE RÉTENTION MÉTALLIQUE

Bac de rétention métallique 1 fût - 2 fûts - 4 fûts	P 85
Bac de rétention métallique mobile 1 fût - 2 fûts	P 85

STOCKAGE

Support PE pour tonnelet et fût	P 86
Support métal pour fût	P 86
Palette de stockage pour batterie	P 86
Caisse palette de stockage	P 86

LEVAGE ET ACCESSOIRES

Chariots de manutention et transports	P 87
Chariot porte-fûts et table élévatrice	P 87
Pince à fûts	P 87

RAYONNAGES DE STOCKAGE POUR PRODUITS LOURDS

Étagères pour tonnelet	P 88
Support gerbable pour fûts	P 88

BACS PE PETIT VOLUME ET ARMOIRES DE STOCKAGE

Bac PE 8 - 18 - 20 - 30 litres	P 89
Conteneurs de stockage 2 fûts	P 89
Armoires hautes et basses pour produits sensibles	P 89

ARMOIRES DE SÉCURITÉ - CUVES PEHD DOUBLE ENVELOPPE

Armoires de sécurité anti-feu 90 mn	P 90
Cuves PEHD double enveloppe	P 90

CUVES PEHD SIMPLE ENVELOPPE - CUVES MÉTALLIQUES - ACCESSOIRES

Cuves PEHD simple enveloppe et accessoires	P 91
Conteneurs de stockage PE maxi-fûts	P 91

CUVES MÉTALLIQUES SIMPLE ENVELOPPE - BACS DE RÉTENTION

Cuves métalliques simple enveloppe	P 92
Bacs de rétention pour cuves métalliques simple enveloppe	P 92

CUVES VET DOUBLE ENVELOPPE - CUVES AUTOPORTANTES PE

Cuves VET métalliques double enveloppe	P 93
Cuves autoportantes	P 93

ASPIRATIONS CENTRALISÉES

Clean-oil original	P 94
Clean-oil junior - pompes à membranes	P 94

RÉCUPÉRATEURS - NORMES DE STOCKAGE

Entonnoirs pour fûts	P 95
Bacs de récupération transportables	P 95
Normes environnementales	P 95

L'Environnement



L'ENVIRONNEMENT

Depuis plus de 40 ans la société **LURO**, spécialisée dans le matériel de graissage lubrification met tout son savoir faire dans le développement de techniques novatrices. La sauvegarde de l'environnement est un moteur de notre société qui se prévaut de parfaire la protection des lieux de travail et de veiller à ce que nos descendants profitent pleinement d'une vie privilégiée. A ce titre depuis de nombreuses années notre gamme de matériels de stockage, de rétention, et de récupération des fluides n'a cessé d'évoluer. Le millésime 2010 est une étape supplémentaire à notre devoir.

Rétention des fluides

Rappel de la loi :

- tout volume de stockage de tous produits inférieur ou égal à 800 litres nécessite une capacité de rétention de 100% soit 800 litres (ceci pour tout produit) ;
- tout volume de stockage de produits **INFLAMMABLES** supérieur à 800 litres nécessite une capacité de rétention de 50% soit 400 litres minimum (ceci pour tout produit inflammable) ;
- tout volume de stockage tout autre produit inférieur à 800 litres nécessite une capacité de rétention de 20% du volume total soit 160 litres minimum (ceci pour tous les produits dont les lubrifiants).

Bacs de rétention de fluides en polyéthylène 1 à 2 fûts

- Bac polyéthylène haute densité, traitement anti UV.
- Inerte aux produits chimiques et aux différentes corrosions et érosions.
- Stockage en intérieur ou en extérieur.
- Caillebotis en acier galvanisé ou en plastique haute qualité.

Ces différents bacs permettent de sécuriser tous vos stockages que ce soit en atelier ou à l'extérieur exposés aux intempéries. Les manutentions et déplacements se trouvent facilités par la possibilité de passer des fourches élévatrices sous les bacs.



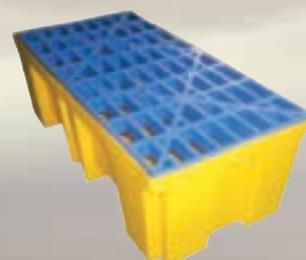
7010226



7010241



7010271



7010243

L'Environnement
L'Environnement

RÉFÉRENCE	TYPE de CONDITIONNEMENT	VOLUME STOCKAGE	TYPE CAILLEBOTIS	DIMENSIONS (L x l x h)
7010225	1 Fût	225 litres	Galvanisé	925 x 755 x 555 mm
7010226	1 Fût	225 litres	Plastique	925 x 755 x 555 mm
7010240	2 Fûts	240 litres	Galvanisé	1310 x 910 x 380 mm
7010241	2 Fûts	240 litres	Plastique	1310 x 910 x 380 mm
7010243	2 Fûts	400 litres	Plastique	1340 x 670 x 450 mm
7010270	2 Fûts	270 litres	Galvanisé	1265 x 705 x 540 mm
7010271	2 Fûts	270 litres	Plastique	1265 x 705 x 540 mm

Bacs de rétention de fluides en polyéthylène à fond plat

- Modèles à fond plat (mise sur palette ou au sol).
- Stockage possible sur étagères.
- Bac polyéthylène haute densité - traitement anti UV.
- Inerte aux produits chimiques et aux différentes corrosions et érosions.
- Stockage en atelier ou extérieur.
- Caillebotis en acier galvanisé ou en plastique haute qualité.

Versions complémentaires permettant une manutention rapide et aisée ainsi qu'un gain en volume appréciable pour des aires de stockage limitées.



7010201



7010202



7010000
en situation

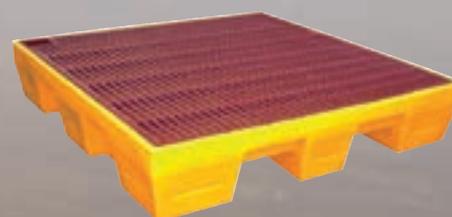
RÉFÉRENCE	VOLUME STOCKAGE	TYPE CAILLEBOTIS	DIMENSIONS (L x l x h)
7010000	-	-	1010 x 670 x 2000 mm
7010101	100 litres	Plastique	990 x 645 x 145 mm
7010102	100 litres	Sans	990 x 645 x 145 mm
7010201	200 litres	Plastique	990 x 645 x 345 mm
7010202	240 litres	Sans	990 x 645 x 345 mm

Bacs de rétention de fluides en polyéthylène - faible hauteur de stockage - volume jusqu'à 4 fûts

- Modèles à passage de fourches.
- Bac polyéthylène haute densité - traitement anti UV.
- Inerte aux produits chimiques et aux différentes corrosion et érosions.
- Stockage en atelier ou extérieur.
- Caillebotis en acier galvanisé ou en plastique haute qualité.



7010221 + 7010010



7010221

RÉFÉRENCE	TYPE de CONDITIONNEMENT	VOLUME STOCKAGE	TYPE CAILLEBOTIS	DIMENSIONS (L x l x h)
7010220	2 Fûts	220 l	Galvanisé	1250 x 1250 x 240 mm
7010221	2 Fûts	220 l	Plastique	1250 x 1250 x 240 mm

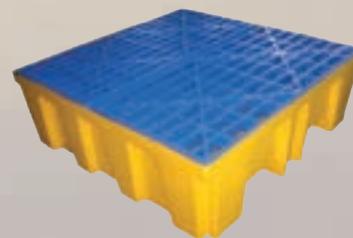
Bacs de rétention de fluides en polyéthylène 4 fûts

- Bac polyéthylène haute densité - traitement anti UV.
- Inerte aux produits chimiques et aux différentes corrosions et érosions.
- Stockage en intérieur ou en extérieur.
- Caillebotis en acier galvanisé ou en plastique haute qualité.

Ces différents bacs permettent de sécuriser tous vos stockages que ce soit en atelier ou soumis à des expositions aux intempéries. Les manutentions et déplacements se trouvent facilités par la possibilité de passer des fourches élévatoires sous les bacs.



7010450



7010454



7010453



7010881



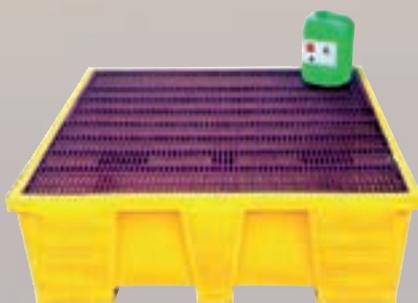
Mise en situation : bac et chariot élévateur dans l'atelier

RÉFÉRENCE	TYPE de CONDITIONNEMENT	VOLUME STOCKAGE	TYPE CAILLEBOTIS	DIMENSIONS (L x l x h)
7010450	4 Fûts	450 l	Galvanisé	1235 x 1235 x 475 mm
7010451	4 Fûts	450 l	Plastique	1235 x 1235 x 475 mm
7010452	4 Fûts juxtaposés	450 l	Galvanisé	2410 x 693 x 330 mm
7010453	4 Fûts juxtaposés	450 l	Plastique	2410 x 693 x 330 mm
7010454	4 Fûts	800 l	Plastique	1340 x 1340 x 450 mm
7010880	4 Fûts	880 l	Galvanisé	1290 x 1290 x 705 mm
7010881	4 Fûts	880 l	Plastique	1290 x 1290 x 705 mm

Bacs de rétention en polyéthylène pour fûts et cuves

- Bac polyéthylène haute densité - traitement anti UV.
- Autorise le stockage de fûts et de cuves sur le même plan.
- Inerte aux produits chimiques et aux différentes corrosions et érosions.
- Stockage en intérieur ou en extérieur.
- Caillebotis en acier galvanisé ou en plastique.

Ces bacs sont faciles à manutentionner par le passage de fourches d'un élévateur. Ils combinent astucieusement le stockage de différents contenants. Lors d'un stockage extérieur on peut aisément vidanger les bacs (l'eau déposée) grâce à nos appareils de transfert.



7011500



7011050

RÉFÉRENCE	TYPE de CONDITIONNEMENT	VOLUME STOCKAGE	TYPE CAILLEBOTIS	DIMENSIONS (L x l x h)
7011050	2 cuves 1000 l ou 8 Fûts	1050 l	Galvanisé	2490 x 1290 x 435 mm
7011051	2 cuves 1000 l ou 8 Fûts	1050 l	Plastique	2490 x 1290 x 435 mm
7011500	1 ou 2 cuves 1500 l	1500 l	Galvanisé	1820 x 1820 x 640 mm
7011501	1 ou 2 cuves 1500 l	1500 l	Plastique	1820 x 1820 x 640 mm

Bacs de rétention en polyéthylène pour maxi-fûts

Ces bacs sont spécifiques pour les maxi-fûts et petits volumes associés. Ils permettent des distributions gravitationnelles aisées et un contrôle précis des distributions.



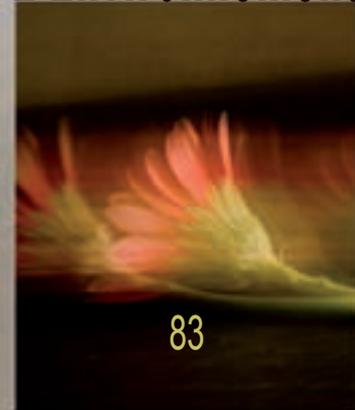
7011201



7011000

RÉFÉRENCE	TYPE de CONDITIONNEMENT	VOLUME STOCKAGE	TYPE CAILLEBOTIS	DIMENSIONS (L x l x h)
7011000	1 cuve 1000 l	1000 l	Galvanisé	1720 x 1450 x 600 mm
7011001	1 cuve 1000 l	1000 l	Plastique	1720 x 1450 x 600 mm
7011200	1 cuve 1200 l	1200 l	Galvanisé	1290 x 1290 x 900 mm
7011201	1 cuve 1200 l	1200 l	Plastique	1290 x 1290 x 900 mm

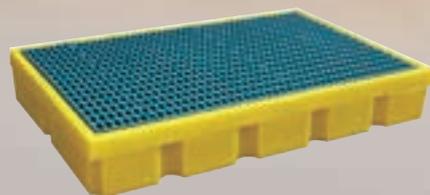
L'Environnement
L'Environnement



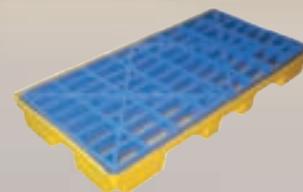
Plates-formes de stockage en polyéthylène

- Plate-forme en polyéthylène haute densité - traitement anti UV.
- Autorise le stockage de divers conditionnements ou de récupérateurs d'huile sur le même plan.
- Positionnement aisé.
- Stockage en intérieur ou en extérieur.
- Caillebotis en acier galvanisé ou en plastique haute qualité.

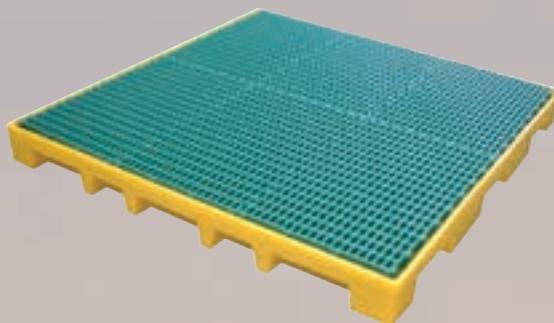
Les surfaces de stockage équipées de plates-formes solutionnent les risques de fuites sur les contenants entreposés. De conceptions résistantes et légères, leur manipulation en est aisée. Leur hauteur est étudiée pour un chargement rapide et facile. Suivant les modèles, la charge admissible est de 600 à 1000 kg. Le support supérieur est soit en métal galvanisé soit en métal plastifié.



7010101



7010062



7010121

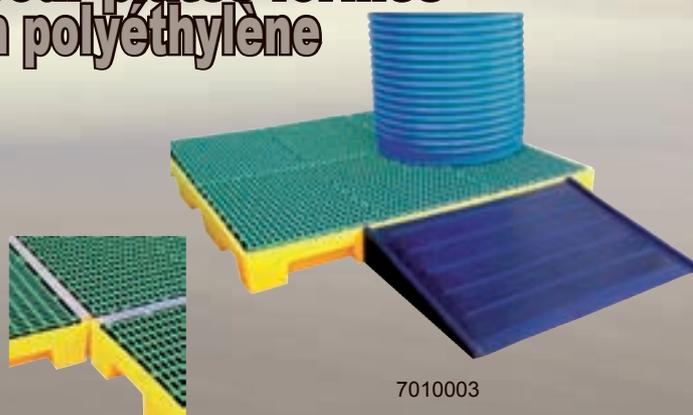


7010120 en situation

RÉFÉRENCE	TYPE de CONDITIONNEMENT	VOLUME STOCKAGE	TYPE CAILLEBOTIS	DIMENSIONS (L x l x h)
7010060	Bidon - seau - tonnelet	60 l	Galvanisé	1223 x 620 x 115 mm
7010061	Bidon - seau - tonnelet	60 l	Plastique	1223 x 620 x 115 mm
7010101	Seau - tonnelet - récupérateur	100 l	Plastique	990 x 645 x 145 mm
7010120	Tonnelet - fût - récupérateur	120 l	Galvanisé	1223 x 1223 x 115 mm
7010121	Tonnelet - fût - récupérateur	120 l	Plastique	1223 x 1223 x 115 mm
7010062	Bidon - seau - tonnelet - fût	130 l	Plastique	1320 x 670 x 150 mm

Accessoires pour plates-formes de stockage en polyéthylène

La rampe d'accès permet une manutention aisée des contenants. Le couvre joint en inox permet de rendre ergonomique toute zone de stockage en juxtaposant les différentes plates-formes de même dimensions, 7010060 / 7010061 / 7010120 / 7010121.



7010004

7010003

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	MATIÈRE	APPLICATIONS
7010003	Rampe d'accès	Plastique haute densité	Plate-forme de rétention
7010004	Couvre joint	Inox	Plate-forme de rétention

Bacs de rétention de fluides en métal

- Modèles à fond plat avec piètement (mise sur palette ou au sol).
- Passage de fourches.
- Structure en acier d'épaisseur 3 mm laquée.
- Volume de stockage de 60 litres à 1200 litres.
- Stockage en atelier ou extérieur avec couverture.
- Caillebotis en acier galvanisé haute qualité.

Les bacs de rétention en acier sont une alternative économique aux modèles en plastique. Ils permettent de la même façon un stockage et une rétention sécurisés. Lors de stockage extérieur, il est préférable de protéger les bacs avec un appentis afin de limiter les outrages du temps.



7020205



7020235



7020245



7020255

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ	VOLUME STOCKAGE	BAC	TYPE CAILLEBOTIS	DIMENSIONS (L x l x h)
7020205	1 Fût	200 l	Acier	Galvanisé	955 x 955 x 280 mm
7020206	1 Fût	200 l	Galvanisé	Galvanisé	955 x 955 x 280 mm
7020235	2 Fûts	350 l	Acier	Galvanisé	1255 x 820 x 340 mm
7020236	2 Fûts	350 l	Galvanisé	Galvanisé	1255 x 820 x 340 mm
7020245	4 Fûts	800 l	Acier	Galvanisé	1325 x 1325 x 240 mm
7020246	4 Fûts	800 l	Galvanisé	Galvanisé	1325 x 1325 x 240 mm
7020255	1000 ou 1200 l	1200 l	Acier	Galvanisé	1730 x 1460 x 480 mm
7020256	1000 ou 1200 l	1200 l	Galvanisé	Galvanisé	1730 x 1460 x 480 mm

Bacs de rétention mobiles de fluides en métal

- Structure en acier d'épaisseur 3 mm laquée.
- Roues directrices freinées.
- Timon directionnel et sangle de maintien.
- Volume de stockage de 260 litres à 355 litres.
- Caillebotis en acier galvanisé haute qualité.

Les bacs de rétention en acier mobiles sont utilisés en industrie pour l'alimentation ou la récupération en fluides des machines outils. Il existe 2 versions (1 fût ou 2 fûts) toutes équipées avec 2 roues fixes et 2 roues freinées et sangle de maintien.



7020202 en situation
Livré sans ceinture de maintien

RÉFÉRENCE	TYPE de CONDITIONNEMENT	VOLUME STOCKAGE	TYPE CAILLEBOTIS	DIMENSIONS (L x l x h)
7020201*	1 Fût	260 l	Galvanisé	960 x 960 x 385 mm
7020202*	2 Fûts	355 l	Galvanisé	1255 x 820 x 345 mm

*Sur demande.

Supports pour tonnelets et fûts

- PEHD ultra résistant traité anti UV.
- Mise sur palette ou au sol.
- Structure gerbable sur 2 niveaux 7010010.

Les supports PEHD facilitent la distribution gravitationnelle. Ils peuvent être positionnés à l'extérieur des bâtiments et sont insensibles à la corrosion. Sur bac ou sur plate-forme ils rendent de nombreux services (gain de place, ergonomie, distribution aisée).



7010009



7010010



7020453



7010012

RÉFÉRENCE	TYPE de CONDITIONNEMENT	MATIÈRE	DIMENSIONS (L x l x h)
7010009	1 Fût 200 l	Polyéthylène Haute Densité	782 x 580 x 580 mm
7010010*	2 Fûts 200 l	Polyéthylène Haute Densité	1245 x 585 x 388 mm
7010011	1 Tonnelet 60 l	Polyéthylène Haute Densité	500 x 390 x 390 mm
7010012*	2 Tonnelets 60 l	Polyéthylène Haute Densité	500 x 390 x 390 mm
7020453	2 Fûts 200 l	Métal	

*Gerbable sur 2 niveaux.

Palette de stockage

- Palette en PEHD ultra résistant traité anti UV.
- Transport et stockage de produits à risque (solvants-diluants - acides,...).

Les alvéoles moulées dans ces palettes permettent de maintenir un lieu de stockage propre et des véhicules en parfait état.

Palette de stockage en situation



RÉFÉRENCE	TYPE de CONDITIONNEMENT	CHARGE max	DIMENSIONS (L x l x h)
7040000	Divers - rétention 18 l	350 kg	800 x 600 x 225 mm
7040001	Divers - rétention 35 l	700 kg	1200 x 800 x 225 mm

Caisse palette de stockage avec couvercle

- Caisse palette en PEHD ultra résistant traité anti UV.
- Transport et stockage de produits à risque (solvants-diluants - acides,...).
- Adaptée à la rétention d'emballages et de tous produits à risques.

Caisse palette de stockage avec son couvercle

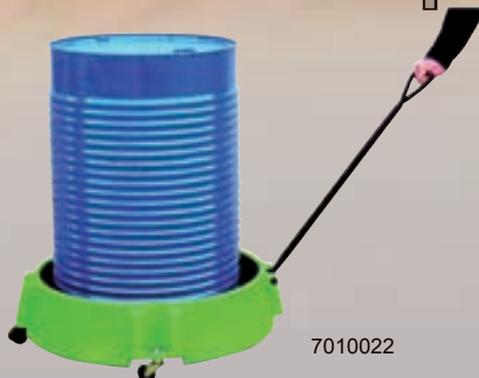


RÉFÉRENCE	TYPE de CONDITIONNEMENT	CHARGE max	DIMENSIONS (L x l x h)
7040002	Divers - rétention 650 l	650 kg	1135 x 935 x 600 mm
7040003	Couvercle de 7040002		1135 x 935 x 30 mm

Chariots de manutention et de transport

- Modèles adaptables à tout conditionnement.
- Chariot lève-fût pour emballage métallique ou plastique.
- Diable et chariot palettiseur.

Les différents chariots permettent une manutention aisée de tous les conditionnements. Ils sécurisent les déplacements et préviennent des accidents.



7010022



7044374

RÉFÉRENCE	TYPE de CONDITIONNEMENT	POSITION	DIMENSIONS
7010022	200 l	Debout	D600 x h150 mm
7044374	200 l	Couché	L782 x l580 x h580 mm

Chariots élévateur de fûts - porte-fûts - table élévatrice

- Modèles adaptables aux fûts acier ou plastiques.
- Chariot porte-fût pour emballage métallique.



7050005



7050008



7050009



7050010

RÉFÉRENCE	FÛT	POSITION	CHARGE max	HAUTEUR LEVAGE	DIMENSIONS* (L x l x h)
7050005	220 l	Debout	300 kg	400 mm	960 x 800 x 1180 mm
7050008	220 l	180°	350 kg	1600 mm	1500 x 920 x 2200 mm
7050009	220 l	180°	350 kg	1600 mm	1500 x 920 x 2200 mm
7050010	Table élévatrice	-	350 kg	1300 mm	*905 x 512 x 50 mm

*Plateau

Pinces à fûts

- Positionnement sécurisé sur les bacs de rétention ou sur palette.
- Manutention aisée.



7010013



7010016

RÉFÉRENCE	FÛT	POSITION	CHARGE max
7010013	220 l	Debout	500 kg
7010016	220 l	Couché	500 kg

L'Environnement
L'Environnement

Rayonnages de rétention pour produits lourds

- Modèles à 3 ou 4 niveaux adaptables à tout conditionnement.
- Rétention intégrée, modularité, stockage de bidons légers en hauteur.
- Dimensions maîtrisées pour une ergonomie améliorée.
- Plate-forme de soutirage.

Les rayonnages sont conformes à la législation en vigueur et construit en acier galvanisé. Les niveaux sont réglables en hauteur et les échelles peuvent se raccorder pour former des ensembles plus conséquents. Les différents modèles d'étagères de stockage permettent de stocker à l'horizontale tous les volumes avec une sécurité maximale, les différentes tailles autorisent une organisation optimale des ateliers ou des lieux de stockages.



7020170



7020171



7020172



7020173

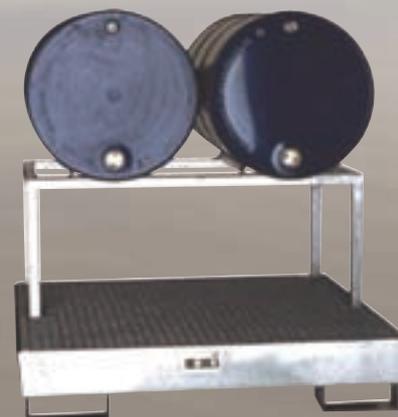
RÉFÉRENCE	FÛT / TONNELET	POSITION	CHARGE max	VOLUME de RÉTENTION	DIMENSIONS (L x l x h)
7020170	9 T maxi	Couché	300 kg	200 l	1320 x 800 x 1300 mm
7020171	6 T + bidons	180°	350 kg	200 l	1320 x 800 x 2000 mm
7020172	2 Fûts	180°	350 kg	200 l	1410 x 1280 x 840 mm
7020173	4 Fûts	-	350 kg	200 l	1410 x 1280 x 1620 mm



Support gerbable pour fûts

- Modularité, stockage de fûts à l'horizontale.
- Dimensions maîtrisées pour une ergonomie améliorée.

Le support fût permet de stocker des fûts 220 litres de façon rationnelle et sécurisée avec un rapport prix / prestation très avantageux.



7020174

PROTECTION de la NATURE

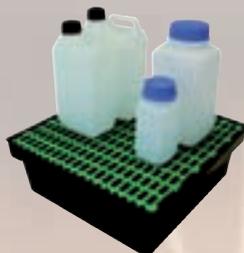
Bacs de rétention plastiques pour étagères (volume 8 à 30 litres)

- Structure en PEHD.
- Traitement anti UV.

Les bacs de rayonnages pour charges légères sont utilisés dans les laboratoires, dans les locaux stockant des produits sensibles ou dans des lieux de stockage sensibles (peinture - diluant,...).



7010008



7010018



7010020



7010030

RÉFÉRENCE	MATIÈRE	VOLUME de RÉTENTION	DIMENSIONS (L x l x h)
7010008	PEHD traité anti UV3	8 l	600 x 400 x 70 mm
7010018	PEHD traité anti UV3	18 l	418 x 418 x 155 mm
7010020	PEHD traité anti UV3	20 l	540 x 450 x 135 mm
7010030	PEHD traité anti UV3	30 l	618 x 420 x 155 mm

Armoires et containers de sûreté pour stockage de produits sensibles

- Structure en polyéthylène inerte aux produits chimiques.
- Stockage en intérieur ou en extérieur.
- Rayonnage en inox.

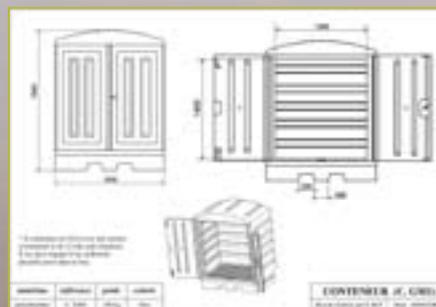
Les armoires et containers de sûreté permettent le stockage en toute sécurité de produits sensibles. Pourvus de clés, ils sont à l'abri du vandalisme ou d'utilisations non autorisées. Certains modèles permettent l'usage de pompes et le passage de fourches.



7010040



7010042



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS HORS TOUT*	DIMENSIONS OUVERTURE*	ÉTAGÈRES	CLÉ
7010040	Conteneur 2 fûts	1500 x 1040 x 1900 mm	1300 x 910 x 1400 mm	Non	Oui
7010041	Armoire haute	990 x 500 x 1660 mm	820 x 440 x 1490 mm	3	Oui
7010042	Armoire basse	975 x 520 x 1180 mm	810 x 440 x 820 mm	2	Oui
7010043	BR armoire haute	1040 x 510 x 175 mm		Option	
7010044	Jeu de 4 pieds	180 mm		Option	

*(L x l x h)

Armoires de sécurité anti-feu 90 mn

- Armoire double paroi, plaques d'isolation thermiques.
- Double aération avec clapet pare-feu, finition epoxy jaune RAL 1007.

Les armoires de sécurité pourvues de panneau d'isolation thermique entre les parois sont idéales pour le stockage de produits volatils et inflammables (aérosols - solvants - produits chimiques à faible point d'éclair). Les étagères permettent de moduler les volumes et de rationaliser les stockages.



7330001



7330002

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSIONS HORS TOUT*	DIMENSIONS OUVERTURE*	ÉTAGÈRES	CLÉ	POIDS
7330001	Armoire simple	900 x 595 x 1920 mm	797 x 430 x 1700 mm	3	Oui	331 kg
7330002	Armoire double	1190 x 595 x 1920 mm	1087 x 430 x 700 mm	3	Oui	426 kg

*(L x l x h)

Cuves PEHD double enveloppe de stockage

- Structure en polyéthylène avec bac de rétention intégré et renforts métalliques.
- Conforme à la norme NF M-88.560 (NF388EN13341) et à l'arrêté du 25/07/2004.
- Elles sont garanties 15 ans.

Les cuves en PEHD (polyéthylène haute densité) sont à double paroi et ne nécessitent pas de bacs de rétention. De forme compacte avec un poids et un encombrement réduits, elles permettent une installation rapide et sécurisée. Le traitement intérieur et extérieur de la cuve SMP (surface modified plastic) limite au maximum la perméabilité des parois (UV ou action des produits). Nous vous proposons en option un kit qui permet de doubler vos volumes de stockage.



10041009



10041409

RÉFÉRENCE	VOLUME	ÉQUIPEMENT	DIMENSIONS (L x l x h)	POIDS
10041009	1000 l	Jauge - évent - remplissage 2"	1190 x 770 x 1700 mm	50 kg
10042009	2 x 1000 l	Jauge - évent - remplissage 2"	2 x (1190 x 770 x 1700 mm)	2 x 50 kg
10041409	1500 l	Jauge - évent - remplissage 2"	1720 x 770 x 1700 mm	79 kg
10043009	2 x 1500 l	Jauge - évent - remplissage 2"	1720 x 770 x 1700 mm	2 x 79 kg

Cuves PEHD simple enveloppe de stockage

- Structure en polyéthylène avec renforts métalliques.
- Conforme à la norme NF M-88.560 et à l'arrêté du 25/07/2004.
- Sont garanties 10 ans.

Les cuves en PEHD (polyéthylène haute densité) simple paroi, nécessitent un bac de rétention de volume de récupération égal à la capacité de la cuve. Elles sont une alternative économique lorsque l'on se trouve en présence d'un bac de rétention maçonné. Le kit de jumelage est adaptable à ces contenants.



10041509



10042509

RÉFÉRENCE	VOLUME	ÉQUIPEMENT	DIMENSIONS (L x l x h)	POIDS
10041509	1500 l	Jauge - évent - remplissage 2"	1190 x 770 x 1700 mm	72 kg
10042509	2500 l	Jauge - évent - remplissage 2"	1720 x 770 x 1700 mm	140kg

Accessoires pour cuves PEHD de stockage

RÉFÉRENCE	ACCESSOIRE
10041010	Kit de jumelage pour cuve 1000 l
10041011	Kit de jumelage pour cuve 1500 l
10041012	Kit de jumelage pour cuve 2500 l
10041013	Kit de vidange pour cuves huiles usées 1000 l
10041014	Kit de vidange pour cuves huiles usées 1500 l
10041015	Kit de vidange pour cuves huiles usées 2500 l



10041011
en situation



10041014

Containers de stockage en PEHD ECOBULK

- Structure en polyéthylène avec renforts métalliques.
- Palette métallique.
- Bouchon supérieur de diamètre 150 mm.
- Raccord inférieur en 2" avec vanne à joint viton.

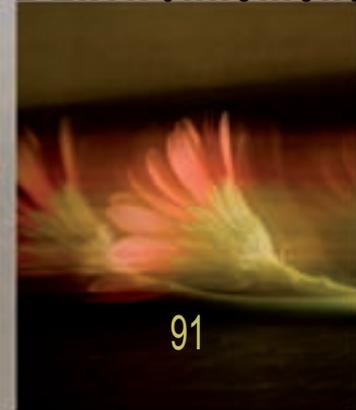
Les containers « maxifûts » sont pourvus d'une armature métallique en tubes soudés et galvanisés. L'enveloppe en PEHD est extrudée et soufflée, la base en métal galvanisé assure une excellente stabilité et une vidange gravitationnelle parfaite.



7191000

RÉFÉRENCE	VOLUME	CHÂSSIS	DIMENSIONS (L x l x h)	BASE mm	POIDS
7191000	1000 l	Métallique galvanisé	1200 x 1000 x 1160 mm	80 x 80	73 kg

L'Environnement
L'Environnement



Cuves métalliques de stockage

- Structure en tôle de 2 ou 4 mm.
- Conforme à la norme NF M-88.940 - NF E86-255.
- Apprêt protecteur et peinture laquée de finition.

Les cuves simple paroi nécessitent un bac de rétention de volume de récupération égal à la capacité de la cuve. Elles sont utilisées en TP - Poids lourds et autres grosses installations. Un kit de jumelage est adaptable à ces contenants lorsque l'on se trouve en présence d'un bac de rétention maçonné.



10041450

10040700

RÉFÉRENCE	VOLUME	TÔLE	ÉQUIPEMENT	DIMENSIONS (L x l x h)	PIEDS mm	POIDS
10040700	700 l	2 mm	Jauge - évent - remplissage 2"	820 x 820 x 1200 mm	100	90 kg
10041100	1100 l	2 mm	Jauge - évent - remplissage 2"	1170 x 800 x 1200 mm	100	110 kg
10041450	1500 l	2 mm	Jauge - évent - remplissage 2"	1570 x 800 x 1200 mm	100	140 kg
10042000	2000 l	3 mm	Jauge - évent - remplissage 2"	2000 x 800 x 1250 mm	50 x 50	300 kg
10042500	2500 l	3 mm	Jauge - évent - remplissage 2"	2000 x 900 x 1410 mm	50 x 50	330 kg
10043000	3000 l	3 mm	Jauge - évent - remplissage 2"	2500 x 800 x 1500 mm	50 x 50	460 kg
10044000	4000 l	4 mm	Jauge - évent - remplissage 2"	3000 x 900 x 1600 mm	80 x 80	680 kg
10045000	5000 l	4 mm	Jauge - évent - remplissage 2"	3000 x 1000 x 1700 mm	80 x 80	720 kg
10046000	6000 l	4 mm	Jauge - évent - remplissage 2"	3000 x 1000 x 2000 mm	80 x 80	750 kg
10047000	7000 l	5 mm	Jauge - évent - remplissage 2"	3000 x 1250 x 1900 mm	80 x 80	990 kg
10048000	8000 l	5 mm	Jauge - évent - remplissage 2"	3000 x 1600 x 1500 mm	80 x 80	1200 kg

Bacs de rétention pour cuves métalliques

- Structure en tôle de 1,5, 2 ou 3 mm.
- Apprêt protecteur et peinture laquée de finition.



7091101



7091451

RÉFÉRENCE	VOLUME	ÉPAISSEUR TÔLE	DIMENSIONS (L x l x h)	PIEDS mm	POIDS
7090701	700 l	1.5 mm	950 x 950 x 800 mm	80 x 80	70 kg
7091101	1100 l	1.5 mm	1330 x 950 x 800 mm	80 x 80	77 kg
7091401	1500 l	1.5 mm	1730 x 950 x 920 mm	80 x 80	100 kg
7092001	2000 l	2 mm	2200 x 960 x 950 mm	80 x 80	145 kg
7092501	2500 l	2 mm	2200 x 1060 x 1170 mm	80 x 80	175 kg
7093001	3000 l	2 mm	3000 x 1000 x 1000 mm	80 x 80	210 kg
7094001	4000 l	3 mm	3200 x 1100 x 1160 mm	80 x 80	360 kg
7095001	5000 l	3 mm	3200 x 1200 x 1300 mm	80 x 80	410 kg
7096001	6000 l	3 mm	3200 x 1200 x 1600 mm	80 x 80	475 kg
7097001	7000 l	3 mm	3200 x 1450 x 1500 mm	80 x 80	510 kg
7098001	8000 l	3 mm	3200 x 1800 x 1400 mm	80 x 80	600 kg

Cuves de stockage à bac de rétention intégré (VET)

- Structure en acier galvanisé double face avec rétention de 100%.
- Enveloppe intérieure en PEHD sans soudure et insensible à la corrosion.
- Conforme aux normes internationales pour le transport.

Le VET est la solution économique idéale pour le stockage, le transport, ou la récupération du gasoil, des lubrifiants (point éclair supérieur à 55°C) et des huiles usées. La capacité du réservoir de 1000 litres permet un volume de stockage maximal sur une surface minimale. Il est de maintenance aisée grâce à sa palette et ses poignées.



10040710



10041000

RÉFÉRENCE	VOLUME	CHÂSSIS	DIMENSIONS (L x l x h)	BASE mm	POIDS
10040710	700 l	Métallique galvanisé	1135 x 757 x 1210 mm	80 x 80	65 kg
10041000	1000 l	Métallique galvanisé	1135 x 757 x 1640 mm	80 x 80	84 kg

Modèle 700 litres sur commande spéciale

Cuves autoportantes en polyéthylène

- Structure en polyéthylène haute densité traitée anti UV.
- Stockage en intérieur ou en extérieur d'eau, de glycol, de liquides phytosanitaires, de lubrifiants.

Les citernes auto portantes sont une alternative économique à différents stockages. Elles trouvent leurs places dans tous les secteurs d'activité.



7010140



7010275



7011203

RÉFÉRENCE	VOLUME	CONSTRUCTION	DIMENSIONS (L x l x h)	PIQUAGE BAS	TROU d'HOMME
7010140	140 litres	PEHD	800 x 520 x 630 mm	20 mm	140 mm
7010275	270 litres	PEHD	1000 x 610 x 810 mm	20 mm	140 mm
7010449	450 litres	PEHD	1100 x 650 x 800 mm	20 mm	140 mm
7010650	650 litres	PEHD	1520 x 760 x 840 mm	40 mm	400 mm
7011203	1200 litres	PEHD	1700 x 900 x 1050 mm	40 mm	400 mm
7011800	1800 litres	PEHD	2200 x 1170 x 1250 mm	50 mm	400 mm
7012900	2900 litres	PEHD	2550 x 1300 x 1350 mm	50 mm	400 mm

L'ENVIRONNEMENT

Les systèmes CLEAN OIL (marque déposée) - protection de l'environnement

- Aspiration centralisée de tous fluides.
- Vidanges efficaces et rapides, systèmes modulaires et évolutifs.
- Atelier propre et sécurisé.
- Environnement protégé.

Les systèmes clean oil permettent une aspiration de tous les fluides en accord avec la protection de l'environnement. Les pompes à vide ou à membranes aspirent les fluides par sonde, sans démontage et les propulsent dans les citernes de stockage.

CLEAN OIL original

- Aspiration en concessions, en centres de dépollution, en industries.
- Installation en réseau, sur poste multifonctions, sur portiques, sur bacs.
- Vidanges efficaces et rapides.

Ces systèmes permettent d'avoir en réseau jusqu'à 5 postes d'aspiration avec une distance maximale de 60 mètres avec l'ensemble pompe/cuve à vide. Tous les fluides de PH supérieur à 5 sont aspirables. **Il est interdit d'aspirer des essences.** Les contenants de stockage acceptent tous volumes.



704005
Clean oil vertical



Installation

RÉFÉRENCE	POMPE	PUISSANCE	VACUOMÈTRE	CUVE / VIDE	STOCKAGE	POMPE Réf	SONDE OPTIQUE
7040004	380 V - 18M ³ /h	2/3 l/mn à 70°C	En série	200 l	1500 l	-	Oui
7040005	380 V - 18M ³ /h	2/3 l/mn à 70°C	En série	300 l	-	Pompe 3/1	Oui

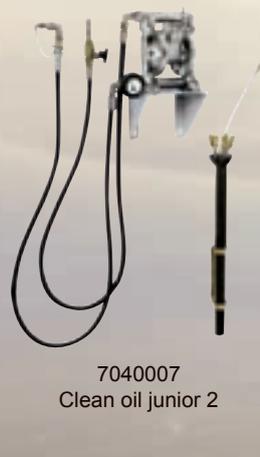
CLEAN OIL junior

- Aspiration en concessions, en centres de dépollution, en industries.
- Installation sur portiques et sur bacs, vidanges efficaces et rapides.

Ces systèmes économiques sont une alternative au clean oil original. Les débits indiqués* sont donnés pour des produits à température ambiante (20°C). Les huiles usées en 1"*** sont aspirées par raccords rapides hydrauliques.



7040006
Clean oil junior 1



7040007
Clean oil junior 2



7040009
Clean oil junior 3

RÉFÉRENCE	POMPE	SECTION	PRODUIT ASPIRÉ	DÉBIT	ASPIRATION	SONDE
7040006	37005	3/8"	Essence / gasoil	5/10 l/mn*	Flexible 3 m	10 mm
7040007	37049	1/2"	Antigel / lave-glace	10/20 l/mn*	Enrouleur 8 m	15 mm
7040008	37040	1/2"	Huiles usées	10/15 l/mn*	Enrouleur 8 m	8 mm
7040009	37050	1"	Huiles usées	20/50 l/mn*	Enrouleur 10 m	26 mm**

Entonnoirs et réservoirs de récupération

- Applications multiples.
- Écologiques, protègent l'environnement, sécurisation des lieux de travail.

Les bacs de récupérations permettent de vidanger des endroits difficilement accessibles en toute sécurité et surtout en protégeant l'environnement. Le complément parfait à ces bacs est l'entonnoir de récupération adaptable à tous les fûts. Pourvu d'un couvercle, il permet de laisser égoutter en toute quiétude les filtres usagés et de récupérer l'huile restant des bidons neufs.



7010014



7080017



7080055

RÉFÉRENCE	VOLUME	CONSTRUCTION	DIMENSIONS	ACCESSOIRES	APPLICATIONS
7010014	-	PEHD	(L x l x Ep) 545 x 195 x 40 mm	Couvercle	Multiples
7080055	55 l	PEHD	(L x l x h) 915 x 660 x 240 mm	2 bouchons	PL
7080017	17 l	PEHD	(L x l x h) 610 x 460 x 170 mm	2 bouchons	VL

Pour une atelier propre et sécurisé



Luro Environnement

vous informe, vous conseille et vous apporte la solution.

COMMENT DÉTERMINER LE VOLUME DE RÉTENTION DE MON (MES) BAC(S) EN ÉTANT EN CONFORMITÉ AVEC LA LOI ?

Pour information, vous pouvez consulter le décret dans son intégralité sur www.luro.fr, rubrique "Info service".



Extrait de l'arrêté du 2 février 1998

(journal officiel N°52 du 3 mars 1998)

Art. 10 - Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des 2 valeurs suivantes :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir,
- 50 % de la capacité totale des réservoirs associés.

Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

POUR LE STOCKAGE DE RÉCIPIENTS DE CAPACITÉ UNITAIRE INFÉRIEURE OU ÉGALE À 250 LITRES

VOLUME TOTAL STOCKÉ	TYPE de PRODUITS	CAPACITÉ de RÉTENTION
< ou = 800 l	Tout produit	100 % du volume total stocké
> 800 l	Inflammables (sauf lubrifiants)	50 % du volume total stocké Cette capacité de rétention ne sera pas inférieure à 800 l
> 800 l	Autres produits	20 % du volume total stocké Cette capacité de rétention ne sera pas inférieure à 800 l

Ce texte s'applique à la majorité des sites industriels et ne vous est indiqué ici qu'à titre d'information. Cependant, des cas particuliers sont soumis à d'autres législations. Seules habilités à vous indiquer la situation du site et les directives à observer, DRIRE et préfectures demeurent vos interlocuteurs officiels.

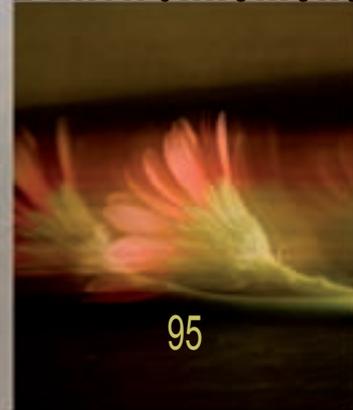


	🔥	🔥	☠️	✖️
🔥	+	-	-	+
🔥	-	+	-	○
☠️	-	-	+	+
✖️	+	○	+	+

TABEAU DE COMPATIBILITÉ POUR LE STOCKAGE DE VOS FLUIDES

- Ne doivent pas être stockés ensemble.
- Ne doivent être stockés ensemble que si certaines dispositions particulières sont appliquées.
- +
- +

L'Environnement
L'Environnement





DISTRIBUTION GASOIL 12 - 24 V	
Pompes 12 - 24 V	P 98
Kits de distribution 12 - 24 V	P 98
Cuves équipées avec kit 12 et 24 V	P 98
DISTRIBUTION GASOIL 12 - 24 V GROS DÉBIT	
Pompes 12 - 24 V gros débit	P 99
Kits de distribution 12 - 24 V gros débit	P 99
Cuves équipées avec kit 12 et 24 V gros débit	P 99
DISTRIBUTION GASOIL 230 V - 60 l/mn	
Pompe 230 V - 60 l/mn	P 100
Kit de distribution 230 V - 60 l/mn	P 100
Cuves équipées avec kit 230 V - 60 l/mn	P 100
DISTRIBUTION GASOIL 230 V - 80 l/mn	
Pompe 230 V - 80 l/mn	P 101
Kit de distribution 230 V - 80 l/mn	P 101
Cuves équipées avec kit 230 V - 80 l/mn	P 101
DISTRIBUTION GASOIL 230 V - 60 À 120 l/mn	
Kit de distribution 230 V - 60 à 120 l/mn	P 102
Boîtier de sécurisation	P 102
DISTRIBUTION TYPE CUBY GASOIL 230 V 60 ET 80 l/mn	
Cube de distribution 60 et 80 l/mn	P 103
Cuves PEHD et VET équipées avec cubes	P 103
DISTRIBUTION BORNES GASOIL	
Bornes mécaniques gasoil fioul 70 et 90 l/mn	P 104
Bornes électroniques gasoil fioul 70 et 90 l/mn	P 104
DISTRIBUTION AVEC GESTION INTÉGRÉE POUR CARBURANTS	
Distributeurs carburants avec gestion informatisée	P 105
Gestion électronique LURO de distribution gasoil, fioul et sans plomb	P 105
DISTRIBUTION ESSENCE SANS PLOMB	
Équipements avec pompe 12 V	P 106
Équipements avec pompe 24 V	P 106
Ensembles de récupération et de distribution carburants	P 107
Équipements avec pompe 230 V	P 108
POMPE INOX INDUSTRIELLE	
Pompe électrique inox 50 l/mn	P 108
Applications	P 108
COMPTEURS GASOIL - ÉMETTEURS D'IMPULSIONS	
Compteurs mécaniques gasoil	P 109
Compteurs électroniques gasoil	P 109
Émetteurs d'impulsions	P 110
PISTOLETS DE DISTRIBUTION	
Pistolets gasoil	P 110
Pistolets essence	P 110
Pistolets produits chimiques	P 110
Pistolets AD BLUE	P 110
FILTRATION À ABSORPTION D'EAU	
Filtres CIMTEK à absorption d'eau pour pompes à gasoil	P 111
Filtres CIMTEK éliminateur d'eau tank dryer	P 111
ACCESSOIRES DE DISTRIBUTION	
Raccords tournants	P 112
Flexibles de distribution	P 112
Raccords démontables	P 112

L'Engineering La Distribution Gasoil

RACCORDS DIVERS ET ÉTANCHÉITÉ

Raccords hydrauliques - coudés - cannelés - adaptateurs	P 113
Pâtes d'étanchéité	P 113
Tableau de concordances	P 113

ACCESSOIRES CITERNIERS

Évents	P 114
Emplissages	P 114
Signalétique	P 115
Jauges	P 115

RÉSERVOIRS TYPE GRV 150 LITRES

Généralités sur les GRV	P 116
Réservoirs 150 litres	P 116

RÉSERVOIRS TYPE GRV 260 LITRES

Réservoirs 220 litres acier	P 117
Réservoirs 220 litres aluminium	P 117

RÉSERVOIRS TYPE GRV 440 LITRES

Réservoirs 440 litres acier	P 118
Réservoirs 440 litres aluminium	P 118

RÉSERVOIRS TYPE GRV 440 LITRES PICK-UP - BAC DE RÉTENTION POUR GRV

Réservoirs 440 litres acier type PICK-UP	P 119
Bac de rétention pour réservoirs 440 litres	P 119

FABRICATIONS SPÉCIALES SUR MESURE

Équipements d'entretien mobiles sur fourgon	P 120
Plates-formes d'entretien sur véhicules	P 122
Équipements d'entretien mobiles sur porteurs	P 123
Plates-formes d'entretien pour fûts sur véhicules	P 124
Références d'équipements particuliers	P 125
Chariots mobiles de transfert	P 126

DISTRIBUTION GASOIL et FIOUL

Pompes nues 12 V et 24 V - kits 12 V et 24 V

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - AGRICOLE
TRAVAUX PUBLICS

- Pompes auto-amorçantes équipées de fusible 18 A de sécurité.
- Interrupteur de marche/arrêt - ON/OFF.

Les pompes de distribution gasoil 12 V et 24 V sont de type à palettes avec by-pass incorporé, la protection moteur est de classe IP55. Le cycle de travail intermittent de ces pompes est de 30 minutes. Le câble d'alimentation 1.5 m est livré en série. Les flexibles d'aspiration et de refoulement sont sertis en 3/4" afin de faciliter le montage des kits. Mobiles, pratiques, fiables, ces pompes s'utilisent dans tous les domaines d'activité.



10071222



10071231



10071230



10071232

RÉFÉRENCE	POMPE	ENT / SORT	DÉBIT*	FLEXIBLE DIST / ASPI	FUSIBLE	PISTOLET	COMPTEUR	ACCESSOIRES
10071222	12 V	3/4"	45 l/mn	-	18 A série	-	-	Câble alim 2 m
10071230	12 V	3/4"	45 l/mn	4 m / 2 m	18 A série	Standard	-	Câble alim 2 m
10071231	12 V	3/4"	45 l/mn	4 m / 2 m	18 A série	Automatique	-	Câble alim 2 m
10071232	12 V	3/4"	45 l/mn	4 m / 2 m	18 A série	Automatique	4 chiffres	Câble alim 2 m
10072443	24 V	3/4"F	45 l/mn	-	9 A série	-	-	Câble alim 2 m
10072430	24 V	3/4"F	45 l/mn	4 m / 2 m	9 A série	Standard	-	Câble alim 2 m
10072431	24 V	3/4"F	45 l/mn	4 m / 2 m	9 A série	Automatique	-	Câble alim 2 m
10072432	24 V	3/4"F	45 l/mn	4 m / 2 m	9 A série	Automatique	4 chiffres	Câble alim 2 m
10071224	12 V / 24 V	1"F	35/70 l/mn	4 m / 2 m	16 A / 25 A série	Standard	-	Câble alim 2 m

*Débit libre : sans accessoires à T 20°C.

Cuves PEHD et VET avec kits pompe 12 V ou 24 V

- Cuve PEHD double enveloppe (pas de bac de rétention) norme NF388EN13341.
- Cuve VET galvanisée double enveloppe (rétention 100%) - poche intérieure en PEHD normes internationales UN/ADR.



10071233



10072437

Cartouche filtrante en option vendue p. 111.

RÉFÉRENCE	CUVE	DIMENSIONS mm	TYPE	POMPE	DÉBIT*	PISTOLET	COMPTEUR	ACCESSOIRES
10071237	1000 l	1190 / 770 / 1700	PEHD	12 V	45 l/mn	Automatique	4 chiffres	Câble 2 m
10071238	1500 l	1720 / 770 / 1700	PEHD	12 V	45 l/mn	Automatique	4 chiffres	Câble 2 m
10071239	1000 l	1135 / 757 / 1640	VET	12 V	45 l/mn	Automatique	4 chiffres	Câble 2 m
10072437	1000 l	1190 / 770 / 1700	PEHD	24 V	45 l/mn	Automatique	4 chiffres	Câble 2 m
10072438	1500 l	1720 / 770 / 1700	PEHD	24 V	45 l/mn	Automatique	4 chiffres	Câble 2 m
10072439	1000 l	1135 / 757 / 1640	VET	24 V	45 l/mn	Automatique	4 chiffres	Câble 2 m

*Débit libre : sans accessoires à T 20°C.

L'Engineering
La Distribution Gasoil
DISTRIBUTION
GASOIL ET FIOUL

DISTRIBUTION GASOIL et FIOUL

Pompes 12 V et 24 V TWIN - kits 12 V et 24 V TWIN gros débit

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AGRICOLE - TRAVAUX PUBLICS

- Pompes auto-amorçantes équipées de fusible 45 A de sécurité.
- Interrupteur de marche/arrêt - ON/OFF.

Les pompes de distribution gasoil 12 V TWIN sont de type à palettes avec by-pass incorporé, la protection moteur est de classe IP55. Le cycle de travail intermittent de ces pompes est de 30 minutes. Le câble d'alimentation 1.5 m est livré en série. Les flexibles d'aspiration et de refoulement sont sertis en 1" afin de faciliter le montage des kits. Ces pompes s'utilisent sur les chantiers de TP ou sur des plates-formes d'entretien ainsi qu'en agricole pour des transferts de gros volumes.



10071280



10071283



10071285



10071287

RÉFÉRENCE	POMPE	ENT / SORT	DÉBIT*	FLEXIBLE DIST / ASPI	FUSIBLE	PISTOLET	COMPTEUR	ACCESSOIRES
10071280	12 V	1"	80 l/mn	-	44 A	-	-	Câble alim 2 m
10071281	12 V	1"	80 l/mn	4 m / 2 m	44 A	Standard	-	Câble alim 2 m
10071282	12 V	1"	80 l/mn	4 m / Tube plongeur	44 A	Standard	-	Câble alim 2 m
10071283	12 V	1"	80 l/mn	4 m / 2 m	44 A	Automatique	-	Câble alim 2 m
10071284	12 V	1"	80 l/mn	4 m / Tube plongeur	44 A	Automatique	-	Câble alim 2 m
10071285	12 V	1"	80 l/mn	4 m / 2 m	44 A	Automatique	4 chiffres	Câble alim 2 m
10071286	12 V	1"	80 l/mn	4 m / Tube plongeur	44 A	Automatique	4 chiffres	Câble alim 2 m
10071287	12 V	1"	80 l/mn	4 m / Tube aspi. 940 mm	-	Standard	-	Câble alim 2 m
10072480	24 V	1"	80 l/mn	-	22 A	-	-	Câble alim 2 m
10072481	24 V	1"	80 l/mn	4 m / 2 m	22 A	Standard	-	Câble alim 2 m
10072482	24 V	1"	80 l/mn	4 m / Tube plongeur	44 A	Standard	-	Câble alim 2 m
10072483	24 V	1"	80 l/mn	4 m / 2 m	22 A	Automatique	-	Câble alim 2 m
10072484	24 V	1"	80 l/mn	4 m / Tube plongeur	44 A	Automatique	-	Câble alim 2 m
10072485	24 V	1"	80 l/mn	4 m / 2 m	22 A	Automatique	4 chiffres	Câble alim 2 m
10072486	12 V	1"	80 l/mn	4 m / Tube plongeur	44 A	Automatique	4 chiffres	Câble alim 2 m

*Débit libre : sans accessoires à T 20°C.

Cuves PEHD et cuve VET avec kit 12 V TWIN gros débit

- Cuve PEHD double enveloppe (pas de bac de rétention) norme NF388EN13341.
- Cuve VET galvanisée double enveloppe (rétention 100%) - poche intérieure en PEHD normes internationales UN/ADR.



10071290



10071289



10072488

Cartouche filtrante en option vendue p. 111.

RÉFÉRENCE	CUVE	DIMENSIONS mm	TYPE	POMPE	DÉBIT*	PISTOLET	COMPTEUR	ACCESSOIRES
10071288	1000 l	1190 / 770 / 1700	PEHD	12 V	80 l/mn	Automatique	4 chiffres	Câble 2 m
10071289	1500 l	1720 / 770 / 1700	PEHD	12 V	80 l/mn	Automatique	4 chiffres	Câble 2 m
10071290	1000 l	1135 / 757 / 1640	VET	12 V	80 l/mn	Automatique	4 chiffres	Câble 2 m
10072488	1000 l	1190 / 770 / 1700	PEHD	24 V	80 l/mn	Automatique	4 chiffres	Câble 2 m
10072489	1500 l	1720 / 770 / 1700	PEHD	24 V	80 l/mn	Automatique	4 chiffres	Câble 2 m
10072490	1000 l	1135 / 757 / 1640	VET	24 V	80 l/mn	Automatique	4 chiffres	Câble 2 m

*Débit libre : sans accessoires à T 20°C.

Pompes 230 V - kit 230 V - 60 l/mn

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - AGRICOLE
TRANSPORT - TRAVAUX PUBLICS

- Pompes auto-amorçantes avec by-pass.
- Filtre 100 microns.
- Interrupteur de marche/arrêt ON/OFF.
- Câble électrique 2 m.

Les pompes de distribution gasoil 230 V sont en fonte avec moteur en aluminium 370 W, rotor fritté et palettes en résine acétale, by-pass incorporé, la protection moteur est de classe IP55. Les flexibles d'aspiration et de refoulement sont sertis en 1" afin de faciliter le montage des kits. Robustes, fiables, ces pompes s'utilisent dans tous les domaines d'activité.



10072361



10072362



10072360



10072363

RÉFÉRENCE	POMPE / MOTEUR	PUISSANCE	ENT / SORT	DÉBIT*	FLEXIBLE DIST / ASPI	PISTOLET	COMPTEUR
10072360	230 V / 50Hz	370 W	1"	60 l/mn	-	-	-
10072361	230 V / 50Hz	370 W	1"	60 l/mn	4 m / 2 m	Standard	-
10072362	230 V / 50Hz	370 W	1"	60 l/mn	4 m / 2 m	Standard	4 chiffres
10072363	230 V / 50Hz	370 W	1"	60 l/mn	4 m / 2 m	Automatique	4 chiffres

*Débit libre : sans accessoires à T 20°C.

Cuves PEHD et VET avec kit 230 V - 60 l/mn

- Cuve PEHD double enveloppe (pas de bac de rétention) norme NF 388 EN 13341.
- Cuve VET galvanisée double enveloppe (rétention 100%) - poche intérieure en PEHD normes internationales UN/ADR.



10072367



10072368



10072369

Cartouche filtrante en option vendue p. 111.

RÉFÉRENCE	CUVE	DIMENSIONS	TYPE	POMPE	DÉBIT*	PISTOLET	COMPTEUR
10072367	1000 l	1190 / 770 / 1700 mm	PEHD	230 V	60 l/mn	Automatique	4 chiffres
10072368	1500 l	1720 / 770 / 1700 mm	PEHD	230 V	60 l/mn	Automatique	4 chiffres
10072369	1000 l	1135 / 757 / 1640 mm	VET	230 V	60 l/mn	Automatique	4 chiffres

*Débit libre : sans accessoires à T 20°C.

Pompes 230 V - kit 230 V - 80 l/mn

Les applications des pompes de distribution gasoil 230 V - 80 l/mn sont identiques à celles des pompes 60 l/mn mais s'adressent à des utilisateurs nécessitant des débits plus importants pour des volumes de transfert élevés. Les moteurs offrent une puissance de 450 W.



10072380



10072381



10072382



10072383

RÉFÉRENCE	POMPE	PUISSANCE	ENT / SORT	DÉBIT*	FLEXIBLE DIST / ASPI	PISTOLET	COMPTEUR
10072380	230 V / 50Hz	450 W	1"	80 l/mn	-	-	-
10072381	230 V / 50Hz	450 W	1"	80 l/mn	4 m / 2 m	Standard	-
10072382	230 V / 50Hz	450 W	1"	80 l/mn	4 m / 2 m	Automatique	-
10072383	230 V / 50Hz	450 W	1"	80 l/mn	4 m / 2 m	Automatique	4 chiffres

*Débit libre : sans accessoires à T 20°C.

Cuves PEHD et VET avec kit 230 V - 80 l/mn

- Cuve PEHD double enveloppe (pas de bac de rétention) norme NF388EN13341.
- Cuve VET galvanisée double enveloppe (rétention 100%) - poche intérieure en PEHD normes internationales UN/ADR.



10072387



10072388



10072389

Cartouche filtrante en option vendue p. 111.

RÉFÉRENCE	CUVE	DIMENSIONS	TYPE	POMPE	DÉBIT*	PISTOLET	COMPTEUR
10072387	1000 l	1190 / 770 / 1700 mm	PEHD	230 V	80 l/mn	Automatique	4 chiffres
10072388	1500 l	1720 / 770 / 1700 mm	PEHD	230 V	80 l/mn	Automatique	4 chiffres
10072389	1000 l	1135 / 757 / 1640 mm	VET	230 V	80 l/mn	Automatique	4 chiffres

*Débit libre : sans accessoires à T 20°C.

L'Engineering
La Distribution Gasoil
DISTRIBUTION
GASOIL et FIOUL

DISTRIBUTION GASOIL et FIOUL

Kit 230 V sur platine - 60 à 120 l/mn

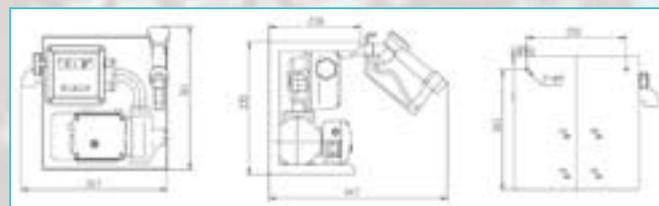
APPLICATIONS EN TRANSPORT
AGRICULTURE
TRAVAUX PUBLICS

- Pompes auto-amorçantes avec by-pass.
- Interrupteur de marche / arrêt ON / OFF.

Les kits muraux sont tous équipés de compteurs et de pistolets manuels. Ils sont pourvus d'une aspiration de 2 m et de clapet crépine. Un flexible de distribution de 4 m complète ces équipements. En option, il peut être fourni un boîtier métallique pouvant sécuriser vos installations.



10072364



10072386

RÉFÉRENCE	POMPE / MOTEUR	PUISSANCE	ENT / SORT	DÉBIT*	FLEXIBLE DIST / ASPI	PISTOLET	COMPTEUR
10072364	230 V / 50 Hz	370 W	1"	60 l/mn	4 m / 2 m	Standard	4 chiffres
10072384	230 V / 50 Hz	450 W	1"	80 l/mn	4 m / 2 m	Standard	4 chiffres
10072385	230 V / 50 Hz	750 W	1"	100 l/mn	4 m / 2 m	Standard	4 chiffres
10072386	230 V / 50 Hz	1100 W	1"	120 l/mn	4 m / 2 m	Standard	4 chiffres

*Débit libre : sans accessoires à T 20°C.

Caractéristiques des platines

RÉFÉRENCE	KIT	PLATINE	DIMENSIONS HORS TOUT*	ENTRAXE FIXATION	FIXATIONS	POIDS
10072364	10072364	Métallique	367 x 335 x 230 mm	250 mm	2	19 kg
10072384	10072384	Métallique	367 x 335 x 230 mm	250 mm	2	20 kg
10072385	10072385	Métallique	440 x 426 x 240 mm	L 380 mm / H 331 mm	4	23.5 kg
10072386	10072386	Métallique	440 x 426 x 240 mm	L 380 mm / H 331 mm	4	26.5 kg

*(L x l x P).

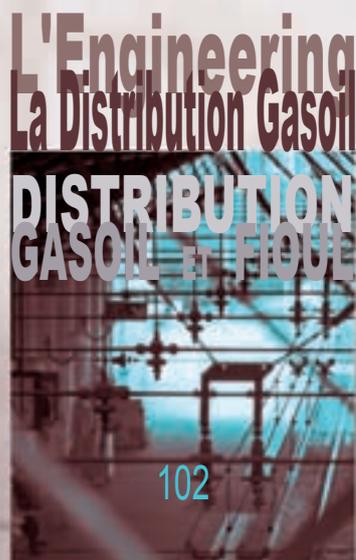
Boîtiers de sécurisation

Ces boîtiers métalliques permettent de protéger vos installations des intempéries et du vandalisme. En acier traité et pourvu de serrure, ils prolongent la durée de vie de vos unités de pompage.



10072398 / 10072399
Boîtier vendu seul

RÉFÉRENCE	BOÎTIER
10072398	Boîtier pour kit 10072364 et 10072384
10072399	Boîtier pour kit 10072385 et 10072386



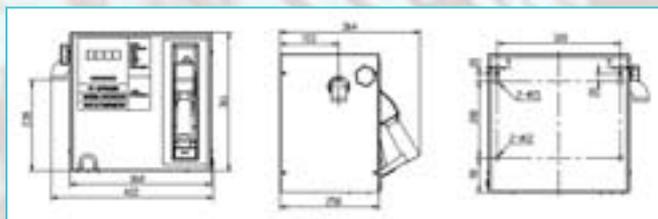
DISTRIBUTION GASOIL et FIOUL

Kits 230 V « cuby » - 60 et 80 l/mn

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - AGRICOLE
TRANSPORT - TRAVAUX PUBLICS

- Pompes auto-amortissantes avec by-pass.
- Compteur 4 chiffres avec totalisateur (version 10074226 affichage digital).
- Interrupteur de marche/arrêt - ON/OFF.
- Fixation quick lock.

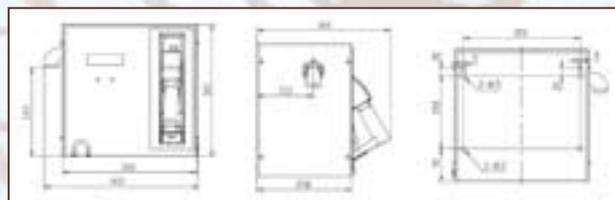
Les châssis des cuby sont en tôle emboutie, apprêtée et laquée. Les pompes de distribution gasoil 230 V sont en fonte avec moteur en aluminium, rotor fritté et palettes en résine acétale, by-pass incorporé, la protection moteur est de classe IP55. Les flexibles d'aspiration et de refoulement sont sertis en 3/4" ou 1" afin de faciliter le montage des kits. Ils s'utilisent dans tous les domaines d'activité.



10074224



10074226



RÉFÉRENCE	POMPE/MOTEUR	PUISSANCE	ENT / SORT	DÉBIT*	FLEXIBLE DIST / ASPI	PISTOLET	COMPTEUR
10074224	230 V / 50 Hz	370 W	1"	60 l/mn	4 m / 2 m	Automatique	Mécanique 4 C
10074225	230 V / 50 Hz	450 W	1"	80 l/mn	4 m / 2 m	Automatique	Mécanique 4 C
10074226	230 V / 50 Hz	450 W	1"	80 l/mn	4 m / 2 m	Automatique	Digital 4 C

*Débit libre : sans accessoires à T 20°C.

Cuves PEHD et VET avec kits « cuby » - 60 et 80 l/mn

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
AUTOMOBILE - AGRICOLE
TRANSPORT - TRAVAUX PUBLICS

- Cuve PEHD double enveloppe (pas de bac de rétention) norme NF 388 EN 13341.
- Cuve VET galvanisée double enveloppe (rétention 100%) - poche intérieure en PEHD normes internationales UN/ADR.



10074236



10074255

RÉFÉRENCE	CUVE	DIMENSIONS (L x l x h)	TYPE	POMPE CUBY	DÉBIT*	PISTOLET	COMPTEUR
10074234	1000 l	1190 / 770 / 1700 mm	PEHD	10074224	60 l/mn	Automatique	Mécanique 4 C
10074235	1500 l	1720 / 770 / 1700 mm	PEHD	10074224	60 l/mn	Automatique	Mécanique 4 C
10074236	1000 l	1135 / 757 / 1640 mm	VET	10074224	60 l/mn	Automatique	Mécanique 4 C
10074244	1000 l	1190 / 770 / 1700 mm	PEHD	10074225	80 l/mn	Automatique	Mécanique 4 C
10074245	1500 l	1720 / 770 / 1700 mm	PEHD	10074225	80 l/mn	Automatique	Mécanique 4 C
10074246	1000 l	1135 / 757 / 1640 mm	VET	10074225	80 l/mn	Automatique	Mécanique 4 C
10074254	1000 l	1190 / 770 / 1700 mm	PEHD	10074226	80 l/mn	Automatique	Digital 4 C
10074255	1500 l	1720 / 770 / 1700 mm	PEHD	10074226	80 l/mn	Automatique	Digital 4 C
10074256	1000 l	1135 / 757 / 1640 mm	VET	10074226	80 l/mn	Automatique	Digital 4 C

*Débit libre : sans accessoires à T 20°C.

DISTRIBUTION GASOIL et FIOUL

Bornes mécaniques de distribution gasoil et fioul

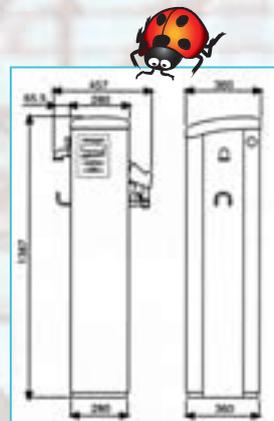
APPLICATIONS EN TRANSPORT
AUTOMOBILE - AGRICOLE
TRAVAUX PUBLICS

- Pompes auto-amorçantes à palettes avec by-pass.
- Boîtier électrique incorporé avec fusibles.
- Compteur 4 chiffres avec totalisateur et pistolet automatique.
- Contact pistolet de marche/arrêt ON/OFF.

Les bornes « selfy » avec châssis en tôle traitée et vernie, permettent une distribution contrôlée du gasoil à partir de cuves aériennes ou enterrées. Les débits importants permettent en outre un remplissage rapide des réservoirs de camions ou autres véhicules à grande capacité.



10070081



RÉFÉRENCE	POMPE / MOTEUR	PUISSANCE	ENT / SORT	DÉBIT	FLEXIBLE	PISTOLET	COMPTEUR
10070081	230 V / 50 Hz	550 W	1"	70 l/mn	4 m	Automatique	4 chiffres
10070082	230 V / 50 Hz	750 W	1"	90 l/mn	4 m	Automatique	4 chiffres

Bornes électroniques de distribution gasoil et fioul

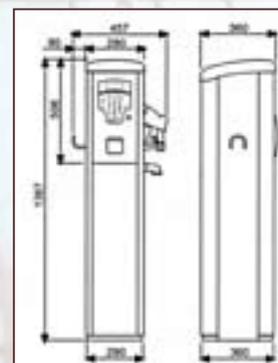
APPLICATIONS EN TRANSPORT
AUTOMOBILE - AGRICOLE
TRAVAUX PUBLICS

- Deux modèles gestion de 1 à 80 utilisateurs ou de 50 à 120 utilisateurs, imprimante sur bornes ou déportée.
- Saisie code véhicule, kilométrage, date et heure, seuil d'alerte bas niveau cuve.

Les bornes « selftronic » ont des caractéristiques mécaniques identiques aux bornes sans gestion. Elles permettent un contrôle par logiciel des opérations avec impression des transactions. L'identification de l'utilisateur et l'enregistrement des données du véhicule ou du chauffeur facilitent la gestion du stock et les réapprovisionnements.



10070083



Distance max. entre pompe et cuve : 10 m.

RÉFÉRENCE	TYPE	PUISSANCE	ENT / SORT	DÉBIT	FLEXIBLE	PISTOLET	COMPTEUR	IMPRIMANTE
10070083	Borne	550 W	1"	70 l/mn	4 m	Automatique	Électronique	Non
10070084	Borne	750 W	1"	90 l/mn	4 m	Automatique	Électronique	Non
10070085	Cube	550 W	1"	70 l/mn	4 m	Automatique	Électronique	Non
10070086	Borne	550 W	1"	70 l/mn	4 m	Automatique	Électronique	Oui
10070087	Borne	750 W	1"	90 l/mn	4 m	Automatique	Électronique	Oui

10070088 : kit badge connexion USB comprenant 1 badge exploitant - 10 badges utilisateurs - 1 lecteur de badge - 1 logiciel.

10070089 : kit interface PC connexion USB avec logiciel.

10070090 : badge supplémentaire.

10070069 : option kit filtre absorption eau pour pompe 70 l/mn.

10070070 : option kit filtre absorption eau pour pompe 90 l/mn.

Distributeurs carburants avec gestion informatisée

APPLICATIONS EN TRANSPORT
TRAVAUX PUBLICS - AMBULANCIERS
LOUEURS - ADMINISTRATIONS

- Distributions d'essence sans plomb, gasoil, fioul.
- Pompe volumétrique à palettes avec by-pass et moteur 380 V - 750 W - 1400 t/mn.
- Dégazeur intégré au corps de pompe.
- Mesureur 4 pistons.
- Émetteur d'impulsions avec électronique opto-isolée.
- Afficheur LCD 6 chiffres avec totalisateur intégré.
- Contact au décroché pistolet de marche/arrêt ON/OFF.
- Livré avec 30 badges.

Les distributeurs, avec ou sans gestion intégrée, permettent des distributions gasoil et fioul avec différents débits. Ils sont disponibles en version 1 ou 2 produits équipés du logiciel de gestion LURO et d'une communication filaire ou wifi, ils sont le parfait outil de gestion des parcs de véhicules.



10101130



10101135

Distance max. entre pompe et cuve : 10 m.

RÉFÉRENCE	MOTEUR	IDENTIFICATION	Nb MOTEUR	DÉBIT	FLEXIBLE	PISTOLET	AFFICHEUR	GESTION
10101130	380 V tetra	Badge et code	1	50 l/mn	4 m	Automatique	Électronique	Oui
10101123	380 V tetra	Badge et code	1	80 l/mn	4 m	Automatique	Électronique	Oui
10101135	380 V tetra	Badge et code	2	50/80 l/mn	4 m	Automatique	Électronique	Oui
10101155	380 V tetra	Badge et code	2	80/80 l/mn	4 m	Automatique	Électronique	Oui
10101156	380 V tetra	Badge et code	1	50 et 80 l/mn	4 m	Automatique	Électronique	Oui

Option : double débit sur même pompe disponible sur demande.

Gestion électronique LURO de distribution gasoil et fioul

MODE OPÉRATOIRE

1. Identification du véhicule (soit par badge ou par code ou les 2).
2. Identification du chauffeur (soit par badge ou par code ou les 2).
3. Choix du produit (gasoil - fioul - sans plomb).
4. Saisie clavier du kilométrage du véhicule.
5. Distribution.

CAPACITÉS ET FONCTIONS DU LOGICIEL LURO

1. Capacités (200 véhicules ou 200 chauffeurs - 250 transactions archivées).
2. Mise à jour date et heure du distributeur.
3. Édition de la configuration de la borne.
4. Gestion des autorisations du fichier des codes véhicules ou chauffeurs.
5. Gestion des autorisations du fichier des badges véhicules ou chauffeurs.
6. Suivi des stocks incluant édition et mise à jour par jaugeage ou entrée en stock.
7. Édition de liste des livraisons entre deux dates.
8. Édition de liste des livraisons par véhicule et calcul de la consommation pour chaque plein.
9. Édition de la consommation globale par produit et par véhicule.

250408 : badge de proximité supplémentaire.

L'Engineering
La Distribution Gasoil
DISTRIBUTION
GASOIL et FIOUL

DISTRIBUTION GASOIL et FIOUL

Équipements de filtration d'huile

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
USINES - TRAVAUX PUBLICS

- Pompe auto-amorçante à palettes avec by-pass intégré, boîtier électrique avec protection thermique.
- Chariot de déplacement.
- Cartouche filtrante à 10 microns (livré avec 2 filtres).

Le kit filtration avec chariot permet de décontaminer l'huile des particules en suspension. Sa pompe à palettes est pourvue d'un interrupteur marche/arrêt. Il est livré avec tuyaux transparents permettant de visualiser la qualité du produit filtré et canne plongeante. Clapet crépine de série.



7030039



7030040

RÉFÉRENCE	MOTEUR	PUISSANCE	ENT / SORT	DÉBIT	FLEXIBLE	CANNE	BRUIT
7030039	230 V / 50 Hz	750 W	1"	20 à 30 l/mn	2 x 2 m	Galva / plongeante	70 dB
7030040	Air comprimé	1 / 1	3/4"	70 l/mn	2 x 2 m	Galva / plongeante	75 dB

Distributions 12 V ou 24 V essence sans plomb

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
TRAVAUX PUBLICS - AGRICOLE
AUTOMOBILE - AVIATION

- Pompes auto-amorçantes avec by-pass équipée de fusible de sécurité.
- Interrupteur renforcé bipolaire - contacteur marche/arrêt - pistolet.
- Valve de surpression.
- Boîtier de jonction.

Les pompes de distribution essence 12 V et 24 V sont de type à palettes avec by-pass incorporé, la protection moteur est de classe EEX. Le cycle de travail intermittent de ces pompes est de



10071210



10071211



10071212
Présenté avec pistolet self

30 minutes. Le câble d'alimentation 1.5 m est livré en série. Les flexibles de refoulement sont sertis en 3/4" et équipés de fil de terre statique. La connectique se fait par un adaptateur 2" pour un montage direct sur citerne.



L'Engineering
La Distribution Gasoil
DISTRIBUTION
GASOIL ET FIOUL

RÉFÉRENCE	POMPE	ENT / SORT	DÉBIT	FLEX. DISTRIBUTION	FUSIBLE	PISTOLET	COMPTEUR	ACCESSOIRES
10071210	12 V	1" - 3/4"	60 l/mn	4 m anti-statique	20 A série	Standard	-	Câble alim 2 m
10071211	12 V	1" - 3/4"	50 l/mn	4 m anti-statique	20 A série	Automatique	-	Câble alim 2 m
10071212	12 V	1" - 3/4"	40 l/mn	4 m anti-statique	20 A série	Automatique	3 chiffres	Câble alim 2 m
10072410	24 V	1" - 3/4"	60 l/mn	4 m anti-statique	10 A série	Standard	-	Câble alim 2 m
10072411	24 V	1" - 3/4"	50 l/mn	4 m anti-statique	10 A série	Automatique	-	Câble alim 2 m
10072412	24 V	1" - 3/4"	40 l/mn	4 m anti-statique	10 A série	Automatique	3 chiffres	Câble alim 2 m

Ensembles de récupération et de distribution carburants

APPLICATIONS COULEURS DE VEHICULES SITES DE DEPOLLUTION

- Récupération et distribution de GASOIL et SANS PLOMB 95/98.

Nos différents équipements sont spécialement conçus pour les entreprises de location ou pour les sites de dépollution de véhicules. Ils permettent de récupérer les carburants dans les réservoirs avant de retourner les véhicules en fin de contrat chez les concessionnaires ou dans les sites de dépollution avant de les recycler. Nos ensembles sont équipés de deux groupes de pompage :

- un groupe d'aspiration pneumatique pour la récupération des carburants dans les véhicules,
- un groupe de distribution électrique pour distribuer le carburant récupéré, ce carburant pouvant être filtré.

Tous nos ensembles de récupération et distribution sont conformes à la réglementation en vigueur, relative au stockage et à la distribution des produits susceptibles de créer une pollution des eaux ou des sols.



Version Gasoil



Version ATEX Sans-plomb

RÉFÉRENCE	VOLUME	CUVE	PRODUIT	RÉTENTION INCLUSE	ASPIRATION POMPE PNEUMATIQUE à MEMBRANES	DISTRIBUTION POMPE ÉLECTRIQUE	FILTRATION
10061001	1000 l	PEHD	Gasoil	Double paroi	NBR	IP 56	30µ + eau
10061401	1500 l	PEHD	Gasoil	Double paroi	NBR	IP 56	30µ + eau
10061501	1500 l	ACIER	Gasoil	Bac acier	NBR	IP 56	30µ + eau
10061502	1500 l	ACIER	Sans-plomb	Bac acier	TÉFLON	Antidéflagrante	-
10063001	3000 l	ACIER	Gasoil	Bac acier	NBR	IP 56	30µ + eau
10063002	3000 l	ACIER	Sans-plomb	Bac acier	TÉFLON	Antidéflagrante	-

ASPIRATION

Elle se fait par l'intermédiaire d'une pompe à membranes pneumatique, compatible avec le produit pompé. Les membranes sont en NBR pour pomper du gasoil, en téflon pour pomper du sans-plomb.

La sonde d'aspiration est composée d'une sonde souple de 3 m en diamètre extérieur de diamètre 16, isolée par une vanne ¼ de tour. Elle se raccorde :

- soit en sortie de pompe carburant du véhicule,
- soit directement dans le réservoir du véhicule par le bouchon de remplissage.

DISTRIBUTION

Le carburant récupéré peut être redistribué par un pompe électrique.

Cet ensemble de distribution est composée de :

- une pompe électrique en 230 V d'un débit de 45 l/mn en version ATEX pour le sans-plomb,
- un compteur mécanique avec RAZ manuelle,
- un flexible de distribution d'une longueur de 4 m,
- un pistolet de distribution débit progressif et arrêt automatique.

FILTRATION

Nos équipements de distribution peuvent être équipés en option d'une filtration en sortie de pompe de distribution. Cette filtration, uniquement compatible avec le gasoil permet d'absorber l'eau contenue dans celui-ci et de filtrer les particules supérieures à 30 microns.

CHAQUE CITERNE EST EQUIPEE AVEC :

- un emplissage direct avec souche et bouchon symétrique DN50 ;
- une aération avec remontée en tube galva l = 2 m et évent d'aération conforme à l'arrêté type N° 261bis titre 1 chapitre 1 article 20, corps aluminium, grille inox et tamis pare-flamme ;
- un dispositif de jaugeage à lecture directe ;
- une plaque produit identifiant le produit stocké ;
- une rétention composée soit d'une double paroi pour les cuves PEHD, soit un bac en acier pour les cuves métallique.

NB : INSTALLATION SOUS ABRI PRÉCONISÉE.



10061401

Distributions 230 V essence sans plomb

APPLICATIONS EN INDUSTRIE
TRAVAUX PUBLICS - AGRICOLE
AUTOMOBILE - AVIATION

- Pompes auto-amorçantes équipées de protection thermique.
- Interrupteur renforcé bipolaire - contacteur marche/arrêt pistolet.
- Valve de surpression.
- Boîtier de jonction.

Les pompes de distribution essence 230 V sont de type à palettes. La protection moteur est de classe EEX. Le cycle de travail intermittent de ces pompes est de 30 minutes. Le câble d'alimentation 1.5 m est livré en série. Les flexibles de refoulement sont sertis en 3/4" et équipés de fil de terre statique. La connection se fait par un adaptateur 2" pour un montage direct sur citerne.



10070700



10070701



10070702
Présenté avec pistolet self

RÉFÉRENCE	POMPE	MOTEUR	ENT / SORT	DÉBIT	FLEX. DISTRIBUTION	PISTOLET	COMPTEUR	ACCESSOIRES
10070700	230 V	1/3 CV	1" - 3/4"	85 l/mn	4 m anti-statique	Standard	-	Câble alim. 2 m
10070701	230 V	1/3 CV	1" - 3/4"	70 l/mn	4 m anti-statique	Automatique	-	Câble alim. 2 m
10070702	230 V	1/3 CV	1" - 3/4"	55 l/mn	4 m anti-statique	Automatique	3 chiffres	Câble alim. 2 m

Pompes 230 V - 50 ou 60 l/mn

APPLICATIONS EN MILIEU INDUSTRIEL

- Pompes auto-amorçantes avec by-pass.
- Filtre 100 microns
- Interrupteur de marche / arrêt ON / OFF.
- Câble électrique 2 m.

La pompe de distribution industrielle 230 V est composée d'un moteur à cage ouverte avec boîtier électrique de pilotage et d'une partie pompage en acier inox 316 ss avec rotor fritté en inox et palettes en téflon, by-pass incorporé. La protection moteur est de classe IP55. Les flexibles d'aspiration et de refoulement sertis en 1", afin de faciliter le montage des kits, sont livrés à l'unité en fonction des produits à pomper et à débiter. Cette pompe s'utilise dans tous les domaines d'activité où un transfert de produits sensibles est demandé. Des exemples de distribution sont portés à votre connaissance page suivante.



10073350

Applications pour les distributions spécifiques

Applications en alimentaire (huile d'olive, alcools), **chimie** (bases ou acides), **industrie** (AD BLUE, solvants).

Alimentaire : Pompe 10073350 - Flexible alimentaire (sans transfert de goût type profiline) de distribution. Flexible alimentaire d'aspiration (spirabel SNTS) - raccords inox - clapet crépine inox. Pistolet de distribution en inox ou en polypropylène alimentaire.

Chimie : Pompe 10073350 - Flexible chimique de distribution (souple, température jusqu'à 250°C, antistatique Technobel SOFT AS). Flexible chimique d'aspiration (spirabel LI) - raccords inox clapet crépine inox - pistolet de distribution en inox ou en polypropylène.

Industrie : Pompe 10073350 - Flexible industriel de distribution (souple, température 15 à +50°C, antistatique profiline aqua). Flexible chimique d'aspiration (spire acier AL) - raccords inox - clapet crépine inox - pistolet de distribution en inox ou en polypropylène alimentaire.

RÉFÉRENCE	POMPE/ MOTEUR	PUISSANCE	RÉGIME	ENT / SORT	DÉBIT
10073350	230 V / 50 Hz	550 W	1400 t/mn	1"	50 l/mn

*Potence présentée p. 26 de notre catalogue - Réf. 39301.

Compteurs mécaniques

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Corps en polypropylène ou en aluminium.
- Fonctionnement gravitationnel et calibrage aisé.



10022700



10022044



10022800



10022900

RÉFÉRENCE	TYPE	E / S	PRODUIT	PRESSION	DÉBIT	REMISE à ZÉRO	PRÉCISION	AFFICHEUR / TOT
10022700	Mécanique	1" F	Gasoil / fioul	3.5 bar	20 / 80 l/mn	Manuelle	+ ou - 2%	3 / 6 Chiffres
10022044	Mécanique	1" F	Gasoil / fioul	3.5 bar	20 / 120 l/mn	Manuelle	+ ou - 1%	4 / 8 Chiffres
10022800	Mécanique	1" F	Essence	3.5 bar	20 / 75 l/mn	Manuelle	+ ou - 1%	3 / 6 Chiffres
10022801	Mécanique	1" F	Acétone	3.5 bar	20 / 75 l/mn	Manuelle	+ ou - 1%	3 / 6 Chiffres
10022900	Mécanique	1-1/2"	Essence	3.5 bar	20 / 150 l/mn	Manuelle	+ ou - 2%	4 / 7 Chiffres

Compteurs électroniques

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Corps en aluminium à roues à engrenages ovales ou à turbine équipées de filtre.
- Alimentation par piles (3 V - CR2) ou (AAx2).
- Indicateur piles faibles.
- Afficheur à cristaux liquides - afficheur désaxé.
- Précision + ou - 0.5 % dans la plage de débit.



10020230



10020832



10020834



38028



38029



10020835

RÉFÉRENCE	TYPE	E / S	PRODUIT	PRESSION	DÉBIT	REMISE à ZÉRO	AFFICHEUR / TOT
10020230	Électronique	1" F	Tous produits	10 bar	10 à 100 l/mn	Électronique	5/5 Chiffres
10020832	Électronique	3/4" F	fioul / LR	30 bar	10 à 100 l/mn	Électronique	5/5 Chiffres
10020833	Électronique	1" F	fioul / LR	30 bar	10 à 100 l/mn	Électronique	5/5 Chiffres
10020834	Électronique	1" F	fioul / LR	30 bar	15 à 150 l/mn	Électronique	5/5 Chiffres
10020835	Électronique	1" F	fioul / LR	30 bar	15 à 150 l/mn	Électronique	5/5 Chiffres
38028	À turbine	1" F	LG - LR	10 bar	100 l/mn	Électronique	5/5 Chiffres
38029	À turbine	1" F	LG - LR	10 bar	100 l/mn	Électronique	5/5 Chiffres

L'Engineering
La Distribution Gasoil
DISTRIBUTION
GASOIL et FIOUL

DISTRIBUTION GASOIL et FIOUL

Émetteurs d'impulsions électroniques

APPLICATIONS, DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Permet la gestion des produits distribués par l'électronique et les logiciels LURO.
- Autres modèles (2" et 3") sur demande.



253511



253512

RÉFÉRENCE	TYPE	IMPULSIONS	ENT / SORT	PRODUIT	PRESSIONS	DÉBIT
253511	Électronique	100 / litre	1/2" F	Gasoil / fioul / LR	70 bar	1à30 l/mn
253512	Électronique	35 / litre	1" F	Gasoil / fioul / LR	30 bar	15à150 l/mn

Pistolets de distribution

APPLICATIONS, DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Corps en polypropylène ou en aluminium.
- Pistolet manuel ou à arrêt automatique.



10021000



10021011



10021001



10021050



10021060



10021080



10021014



10021020



10021090

L'Engineering
La Distribution Gasoil
DISTRIBUTION
GASOIL ET FIOUL

RÉFÉRENCE	TYPE	ENT / SORT	RACCORD T	COMPTEUR	PRODUIT	DIAMÈTRE ext	DÉBIT max
10021000	Manuel	1" F	Oui	-	Gasoil / fioul	25 mm	120 l/mn
10021001	Manuel	1" F	Oui	-	Gasoil	20 mm	120 l/mn
10021011	Manuel	1" F	Non	-	AD Blue / Sans plomb / prod.chimiques	19 mm	80 l/mn
10021012	Manuel	1" F	Oui	10020833	Huile / gasoil / fioul	25 mm	150 l/mn
10021050	Automatique	3/4" F	Oui	-	Sans plomb	16 mm	50 l/mn
10021060	Automatique	3/4" F	Oui	-	Gasoil / fioul	19 mm	50 l/mn
10021080	Automatique	1" F	Oui	-	Gasoil / fioul	19 mm	80 l/mn
10021014	Automatique	1" F	Oui	-	Gasoil / fioul	25 mm	140 l/mn
10021020	Automatique	1-1/2" F	Oui	-	Gasoil / fioul	38.5 mm	280 l/mn
10021090	Automatique	3/4" F	Oui	-	Ad Blue / prod. chimiques	19 mm	35 l/mn

DISTRIBUTION GASOIL et FIOUL

La gamme de **filtres CIMTEK** protège efficacement les moteurs diesel de dernière génération à rampe commune (common rail) et à pompes haute pression qui nécessitent des carburants de grande pureté. Ces filtres à cartouche permettent de récupérer l'eau contenue dans le gasoil en le filtrant. Le débit amoindri de votre installation gasoil vous indiquera le moment de remplacer votre filtre saturé en eau. **La gamme HYDROSORB 1** a le pouvoir de capter l'eau libre et l'eau émulsifiée dans sa totalité. **L'HYDROSORB 2** est un filtre moins exigeant qui laisse passer d'infimes quantités d'eau qui n'ont aucun effet sur les moteurs et pompes.



Filtres séparateurs d'eau CIMTEK

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Filtres hautes technologie **HYDROSORB 1** et **HYDROSORB 2**.
- Filtration à 30 microns, pression maxi 3.4 bar.
- Élimination de l'eau et des impuretés (130 ml, 260 ml, 390 ml).
- Corps en aluminium.
- Débits de 50 à 120 l/mn.



10070091



10070092



10070093



10070096



10070097



10070098



10070071



10070072

RÉFÉRENCE	CIMTEK	DÉSIGNATION	ENT / SORT	DÉBIT max	PRODUIT	FILTRATION
10070091	300HSII30	Filtre Hydrosorb 1	-	56 l/mn	Essence / gasoil / fioul	Eau / Impureté
10070092	260HSII30	Filtre Hydrosorb 1	-	67 l/mn	Essence / gasoil / fioul	Eau / Impureté
10070093	400HSII30	Filtre Hydrosorb 2	-	80 l/mn	Essence / gasoil / fioul	Eau / Impureté
10070094	450HSII30	Filtre Hydrosorb 2	-	100 l/mn	Essence / gasoil / fioul	Eau / Impureté
10070095	475XLHSII30	Filtre Hydrosorb 2	3/4"F	120 l/mn	Essence / gasoil / fioul	Eau / Impureté
10070096	200H3/4"BSP	Tête adaptateur 3/4"	3/4"F - BSP	56 l/mn	Essence / gasoil / fioul	Eau / Impureté
10070097	200H1"BSP	Tête adaptateur 1"	1" F - BSP	67 l/mn	Essence / gasoil / fioul	Eau / Impureté
10070098	CT50034AL	Tête adaptateur 1"	1" F - BSP	120 l/mn	Essence / gasoil / fioul	Eau / Impureté
10070071	-	Kit tête filtre 56 l/mn	3/4"F - BSP	56 l/mn	Essence / gasoil / fioul	Eau / Impureté
10070072	-	Kit tête filtre 120 l/mn	1" F - BSP	120 l/mn	Essence / gasoil / fioul	Eau / Impureté

Éliminateur d'eau de cuves (tank dryer)

La cuve doit avoir un orifice en 2" (50 mm). Disposer l'éliminateur d'eau (L 600 mm x 45 mm) à plat au fond de la citerne, c'est là que réside l'eau. Il intervient immédiatement et se gonfle en eau récupérée. Il doit être contrôlé toutes les semaines et remplacé tous les 3 mois.



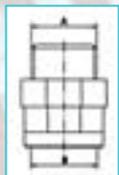
10070073



Éliminateur d'eau TD

DISTRIBUTION GASOIL et FIOUL

Accessoires pour pistolets de distribution



10021017
Raccord tournant droit
M 3/4" X 3/4" F

10021018
Raccord tournant droit
M 3/4" X 1" F

10021015
Raccord tournant droit
M 1" X 1" F



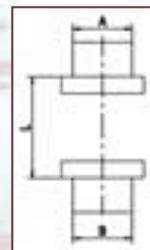
10021016
Raccord tournant 180°
F 3/4" X 3/4" M

10021019
Raccord tournant 180°
F 1" X 1" M

Accessoires de distribution

FLEXIBLES GASOIL ET ESSENCE

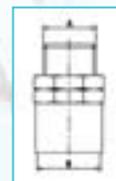
RÉFÉRENCE	FLEXIBLE	LONGUEUR	RACCORD	PRODUIT	DÉBIT
10021101	3/4"	4 m	M 3/4" X M 3/4"	Essence	60 l/mn
10021120	3/4"	2 m	M 3/4" X M 3/4"	Gasoil / fioul	60 l/mn
10021121	3/4"	4 m	M 3/4" X M 3/4"	Gasoil / fioul	60 l/mn
10021106	3/4"	Le m supplé- mentaire	-	Gasoil / fioul / essence	
10021123	1"	2 m	M 1" X M 1"	Gasoil / fioul	90 l/mn
10021124	1"	4 m	M 1" X M 1"	Gasoil / fioul	90 l/mn
10021127	1"	6 m	M 1" X M 1"	Gasoil / fioul	90 l/mn
10021114	1"	Le m supplé- mentaire	-	Gasoil / fioul / essence	



10021121

RACCORDS DÉMONTABLES

RÉFÉRENCE	POUR FLEXIBLE	RACCORDS	PRODUIT
10021116	3/4"	M 3/4" BSP X 3/4"	Gasoil / Essence
10021117	1"	M 1" BSP X 3/4"	Gasoil / Essence
10021118	1"	M 1" BSP X 1"	Gasoil / Essence



10021116

CLAPET CRÉPINE

En laiton avec filtre inox



3/4"

10029820



1"

10029821

RACCORD QUICKY 1"

En laiton et acier, il permet de raccorder facilement un groupe de pompage à un contenant



10029805

TUBE TÉLESCOPIQUE

Acier 1" - 1035 mm



1"

10021119

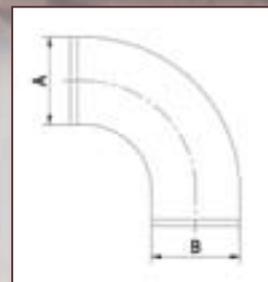
Raccords hydrauliques

COUDES A 90° en fonte d'aluminium

RÉFÉRENCE	DIMENSION A	DIMENSION B
10020001	F 3/4"G	F 3/4"G
10020002	M 3/4"G	F 3/4"G
10020003	F 1"G	F 1"G
10020004	M 1"G	F 1"G



10020002

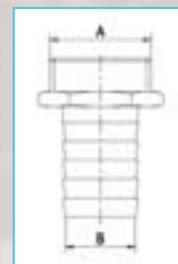


RACCORDS CANNELÉS (en laiton pour tuyau d'aspiration ou de refoulement à façon)

RÉFÉRENCE	DIMENSION A	DIMENSION B	CLÉ
10020005	M 3/4"BSP	19 mm	32 mm
10020006	M 1"BSP	19 mm	37 mm
10020007	M 1"BSP	25 mm	37 mm



10020006



RACCORDS - RÉDUCTEURS - AUGMENTATEURS HYDRAULIQUES (pour assemblages divers)*

RÉFÉRENCE	DIMENSION A	DIMENSION B
10020008	M 1/2"G	M 1/2"G
10020009	M 3/4"G	M 3/4"G
10020010	M 3/4"G	M 1"G
10020011	M 1"G	M 1"G
10020012	M 1"G	F 3/4"G
10020013	M 3/4"G	F 1/2"G
10020014	M 3/4"G	F 1"G
10020015	M 1-1/4"G	F 3/4"G
10020016	M 1-1/4"G	F 1"G
10020017*	F 3/4"G	F 1"G
10020018*	F 1"G	F 1"G



10020009



10020010



10020011



10020016

Autres dimensions sur demande.

*Connectique type manchon.

TABLEAU DE CONCORDANCE ENTRE LE SYSTÈME MÉTRIQUE ET LE SYSTÈME ANGLO-SAXON

DIAMÈTRE NOMINAL	TUBE MÉTALLIQUE	TUYAUTERIE FLEXIBLE AIR	TUYAUTERIE FLEXIBLE R1AT HUILE	TUYAUTERIE FLEXIBLE R2AT GRAISSE	TUYAUTERIE FLEXIBLE EAU HAUTE PRESSION
1/8"	5 x 10				
3/16"			4,8 x 11,8	4,8 x 13,4	
1/4"	8 x 13	6 x 13	6,4 x 13,4	Enrouleur 6,4 x 15	6,4 x 12,1
5/16"		8 x 16	7,9 x 15	7,9 x 16,7	Enrouleur 7,9 x 14,1
3/8"	12 x 17	10 x 18	9,5 x 17,4	Réseau 9,5 x 19,1	9,5 x 15,6
1/2"	15 x 21	13 X 21	Enrouleur 12,7 x 20,6	13,7 x 22,2	12,7 x 19,5
5/8"	16 X 23	16 x 25	15,9 x 23,7	15,9 x 25,4	
3/4"	20 x 27	19 x 29	Enrouleur réseau 19 x 20,7	19 x 29,3	
1"	26 x 34	25 x 36	Enrouleur réseau 25,4 x 35,2	25,4 x 38,1	
1"1/4	33 x 42		31,8 x 43,5	31,8 x 48,3	
1"1/2	40 x 49		38,1 x 50,6	38,1 x 54,6	
2"	50 x 60		50,8 x 64	50,8 x 67,4	

Pâtes d'étanchéité

(Pour assemblages divers.)
Conforme à la norme européenne EN 751-1 classe H

APPLICATIONS DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Produits permettant l'étanchéité des raccords filetés en contact avec des produits pétroliers, de l'air, de l'eau.
- Excellente tenue en pression et température.
- Polymérisation totale après 24 heures, température d'utilisation (-55°C / 150°C).



636286

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ	APPLICATION	DESCRIPTION	PRODUIT à COLLER
636284	50 g	Faible intensité	Produit pour étanchéité standard	Tous raccords hydrauliques
636285	50 g	Moyenne intensité	Produit pour étanchéité sévère mais démontable	Tous raccords hydrauliques
636286	50 g	Haute intensité	Produit pour étanchéité sévère difficilement démontable	Tous raccords hydrauliques

L'Engineering
La Distribution Gasoil
DISTRIBUTION
GASOIL et FIOUL

Accessoires citerniers

AÉRATION - ÉVENTS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSION
10029918	Évent d'aération à grille inox	50/60 mm
10029904	Évent d'aération à grille inox / tamis pare flamme	50/60 mm



10029918

EMPLISSAGES ET RACCORDS À CAMES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIMENSION
10020140	Souche pompier mâle 2" BSP	6 bar
10020141	Bouchon pompier 2" BSP	6 bar
10020142	Embout camlock femelle 3/4" BSP	6 bar
10020143	Embout camlock femelle 1" BSP	6 bar
10020144	Embout camlock femelle 2" BSP	6 bar
10020145	Embout camlock mâle 3/4" BSP	6 bar
10020146	Embout camlock mâle 1" BSP	6 bar
10020147	Embout camlock mâle 2" BSP	6 bar
10020148	Raccord camlock mâle 3/4" BSP	6 bar
10020149	Raccord camlock mâle 1" BSP	6 bar
10020150	Raccord camlock mâle 2" BSP	6 bar
10020151	Raccord camlock femelle 3/4" BSP	6 bar
10020152	Raccord camlock femelle 1" BSP	6 bar
10020153	Raccord camlock cannelé 19 mm	6 bar
10020154	Raccord camlock cannelé 25 mm	6 bar
10020155	Bouchon 3/4" pour raccord camlock	6 bar
10020156	Bouchon 1" pour raccord camlock	6 bar
10020157	Bouchon 2" pour raccord camlock	6 bar
10020158	Bouchon camlock 3/4" femelle	6 bar
10020159	Bouchon camlock 1" femelle	6 bar
10020160	Bouchon camlock 2" femelle	6 bar



10020140



10020141



10020144 - 10020143



10020147 - 10020146 - 10020145



10020150 - 1002149



10020152 - 10020151



10020154 - 1002153



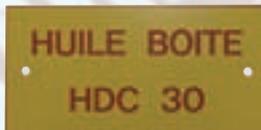
10020157 - 10020156



10020160 - 10020159 - 10020158

Signalétique

Plaque adhésive produit **LURO** (1 - 2 - 3 lignes au choix 50 x 100 mm) - 2 perçages pour rivetage.



254001 - Plaque produit 1 ligne
254002 - Plaque produit 2 lignes
254003 - Plaque produit 3 lignes

Jauges

Les jauges vous permettent de savoir instantanément le volume restant dans vos citernes. Électroniques ou manuelles, elles contrôlent vos distributions et vous alertent sur l'état de votre stock.

- Jauge électronique par pression statique.
- Jauge pneumatique à indication semi permanente.
- Jauge mécanique à flotteur (en litres et en pourcentages).



10029917



10029919



10029922



10029934



10029924

RÉFÉRENCE	TYPE	PRODUIT	TYPE de CONTENANT	RACCORDEMENT
10029934	Mécanique	Tous produits	Fût métallique 220 litres	Raccord mâle 3/4" BSP
10029935	Mécanique	Tous produits	Fût plastique 220 litres	Raccord mâle 2" BSP
10029936	Mécanique	Tous produits	Cuve 1000 litres	Raccord mâle 2" BSP
10029937	Mécanique	Tous produits	Cuve 1500 litres	Raccord mâle 2" BSP
10029917	Manuelle	Gasoil - huile	H 900 à 2000 mm	Raccord mâle 2" BSP
10029919	Manuelle	Gasoil - huile	H 900 à 2000 mm	Raccord mâle 2" BSP
10029922	Pneumatique	Gasoil - huile	Dia 900 à 3000 mm	Tube PE 4 x 6 mm (50 m)
10029924	Électronique	Gasoil - Huile hydraulique	H 900 à 4000 mm	Tube PE 4 x 6 mm (10 m)
10029929	Électronique	Huile moteur	H 900 à 4000 mm	Tube PE 4 x 6 mm (10 m)

Référence 10029926 : Tube 50 m 4 x 6 mm pour jauge 10029924 ou 10029929.

Les jauges électroniques sous tension (230 V) permettent d'établir le type et le format de la cuve mesurée. Elles donnent avec précision la mesure en continu avec indications par hauteur, volume et pourcentage de remise à niveau. Elles sont pourvues d'alarme de haut et bas niveau. Le kit de connexion PC permet une analyse des données.

NB : les jauges électroniques existent dans une version avec logiciel sur PC pouvant gérer 4, 8 ou 12 produits. Nous consulter pour toute demande.



Distributions gasoil et fioul sur VUL, pick-up ou remorque

Ces équipements ont été conçus pour ravitailler les engins de travaux publics sur chantiers et les machines agricoles. Ils peuvent être montés dans des camionnettes, des fourgons, sur des remorques ou bennes de pick-up. Ils sont tous équipés de base avec un empiquage DN50 / 2" direct symétrique avec souche et bouchon à poignée, une soupape d'aération et d'un support pistolet. Des brise-flots sont intégrés à chaque réservoir afin de supprimer les phénomènes de ballants lors du transport. Leur fixation est assurée par deux pieds supports traversants en tube carré de 50 dépassant de 50 du bord du réservoir. Le flexible est enroulé sur une couronne pouvant aussi stocker les gants de l'opérateur. Les versions sans pompe sont livrées avec un tube plongeur en DN26 / 1" et bouchon pour ravitailler les engins de travaux publics pré-équipés de pompe de transfert. Il est possible pour des applications spécifiques de réaliser nos réservoirs en inox ou en aluminium, et ils peuvent être livrés en 24 V.

Tous nos réservoirs sont conformes à la réglementation CE et ADR en vigueur et sont livrés avec un certificat et une plaque constructeur apposée.

EXTRAIT DE RÉGLEMENTATION

Le transport de fioul ou gasoil sur la route est très réglementé. Il répond à l'arrêté du 5/12/2002 et mises à jour relatif au transport des marchandises dangereuses sur la route (dit : arrêté ADR) et à la norme européenne 70/221/CE.

Un véhicule peut transporter jusqu'à 1000 kg dans des cuves homologuées. Celles-ci doivent avoir une contenance maximale de 450 litres chacune. Au-delà, l'exploitant n'a plus les mêmes dispenses et la réglementation ADR s'impose. Le véhicule doit également être muni d'équipements de sécurité, tel qu'un extincteur (extincteur 2 kg à poudre ABC par exemple).



Réservoir type



Réservoir ouvert pour visualiser les brises flots

Réservoirs GRV 150 I pour véhicules aménagés

- Version spécifique pour carrossiers et aménageurs de véhicules.
- Deux brise-flots intégrés transversaux.
- Plus particulièrement adapté au montage dans fourgons équipés de rangements.
- Largeur réduite de 400 mm.
- Jauge à lecture directe positionnée soit sur côté soit en extrémité de la cuve avec tube transparent et vanne d'isolation.
- Longueur 950 mm, largeur 400 mm, hauteur 450 mm.
- Capacité réelle 150 litres.
- Volume brut 170 litres.
- Version 24 V disponible.



10021703

RÉFÉRENCE	POMPE	DÉBIT	COMPTEUR	FLEXIBLE	PISTOLET	FILTRE	POIDS
10021702	(*)	-	-	-	-	-	68 kg
10021707	12 V	40 l/mn	-	6m - 3/4"	Arrêt auto	-	76 kg
10021703	12 V	35 l/mn	4 chiffres	6m - 3/4"	Arrêt auto	-	78 kg
10021708	12 V	35 l/mn	-	6m - 3/4"	Arrêt auto	Eau + 30µ	77 kg
10021709	12 V	30 l/mn	4 chiffres	6m - 3/4"	Arrêt auto	Eau + 30µ	79 kg

(*) Version pour les engins de travaux publics pré-équipés de pompe de transfert.

Réservoirs GRV 220 I pour VUL

- Version standard pour véhicule utilitaire type camionnette.
- Deux brise-flots intégrés transversaux.
- Jauge à lecture à cadran positionnée sur le dessus de la cuve avec indication en pourcentage du volume de produit stocké.
- Longueur 1050 mm, largeur 500 mm, hauteur 500 mm.
- Capacité réelle 220 litres.
- Volume brut 260 litres.
- Version 24 V disponible.



10022603

VERSION ACIER

RÉFÉRENCE	POMPE	DÉBIT	COMPTEUR	FLEXIBLE	PISTOLET	FILTRE	POIDS
10022602	(*)	-	-	-	-	-	75 kg
10022607	12 V	40 l/mn	-	6m - 3/4"	Arrêt auto	-	83 kg
10022603	12 V	35 l/mn	4 chiffres	6m - 3/4"	Arrêt auto	-	85 kg
10022608	12 V	35 l/mn	-	6m - 3/4"	Arrêt auto	Eau + 30μ	84 kg
10022609	12 V	30 l/mn	4 chiffres	6m - 3/4"	Arrêt auto	Eau + 30μ	86 kg

(*) Version pour les engins de travaux publics pré-équipés de pompe de transfert.

VERSION ALUMINIUM

RÉFÉRENCE	POMPE	DÉBIT	COMPTEUR	FLEXIBLE	PISTOLET	FILTRE	POIDS
10022500	(*)	-	-	-	-	-	40 kg
10022513	12 V	40 l/mn	-	6m - 3/4"	Arrêt auto	-	48 kg
10022514	12 V	35 l/mn	4 chiffres	6m - 3/4"	Arrêt auto	-	50 kg
10022515	12 V	35 l/mn	-	6m - 3/4"	Arrêt auto	Eau + 30μ	49 kg
10022516	12 V	30 l/mn	4 chiffres	6m - 3/4"	Arrêt auto	Eau + 30μ	51 kg

(*) Version pour les engins de travaux publics pré-équipés de pompe de transfert.

L'Engineering
La Distribution Gasoil
TRANSPORT
GASOIL et FIOUL

Réservoirs GRV 440 I pour fourgon

- Version standard pour véhicule utilitaire type fourgon 3,5 T.
- Deux brise-flots intégrés transversaux.
- Jauge à lecture à cadran positionnée sur le dessus de la cuve avec indication en pourcentage du volume de produit stocké.
- Longueur 1050 mm, largeur 700 mm, hauteur 700 mm.
- Capacité réelle 440 litres.
- Volume brut 490 litres.
- Version 24 V disponible.



10024903



10024514

VERSION ACIER

RÉFÉRENCE	POMPE	DÉBIT	COMPTEUR	FLEXIBLE	PISTOLET	FILTRE	POIDS
10024902	(*)	-	-	-	-	-	115 kg
10024907	12 V	40 l/mn	-	6m - 3/4"	Arrêt auto	-	123 kg
10024903	12 V	35 l/mn	4 chiffres	6m - 3/4"	Arrêt auto	-	125 kg
10024908	12 V	35 l/mn	-	6m - 3/4"	Arrêt auto	Eau + 30μ	124 kg
10024909	12 V	30 l/mn	4 chiffres	6m - 3/4"	Arrêt auto	Eau + 30μ	126 kg
10024910	12 V	80 l/mn	-	6m - 1"	Arrêt auto	-	129 kg
10024905	12 V	75 l/mn	4 chiffres	6m - 1"	Arrêt auto	-	131 kg
10024911	12 V	75 l/mn	-	6m - 1"	Arrêt auto	Eau + 30μ	130 kg
10024912	12 V	70 l/mn	4 chiffres	6m - 1"	Arrêt auto	Eau + 30μ	132 kg

(*) Version pour les engins de travaux publics pré équipés de pompe de transfert.

VERSION ALUMINIUM

RÉFÉRENCE	POMPE	DÉBIT	COMPTEUR	FLEXIBLE	PISTOLET	FILTRE	POIDS
10024500	(*)	-	-	-	-	-	61 kg
10024513	12 V	40 l/mn	-	6m - 3/4"	Arrêt auto	-	69 kg
10024514	12 V	35 l/mn	4 chiffres	6m - 3/4"	Arrêt auto	-	71 kg
10024515	12 V	35 l/mn	-	6m - 3/4"	Arrêt auto	Eau + 30μ	70 kg
10024516	12 V	30 l/mn	4 chiffres	6m - 3/4"	Arrêt auto	Eau + 30μ	72 kg
10024517	12 V	80 l/mn	-	6m - 1"	Arrêt auto	-	75 kg
10024518	12 V	75 l/mn	4 chiffres	6m - 1"	Arrêt auto	-	77 kg
10024519	12 V	75 l/mn	-	6m - 1"	Arrêt auto	Eau + 30μ	76 kg
10024520	12 V	70 l/mn	4 chiffres	6m - 1"	Arrêt auto	Eau + 30μ	78 kg

(*) Version pour les engins de travaux publics pré équipés de pompe de transfert.



L'Engineering
La Distribution Gasoil

**TRANSPORT
GASOIL ET FIOUL**

Réservoirs GRV 440 I avec coffre pour pick-up

- Montage dans benne de pick-up 2 ou 4 roues motrices.
- Hauteur réduite afin de ne pas dépasser de la benne du véhicule et gêner la visibilité du chauffeur par la vitre arrière.
- Trois brise-flots intégrés, un longitudinal et deux transversaux.
- Jauge à lecture directe positionnée dans le coffre des accessoires avec tube transparent et vanne d'isolation.
- Anneau de levage pour mise en place dans benne du véhicule.
- Dimensions hors tout : longueur 1500 mm, largeur 1000 mm, hauteur 500 mm.
- Longueur et largeur et hauteur modulables suivant type de benne équipant le véhicule et tenir compte de la cote entre passage des roues.
- Coffre pour pompe et accessoires : longueur 400 mm, largeur 1000 mm, hauteur 500 mm.
- Cuve de stockage : longueur 1100 mm, largeur 1000 mm, hauteur 500 mm.
- Capacité réelle 440 litres.
- Volume brut 520 litres.
- Version 24 V disponible.



Réservoir dans véhicule

RÉFÉRENCE	POMPE	DÉBIT	COMPTEUR	FLEXIBLE	PISTOLET	FILTRE	POIDS
1002 5207	12 V	40 l/mn	-	6m - 3/4"	Arrêt auto	-	142 kg
1002 5203	12 V	35 l/mn	4 chiffres	6m - 3/4"	Arrêt auto	-	144 kg
1002 5208	12 V	35 l/mn	-	6m - 3/4"	Arrêt auto	Eau + 30μ	143 kg
1002 5209	12 V	30 l/mn	4 chiffres	6m - 3/4"	Arrêt auto	Eau + 30μ	145 kg
1002 5210	12 V	80 l/mn	-	6m - 1"	Arrêt auto	-	148 kg
1002 5205	12 V	75 l/mn	4 chiffres	6m - 1"	Arrêt auto	-	150 kg
1002 5211	12 V	75 l/mn	-	6m - 1"	Arrêt auto	Eau + 30μ	149 kg
1002 5212	12 V	70 l/mn	4 chiffres	6m - 1"	Arrêt auto	Eau + 30μ	151 kg

Bacs de rétention pour réservoir GRV

- Utilisation mobile dans véhicule ou fixe sur chantiers.
- Pour distribution sur sites sensibles.
- Rebords intérieurs de 50 mm.
- Fixation par deux pieds supports traversants en tube carré de 50 mm dépassant de 50 mm du bord du réservoir.
- Réservoir soudé au bac dans chaque angle avec équerres.

RÉFÉRENCE	TYPE de GRV	VERSION	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS
1002 1798	150 l pour VUL	Alu	1200	650	250	74 kg
1002 1799	150 l pour VUL	Acier	1200	650	250	74 kg
1002 2298	220 l pour VUL	Alu	1300	700	300	82 kg
1002 2699	220 l pour VUL	Acier	1300	700	300	82 kg
1002 2498	440 l pour FOURGON	Alu	1300	900	450	126 kg
1002 4999	440 l pour FOURGON	Acier	1300	900	450	126 kg
1002 5298	440 l pour PICK-UP	Alu	1700	1100*	300	152 kg
1002 5299	440 l pour PICK-UP	Acier	1700	1100*	300	152 kg

*Contrôler cote entre passage des roues.

Véhicules ateliers

Nos équipements ont été conçus pour l'entretien d'engins de travaux publics sur chantier ou de chariots élévateurs en usine.

Dans chaque version nous avons cherché à optimiser la quantité de produits transportés en tenant compte de la charge maximale autorisée par véhicule.

La conception compacte et monobloc de nos équipements permet un montage facile dans les véhicules et simplifie énormément les opérations de transfert lors de leur remplacement, le montage ne consistant qu'à un raccordement sur un compresseur d'air et la fixation de la plate-forme sur le châssis du véhicule.

Nos plates-formes peuvent être réalisées soit en acier mécano soudé soit en aluminium type 5086 ; le gain de poids étant d'environ 130 kg. Elles peuvent être équipées de plusieurs compartiments pour les huiles neuves suivant les programmes d'entretien et d'un compartiment pour les huiles usagées. Tous les compartiments de stockage sont homologués GRV et ont été éprouvés à 300 hpa conformément à la réglementation.

La distribution de la graisse est généralement faite par l'intermédiaire d'une pompe à cartouche pneumatique de type continu. La mise en place d'un tonnelet de graisse avec enrouleur représente un poids supplémentaire d'environ 120 kg.



1

2

1 - POIDS LOURDS ENTRETIEN

- 2 à 6 emplacements pour fûts huile, graisse ou liquide permanent ;
- 1 cuve huiles usagées intégrée dans faux châssis du véhicule ;
- Distribution par enrouleurs de 15 m ;
- Récupération huiles usagées par pompe à membranes 1"1/4 et enrouleur 8 m ;
- Compresseur air 27 m³/h avec génératrice de courant 5,5 kVA en 230 V ;
- Réseau électrique avec projecteurs ;
- Réseau distribution air sec et air gras ;
- Zone de stockage et transport de pièces volumineuses ou lourdes ;
- Grue hydraulique avec bras télescopique.

DISTRIBUTION HUILES NEUVES

- Soit débit standard via pompe, enrouleur et pistolet 1/2" ;
- Soit gros débit via pompe, enrouleur et pistolet 3/4".

2 - TRANSFERT HUILES USAGÉES

Par pompe à membranes avec corps alu, clapet hytrel et membranes téflon.

Cette pompe est particulièrement adaptée aux huiles hydrauliques de synthèse très corrosives. Elle est réversible grâce à un jeu de vannes trois voies, ce qui permet par l'intermédiaire d'un enrouleur avec un flexible de 10 m - 1", de :

- soit récupérer les huiles usagées dans les véhicules ou les bacs de vidange,
- soit transférer l'huile usagée de la plateforme dans la cuve du dépôt.

CUVES CHANTIERS

- Équipées en 12, 24 ou 230 V ;
- Cuve de distribution gasoil ou fioul sur chantier capacité de 1000 à 3000 litres ;
- Distribution débit 50 à 80 l/mn avec ou sans gestion informatisée ;
- Fermeture avec cadenas pour protection contre le vol ;
- Manutention en charge par tunnel ou anneaux de levage.

3 - FOURGONS MAINTENANCE

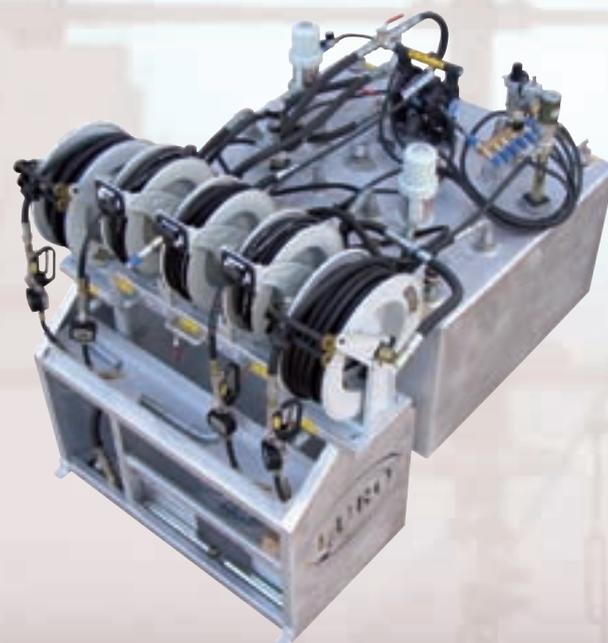
- 4 cuves huiles neuves de 150 litres ;
- 1 cuve huiles usagées de 450 litres ;
- Distribution par enrouleurs de 15m ;
- Récupération huiles usagées par pompe à membranes 1"1/4 et enrouleur 8m ;
- Compresseur air 28 m³/h avec génératrice de courant 3,5 kVA en 230 V ;
- Mobilier de rangement avec tiroirs, étagères et plan de travail ;
- Un bac de stockage pour filtres à huiles usés ;
- Un bac de vidange ;
- Outillage complémentaire (étai) ou spécifique.



L'Engineering
La Distribution Gasoil
L'ENGINEERING

3

Véhicules ateliers entretien sur site



L'Engineering
La Distribution Gasoil
L'ENGINEERING

FOURGON 3,5 T

Dimensions 1200 mm x 1800 mm
Passage roues 1200 mm
Volume maxi huiles usagées 480 l
Volume maxi huiles neuves de 600 l
Transport de 1 à 6 qualités huiles
neuves réparties dans un volume
de 600 l

FOURGON 5,5 T

Dimensions 2000 mm x 1400 mm
Passage roues 900 mm
Volume maxi huiles usagées 720 l
Volume maxi huiles neuves de 800 l
2 compartiments huiles neuves de 180 l
2 compartiments huiles neuves de 220 l

Porteurs transport de fûts pour vidanges

Ce type de véhicule a été étudié pour le transport de 6 fûts d'huile ou de graisse.

Leur chargement s'effectue par chariot élévateur. La distribution des huiles neuves se trouve sur une colonne de distribution à l'arrière du véhicule.

Un enrouleur d'air sec et un enrouleur d'air gras permettent de raccorder des outils pneumatiques ou un pistolet de gonflage. Un enrouleur supplémentaire avec une pompe de transfert offre la possibilité de distribuer l'huile d'un ou de 2 fûts supplémentaires.

Une cuve eau en inox alimente un nettoyeur haute pression pour le nettoyage des engins avant intervention.

Les huiles usagées sont stockées dans une cuve auto-porteuse servant de faux châssis et de support pour les fûts.

Un bac égoutture pour filtres usés, positionné au dessus de la cuve d'huile usagée, rejette directement le trop plein d'huile dans la cuve d'huile usagée.



Colonne de distribution pour produits neufs pouvant recevoir jusqu'à 9 enrouleurs.



Support de fûts avec support de pompes en premier plan. Vestiaire et cuve eau inox.



Cuve huiles usagées auto-porteuse. Bac pour égouttage de filtres usés. Établi avec étau en fond.

Porteurs avec cuves de stockage

Afin de limiter les opérations de chargement et de déchargement de fûts, nous pouvons proposer des véhicules équipés de cuves de stockage pour les différents lubrifiants et produits transportés. Les cuves proposées sont soit en acier pour les lubrifiants soit en aluminium ou inox pour les liquides permanents neufs et usagés. Certains équipements peuvent être entièrement réalisés en aluminium pour être allégés. Nos cuves ont une capacité de 60 à 440 litres, voire plus, selon les besoins et la réglementation des produits transportés.

La distribution peut être positionnée soit sur l'arrière du véhicule soit sur le côté droit, en fonction de la configuration du véhicule.



Distribution arrière



Distribution sur côté droit



Plates-formes pour fûts

Cet équipement a été conçu pour des applications économiques de distribution de lubrifiants en fûts sur chantier avec un équipement facilement transférable d'un véhicule à un autre.

Cette plate-forme existe en quatre configurations pour 2 ou 4 fûts, avec ou sans support de compresseur.

Le levage et la manutention se font à l'aide d'un chariot élévateur par l'intermédiaire de tunnels de levage longitudinaux et latéraux de 70 x 170 mm.

L'équipement peut recevoir indifféremment des fûts d'huiles neuves ou des fûts de graisse.

Le maintien des fûts se fait par logement circulaire et le verrouillage par tiges filetées et coinçeurs.

Un support est prévu pour recevoir les enrouleurs de distribution d'huiles, de graisse et d'air.

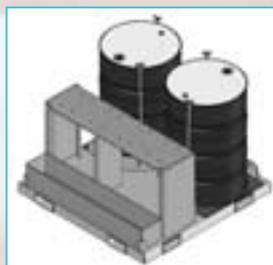
Un bac amovible sous le support enrouleur permet de récupérer les égouttures des pistolets.

Un emplacement pour le rangement de l'outillage et des filtres se trouve sous le support enrouleur.

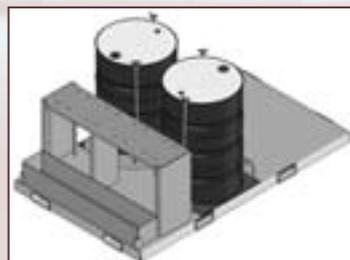
Un filtre régulateur lubrificateur équipe le réseau d'air en entrée et chaque pompe est munie d'un régulateur d'air.



**PF 2 FÛTS
SANS SUPPORT
COMPRESSEUR**
Longueur : 1300 mm
Largeur : 1250 mm



**PF 2 FÛTS
AVEC SUPPORT
COMPRESSEUR**
Longueur : 2100 mm
Largeur : 1250 mm



RÉSEAU DISTRIBUTION AIR



**PF 4 FÛTS
SANS SUPPORT
COMPRESSEUR**
Longueur : 2000 mm
Largeur : 1250 mm



**PF 4 FÛTS
AVEC SUPPORT
COMPRESSEUR**
Longueur : 2800 mm
Largeur : 1250 mm



COMPRESSEUR AIR
Débit réel 26m³/h
Moteur diesel 10 CV
Cuve 200 l
Pression 10 / 12 bar
Génératrice 5,5 kVA



L'ENGINEERING

Nous sommes en mesure de proposer tout type d'équipements de transport et de distributions de lubrifiants et de carburants à partir d'une remorque. En version 1 ou 2 essieux, nos remorques sont toujours conçues équipées d'un bac de rétention avec rebord sur l'ensemble de la surface, afin de répondre aux normes environnementales. Elles peuvent être aménagées de supports de fûts ou de cuves pour le transport des lubrifiants ou des carburants. Nous pouvons aussi réaliser des applications spécifiques telles que l'entretien de disjoncteurs ou de transformateurs, de centrales de filtration mobiles ou de chariots élévateurs.

Remorques avec GRV armée homologuées transport carburant

Cette remorque est conçue pour le transport et la distribution de carburants sur chantier, aéro-club ou piste de karting. Elle est conforme à la réglementation RTMDR et ATEX avec enrouleur de mise à la terre. Un coffre de rangement est prévu pour recevoir la pompe et le flexible de distribution.



Remorques RTE entretien disjoncteurs

Cette remorque est développée en partenariat avec RTE pour l'entretien de disjoncteurs et transformateurs. Elle est équipée de coupleurs étanches antigouttes pour la protection de l'environnement et d'un bac de lavage en inox pour les pièces spécifiques.



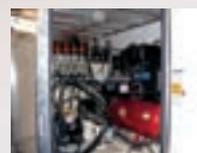
Remorques d'entretien pour engins de TP

Cette remorque possède 2 essieux pour l'entretien d'engins de travaux publics sur chantiers. Les huiles neuves sont stockées dans des fûts ou des tonnelets. Les huiles usagées sont récupérées dans une cuve de 600 litres.



Remorques entretien chariots élévateurs

Cette remorque carrossée est utilisée pour l'entretien des chariots élévateurs en usine. Équipée de 8 réservoirs, elle permet l'entretien sur site de différentes marques d'engins ayant des spécificités variées au niveau des lubrifiants.



Remorque fûts

Cette remorque est adaptée pour l'entretien rapide et les appoints d'huile d'engins sur site.



L'Engineering
La Distribution Gascor
L'ENGINEERING

Chariots mobiles de transfert

- Remplissages gasoil ou essence.
- Essais des réservoirs carburants.
- Vidange des boggies pour wagon ou locomotives.
- Versions fixes ou mobiles avec pistolet standard, pistolet compteur digital ou pistolet.

Conçus et mis au point par notre bureau d'études pour des applications spécifiques, de dimensions maximales de 1300mm x 700 mm, les chariots mobiles de transfert sont construits en acier, inox ou aluminium et peuvent être équipés de un ou deux réservoirs de 60 à 220 litres pour la distribution et la récupération de carburants ou de lubrifiants. En fonction des applicatifs et des produits manipulés, ils peuvent être réceptionnés et homologués ATEX en intégrant enrouleur de mise à la terre et absorbeur de vapeurs d'essence sur évent d'aération.

REPLISSAGE GASOIL OU ESSENCE

Les chariots homologués ATEX servent à ravitailler des véhicules ne pouvant se déplacer, et sont principalement utilisés pour les bancs d'essais moteur ou pour les véhicules se trouvant en soufflerie des bureaux d'études des constructeurs automobiles.

ESSAIS RÉSERVOIRS CARBURANTS

Cette configuration intègre un compteur homologué DRIRE pour l'étalonnage des réservoirs sans-plomb ou gasoil de véhicules légers. Elle permet de déterminer le volume du réservoir d'une voiture et de régler la sonde de niveau mini.

VIDANGE BOGGIES POUR WAGONS OU LOCOMOTIVES

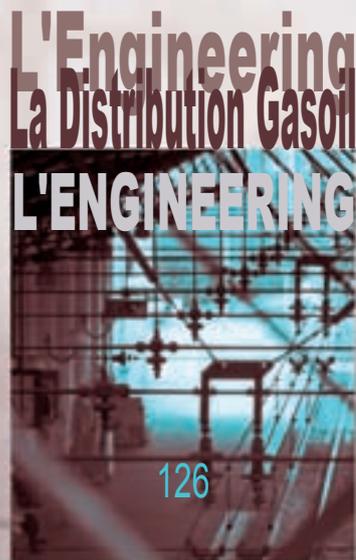
Equipé d'un fût amovible ou d'une cuve de 200 litres cet ensemble permet de vidanger des équipements difficilement accessibles. Grâce à sa mobilité, il va permettre par exemple de remonter facilement une rame de métro ou de train afin de vidanger les boggies porteurs ou moteurs. Un autre chariot permettra de faire le plein en huile neuve.



CENTRALE DE FILTRATION HUILE HYDRAULIQUE

Plus particulièrement destinée aux entreprises de travaux publics cette version permet d'intervenir sur des bâches hydrauliques d'engins de TP.

- Le mode aspiration permet de transférer l'huile hydraulique de l'engin dans la cuve du chariot pour des opérations de maintenance sur les circuits hydrauliques.
- Le mode filtration permet en circuit fermé de filtrer à 3, 5 ou 10 microns et d'absorber les particules d'eau contenues dans l'huile hydraulique et de régénérer celle-ci.
- Le mode refoulement permet de transférer l'huile hydraulique après une opération de maintenance sur l'engin ou de filtration.



NOUS CONTACTER

Contacts Ets. LURO

NOS SECTEURS



NOS RESPONSABLES

RESPONSABLE VENTE
06 29 21 88 46

RESPONSABLE PÉTROLE
06 76 04 01 25

RESPONSABLE ENGINEERING
06 80 58 39 73

NOS COORDONÉES

Ets. LURO
Z. A. - 1, allée Mansart
BP 21
33470 GUJAN-MESTRAS
France
Tél. (00.33) 05 56 66 15 34
Fax (00.33) 05 56 66 59 16
www.luro.fr

SARL au capital de 500.000 € - RCS Bordeaux B 469202410 - SIRET 46920241000020 - NAF 2932Z - TVA FR 84 469 202 410



La Maîtrise des Fluides



Les Enrouleurs



L'Environnement



L'Engineering
La Distribution Gazoil

Ets LURO - Z. A. - 1, allée Mansart - BP 21 - 33470 GUJAN-MESTRAS - France
Tél. (00.33) 05 56 66 15 34 - Fax (00.33) 05 56 66 59 16 - www.luro.fr