



## MOLYDAL LUBRICATING SYSTEM

### GRAISSAGE INDUSTRIEL - V01/06



MOLYDAL – Z.A.E.T. – 221 Rue Paul Langevin – 60744 SAINT-MAXIMIN Cedex

Tél. : 03 44 61 76 76 – Fax : 03 44 25 17 78

E-Mail : [molydal@molydal.com](mailto:molydal@molydal.com) – Site Web : [www.molydal.com](http://www.molydal.com)



## Pompe Pneumatique à Graisse Mobile RAM 9911-A1



### Description :

Cet équipement mobile de graissage est équipé avec la pompe pneumatique RAM 50/1 à double effet. Son réservoir permet de contenir des sceaux de 12 à 25kg ou être chargé en vrac jusqu'à 35kg. L'équipement est livré complet avec flexible lg.1,8m, raccord Z, poignée de graissage avec agrafe hydraulique et entretoise pour centrage des sceaux dans le réservoir.

### Avantages :

- Une des plus silencieuses pompe disponible sur le marché.
- Peu de maintenance nécessaire du fait du petit nombre de pièces en mouvement.
- Débit élevé jusqu'à 2,1kg/min.
- Rapport de pression de 50/1 pour une utilisation avec des graisses légères et consistantes jusqu'à NLGI2.

### Caractéristiques Techniques :

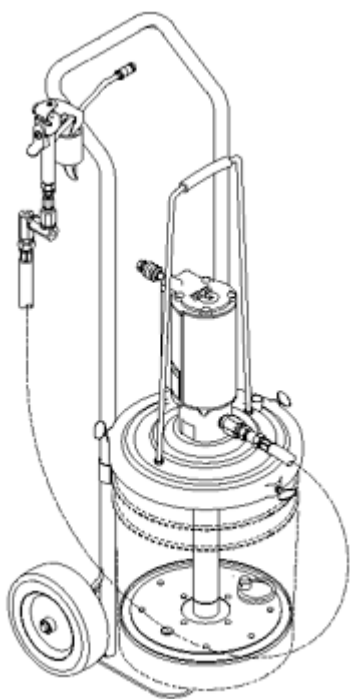
Système de Pompage :	Double Effet
Rapport de Pression :	50/1
Pression d'Entrée Maxi :	10 bar
Pression de Sortie Maxi :	500 bar
Débit par Cycle :	12,5cc
Débit Maxi :	2,1 kg/min
Entrée d'Air :	f1/4"NPT
Joints de Canne :	Buna-N
Ø Canne :	3,5cm
Poids :	20 kg



## Pompe Pneumatique à Graisse Mobile Double Effet Série RAM 9911-HSP1

### Description :

Cet équipement mobile de graissage est équipé avec la pompe pneumatique RAM 50/1 à double effet pour tonnelet de 50kg. L'équipement est livré complet avec couvercle, piston suiveur, bonde d'adaptation, raccord de sortie, flexible lg.2,1m, raccord Z, poignée de graissage avec agrafe hydraulique et chariot.



### Avantages :

- Une des plus silencieuse pompe disponible sur le marché.
- Peu de maintenance nécessaire du fait du petit nombre de pièces en mouvement.
- Débit élevé jusqu'à 2,1kg/min.
- Rapport de pression de 50/1 pour une utilisation avec des graisses légères et consistantes jusqu'à NLGI2.

### Caractéristiques Techniques :

Système de Pompage :	Double Effet
Rapport de Pression :	50/1
Pression d'Entrée Maxi :	10 bar
Pression de Sortie Maxi :	500 bar
Débit par Cycle :	12,5cc
Débit Maxi :	2,1 kg/min
Entrée d'Air :	f1/4"NPT
Sortie de Graisse :	f3/8"NPT
Joint de Canne :	Buna-N
Ø Canne :	3,5cm
Poids :	20 kg

### Références :

<i>Référence</i>	<i>Pour Tonnelet de</i>	<i>Poids</i>
9911-HASP1	12,5 kg	15 kg
9911-HBSP1	20 kg	20 kg
9911-HCSP1	50 kg	20 kg

### Compositions des Equipements :

Pompe : 9950-B1 (12,5kg) / 9950-C1 (20kg) / 9950-1 (50kg)  
Couvercle : 338981 (12,5kg) / 338982 (20kg) / 338983 (50kg)  
Piston Suiveur : 338991 (12,5kg) / 338992 (20kg) / 338993 (50kg)  
Bonde d'Adaptation : 326750  
Raccord de Sortie : 44734  
Flexible de Sortie lg.2,1m : 317875-7  
Raccord Z : B52752  
Poignée de Graissage : 6320-3  
Chariot : 338958



## Pompes Pneumatiques à Graisse Double Effet Série RAM 9950-1

### Description :

Cette série de pompes pneumatiques est équipée du nouveau moteur à air RAM et d'une canne disponible en différentes longueurs permettant leur installation sur plusieurs types de fûts de graisse. Le couvercle, le piston suiveur et la bonde d'adaptation de 2" sont à commander séparément.



### Avantages :

- Une des plus silencieuse pompe disponible sur le marché.
- Peu de maintenance nécessaire du fait du petit nombre de pièces en mouvement.
- Débit élevé jusqu'à 2,1kg/min.
- Rapport de pression de 50/1 pour une utilisation avec des graisses légères et consistantes jusqu'à NLGI2.

### Caractéristiques Techniques :

Système de Pompage :	Double Effet
Rapport de Pression :	50/1
Pression d'Entrée Maxi :	10 bar
Pression de Sortie Maxi :	500 bar
Débit par Cycle :	12,5cc
Débit Maxi :	2,1 kg/min
Entrée d'Air :	f1/4"NPT
Sortie de Graisse :	f3/8"NPT
Joint de Canne :	Buna-N
Ø Canne :	3,5cm
Poids :	10 kg

### Références :

<i>Référence</i>	<i>Pour Tonnelet de</i>	<i>Longueur de Canne</i>
9950-B1	12,5 kg	393 mm
9950-C1	20 kg	483 mm
9950-1	50 kg	705 mm
9950-D1	180 kg	941 mm

### Accessoires :

<i>Taille du Tonnelet</i>	<i>Bonde d'Adaptation</i>	<i>Couvercle</i>	<i>Piston Suiveur</i>
12,5 kg	326750	338981	338991
20 kg	326750	338982	338992
50 kg	326750	338983	338993
180 kg	326750	338984	338911



## Pompe Pneumatique à Graisse Double Effet RAM 9979

### Description :

Cette pompe pneumatique est équipée du nouveau moteur à air RAM et d'une canne permettant l'installation sur des fûts de graisse de 180kg. Le couvercle, le piston suiveur et la bonde d'adaptation de 2" sont à commander séparément.



### Avantages :

- Une des plus silencieuse pompe disponible sur le marché.
- Peu de maintenance nécessaire du fait du petit nombre de pièces en mouvement.
- Débit élevé jusqu'à 2,18kg/min.
- Rapport de pression de 50/1 pour une utilisation avec des graisses légères et consistantes jusqu'à NLGI2.

### Caractéristiques Techniques :

Système de Pompage :	Double Effet
Rapport de Pression :	50/1
Pression d'Entrée Maxi :	10 bar
Pression de Sortie Maxi :	500 bar
Débit par Cycle :	12,6cc
Débit Maxi :	2,18 kg/min
Entrée d'Air :	f1/4"NPT
Sortie de Graisse :	f3/8"NPT
Joints de Canne :	Buna-N
Ø Canne :	3,5cm
Poids :	10 kg

### Références :

<i>Référence</i>	<i>Pour Fût de</i>	<i>Longueur de Canne</i>
9979	180 kg	870 mm

### Accessoires :

Bonde d'adaptation : Référence **326750**

Couvercle pour fûts de 180 kg : Référence **338984**

Piston suiveur pour fûts de 180 kg : Référence **338911**



## Pompes Pneumatiques à Graisse Série RAM 9940 / 9949



### Description :

Cette série de pompes pneumatiques est équipée du nouveau moteur à air RAM et d'une canne disponible en différentes longueurs permettant leur installation sur plusieurs types de fûts de graisse. Le couvercle, le piston suiveur et la bonde d'adaptation de 2" sont à commander séparément.

### Avantages :

- Une des plus silencieuse pompe disponible sur le marché.
- Peu de maintenance nécessaire du fait du petit nombre de pièces en mouvement.
- Débit élevé jusqu'à 1,45kg/min.
- Rapport de pression de 70/1 pour une utilisation avec des graisses légères et consistantes jusqu'à NLGI2.
- Equipée avec limiteur de pression.
- Système de pompage à double effet.

### Caractéristiques Techniques :

Système de Pompage : Double Effet  
Rapport de Pression : 70/1  
Pression d'Entrée Maxi : 10 bar  
Pression de Sortie Maxi : 500 bar  
Débit par Cycle : 8,7cc  
Débit Maxi : 1,45 kg/min  
Entrée d'Air : f1/4"NPT  
Sortie de Graisse : f3/8"NPT  
Joints de Canne : Buna-N  
Ø Canne : 3,5cm

### Références :

<i>Référence</i>	<i>Pour Tonnelet de</i>	<i>Poids</i>
9940	50 kg	18 kg
9949	180 kg	16 kg

### Accessoires :

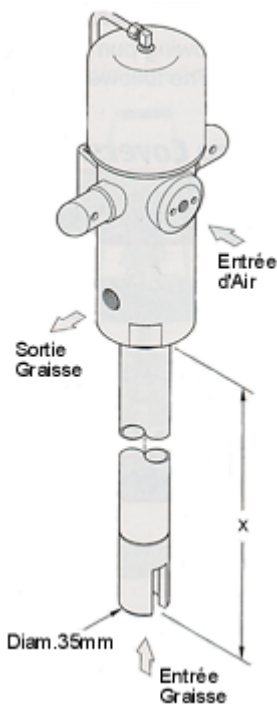
<i>Taille du Tonnelet</i>	<i>Bonde d'Adaptation</i>	<i>Couvercle</i>	<i>Piston Suiveur</i>
50 kg	326750	338983	338993
180 kg	326750	338984	338911



## Pompes Pneumatiques à Graisse Série H & Super H

### Description :

Cette série de pompes pneumatiques est conçue pour une utilisation industrielle intensive. Elles sont disponibles avec des cannes de différentes longueurs permettant leur installation sur plusieurs types de fûts de graisse. Le couvercle, le piston suiveur et la bonde d'adaptation de 2" sont à commander séparément.



### Avantages :

- Moteur à air actionné par l'intermédiaire de deux biellettes.
- Débit jusqu'à 1,1kg/min pour les versions 50/1 et 1,0kg/min pour les versions 70/1.
- Pour une utilisation avec des graisses légères et consistantes jusqu'à NLGI2.
- Equipée avec limiteur de pression pour les versions 70/1.
- Système de pompage à double effet.
- Résistante à la corrosion, le piston ayant une finition chromée.

### Caractéristiques Techniques :

Système de Pompage :	Double Effet
Rapport de Pression :	50/1 (Série H) ou 70/1 (Série Super H)
Pression d'Entrée Maxi :	10 bar (Série H) ou 6,8 bar (Série Super H)
Pression de Sortie Maxi :	500 bar (Série H) ou 475 bar (Série Super H)
Débit Maxi :	1,1 kg/min (Série H) ou 1,0 kg/min (Série Super H)
Entrée d'Air :	f1/4"NPT
Sortie de Graisse :	f3/8"NPT
Joints de Canne :	Buna-N & Uréthane
Ø Canne :	3,5cm
Poids :	15 kg

### Références :

Référence	Rapport de Pression	Pour Tonnelet de	Longueur de Canne
331380-E1	50/1	12,5 kg	387 mm
331380-M1	50/1	20 kg	483 mm
331380-A5	50/1	50 kg	705 mm
331380-B5	50/1	180 kg	941 mm
331378-F1	70/1	12,5 kg	387 mm
331378-H1	70/1	20 kg	483 mm
331378-A1	70/1	50 kg	705 mm
331378-B1	70/1	180 kg	941 mm

### Accessoires :

Taille du Tonnelet	Bonde d'Adaptation	Couvercle	Piston Suiveur
12,5 kg	326750	338981	338991
20 kg	326750	338982	338992
50 kg	326750	338983	338993
180 kg	326750	338984	338911



## Pompe Pneumatique à Graisse Accessoires

### Bondes d'Adaptation :



Référence	Désignation
326750-F1	Bonde pour Pompes Pneumatiques Série 9950
326750	Bonde pour Pompes Pneumatiques 9979-9940-9949-Série H

### Pistons Suiveurs :



Pour Fûts de	Référence
12,5 kg	338991
20 kg	338992
50 kg	338993
180 kg	338911

### Couvercles :



Pour Fûts de	Référence
12,5 kg	338981
20 kg	338982
50 kg	338983
180 kg	338984





## Pompe Pneumatique à Graisse Accessoires

### Poignées de Graissage :



6320-3



6438



7421-3



7716-D1

Référence	Caractéristiques
6320-3	Poignée haute pression en débit continu avec allonge rigide et agrafe hydraulique, entrée f1/4"NPT
6438	Poignée moyenne pression pour grand débit, entrée f3/8"NPT, sortie f1/4"NPT
7421-3	Poignée haute pression avec débit coup par coup ou continu, allonge rigide et agrafe hydraulique, entrée f1/4"NPT
7716-D1	Poignée doseuse à débit réglable jusqu'à 28g/cycle avec allonge rigide et agrafe hydraulique, entrée f1/4"NPT

### Raccords Tournants :



B52750



B52751

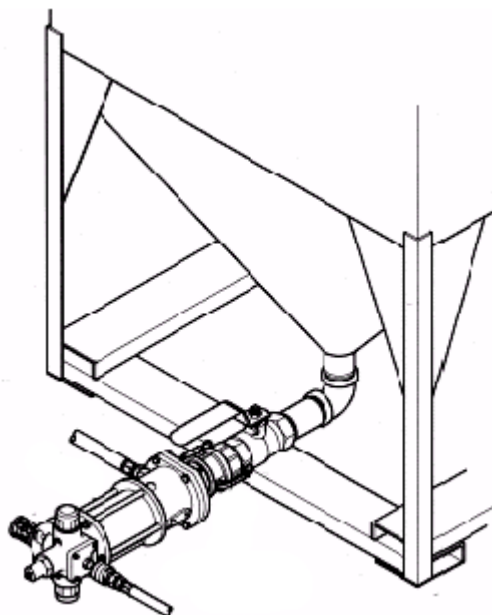


B52752

Référence	Filetage	Droit	90°	Type Z
B52750	1/4"NPT x 1/2"-27 NS Tpr	X		
B52751	1/4"NPT x 1/2"-27 NS Tpr		X	
B52752	1/4"NPT x 1/2"-27 NS Tpr			X
54730	1/8"NPT x 1/8"NPT	X		
54732	1/4"NPT x 1/4"NPT			X
B321320	1/4"NPT x 1/4"NPT	X		
B331107	1/4"NPT x 1/4"NPT			X



## Pompes Pneumatiques à Graisse Pour Montage sur Containers



### Description :

Cette série de pompes pneumatiques a été conçue pour une adaptation directe sur les containers de graisse. Elles sont utilisables avec des graisses jusqu'à NLGI 3 (sauf le modèle 9930). Elles sont prévues pour être fixées à l'aide d'un coupleur à came 3" (la partie mâle étant livrée avec la pompe).

### Modèles Disponibles :

<i>Réf.</i>	<i>Ratio</i>	<i>Débit</i>	<i>Poids</i>
9930	50/1	2kg/min	7,5kg
7735	10/1	33kg/min	25kg
7736	11/1	40kg/min	25kg
7730	75/1	5,5kg/min	30kg



## Pompes Pneumatiques pour Service Intensif Série 77

### Description :

Cette série de pompes pneumatiques a été conçue pour une utilisation en continu. Ces pompes sont recommandées pour les installations longue distance. Elles sont utilisables avec une large gamme de lubrifiants tels que les huiles fluides jusqu'aux graisses NLGI 3 et peuvent être installées directement sur les fûts ou les containers. Elles sont livrées avec un coupleur rapide à air. Tous les modèles ont un moteur à air Ø4-1/4" sauf les 7795-A5 & 7795-B5 qui ont un moteur à air Ø6". Le raccordement d'arrivée d'air est prévu en f1/2"NPT ainsi que le raccordement de sortie de lubrifiant. Le raccordement de l'échappement d'air est en f3/4"NPT.

### Modèles à Graisse :

Réf.	Pour Fût de	Ratio	Débit	Suiveur	Couvercle	Bonde	Silencieux	Poids
7784-A4	200kg	25/1	14,5kg/min	338912	323847-4	326750-B1	324170	35kg
7785-A5	200kg	40/1	10kg/min	338912	323847-4	326750-B1	324170	35kg
7785-B5	50kg	40/1	10kg/min	338804	323800-4	326750-B1	324170	33kg
7786-A6	200kg	75/1	5,5kg/min	338912	323847-4	326750-B1	324170	34kg
7786-C	50kg	75/1	5,5kg/min	338804	323800-4	326750-B1	324170	34kg
7795-C5	200kg	80/1	6kg/min	338912	323847-4	326750-B1	324170	41kg
7795-B5	50kg	80/1	6kg/min	338804	323800-4	326750-B1	324170	38kg

### Modèles à Huile :

Réf.	Pour Fût de	Ratio	Débit	Ø Entrée	Couvercle	Bonde	Silencieux	Poids
7783-A4	200 litres	6/1	45 l/min	-	323847-4	326750-B1	324170	25kg
7783-B4	50 litres	6/1	45 l/min	-	323800-4	326750-B1	324170	23kg
7783-C4	*	6/1	45 l/min	1-1/2"NPTF	-	326750-B1	324170	21kg
7793-A1	200 litres	12/1	30 l/min	-	323847-4	326750-B1	324170	34kg
7793-B1	50 litres	12/1	30 l/min	-	323800-4	326750-B1	324170	32kg
7793-C	*	12/1	30 l/min	1-1/2"NPTF	-	326750-B1	324170	30kg

\* : Commander l'allonge appropriée séparément (Les références ci-dessous correspondent à des allonges en PVC) :  
 - Pour fût de 50 litres : 338147-11 - Pour fût de 200 litres : 338147-1  
 - Pour fût de 50 litres avec clapet de pied pour bas niveau 321206 (à commander séparément) : 338246-11  
 - Pour fût de 200 litres avec clapet de pied pour bas niveau 321206 (à commander séparément) : 338246-1

### Accessoires :



321206



326432



324170

Clapet de pied à fermeture automatique en cas de bas niveau dans les fûts d'huile (f1-1/2"NPT) : 321206  
 Filtre d'aspiration pour fixation sur la canne de la pompe : 326432  
 Silencieux d'échappement d'air : 324170



## Elévateurs Pneumatiques



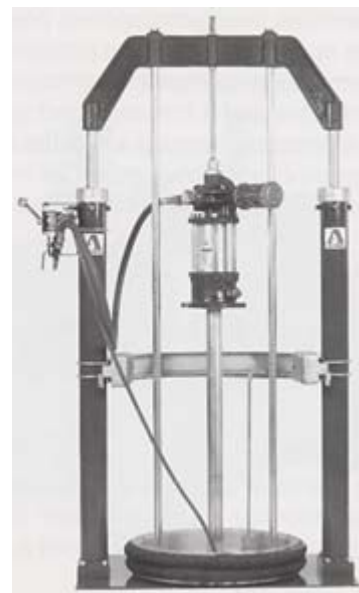
2741-4



2742-4



2743-4



7818-F5

### Description :

Ces élévateurs pneumatiques permettent de guider et de stabiliser la pompe avec son piston suiveur lors de la descente de celle-ci dans le fût. L'élévateur à double colonne 7818-F5 permet également d'exercer une pression sur le piston suiveur. Ces élévateurs permettent également un remplacement facile et rapide du fût.

### Modèle 2741-4 :

Cet élévateur pneumatique est livré avec un couvercle et peut être utilisé indifféremment avec des pompes munies de bondes ou non. Dans le cas de pompes munies de bondes, il sera nécessaire de commander en plus un adaptateur (Référence : 322593). Le couvercle monté sur l'élévateur peut être tourné sur 360°. Lors de la descente de la pompe, il permet également un centrage automatique par rapport au fût. Hauteur de l'équipement : 1,60m en position basse et 2,50m en position haute. Arrivée d'air : m1/4"NPTF. Pression d'air maxi : 10 bar

### Modèle 2742-4 :

Cet élévateur pneumatique peut être utilisé indifféremment avec des pompes munies de bondes ou non. Le corps de l'élévateur peut pivoter sur 360° par rapport à son embase. La montée de l'élévateur est commandée par la pression d'air, sa descente s'effectuant de par le poids de l'équipement. Hauteur de l'équipement : 1,60m en position basse et 2,50m en position haute. Arrivée d'air : m1/4"NPTF. Pression d'air maxi : 10 bar

### Modèle 2743-4 :

Cet élévateur pneumatique peut être utilisé indifféremment avec des pompes munies de bondes ou non, mais disposant d'un anneau de levage ou d'un emplacement pour celui-ci. Le corps de l'élévateur peut pivoter sur 360° par rapport à son embase et permet ainsi une utilisation pour plusieurs pompes ou le transfert d'une pompe d'un fût vers un autre. Hauteur de l'équipement : 1,70m en position basse et 2,60m en position haute. Arrivée d'air : m1/4"NPTF. Pression d'air maxi : 10 bar

### Modèle 7818-F5 :

Cet élévateur pneumatique à double colonne permet d'exercer une pression du piston suiveur sur le lubrifiant contenu dans le fût et permet ainsi une utilisation avec des lubrifiants très lourds. L'équipement comprend des tiges de guidage, un mécanisme de maintien du fût, un flexible de décompression et un flexible d'alimentation d'air de la pompe. Un panneau de contrôle complet permet la commande de la pompe, du flexible de décompression et des vérins de l'élévateur. L'embase de l'élévateur (0,90m x 0,60m) doit être fixée au sol. La commande pneumatique de l'élévateur permet trois positions : "Haut" pour le relevage de la pompe, "Neutre" pour le maintien de la pompe dans une certaine position et "Bas" pour permettre une descente de l'équipement de par son poids et par un ajout de pression provenant des vérins de l'élévateur. Hauteur de l'équipement : 1,80m en position basse et 2,80m en position haute. Largeur de l'équipement : 1,10m. Profondeur de l'équipement : 0,70m. Arrivée d'air : f3/4"NPTF. Pression d'air maxi : 13 bar



## Pompe Pneumatique à Huile RAM 9916-A



### Description :

Cette pompe pneumatique est équipée du nouveau moteur à air RAM et d'une bonde de fixation de 2" intégrée. Pour son adaptation sur les fûts pétroliers ou les réservoirs, il sera nécessaire de prévoir une allonge de tube pouvant être fixée directement sur l'aspiration f1-1/2".

### Avantages :

- Une des plus silencieuse pompe disponible sur le marché.
- Peu de maintenance nécessaire du fait du petit nombre de pièces en mouvement.
- Système de pompage à double effet.
- Rapport de pression de 1/1 pour une utilisation recommandée avec des huiles légères.

### Caractéristiques Techniques :

Système de Pompage :	Double Effet
Rapport de Pression :	1/1
Pression d'Entrée Maxi :	10 bar
Pression de Sortie Maxi :	10 bar
Débit Maxi :	60,6 l/min
Entrée d'Air :	f1/4"NPT
Sortie d'Huile :	f1/2"NPT
Aspiration :	f1-1/2"NPT
Poids :	8 kg

### Accessoires :

Taille du Tonnelet	Allonge PVC avec Coupe en V	Allonge Acier pour Montage de Valve de Bas Niveau	Valve de Pied de Bas Niveau
60 l	338147-3	338246-3	321206
200 l	338147-4	338246-4	321206



### **Valve de pied de bas niveau – Référence 321206 :**

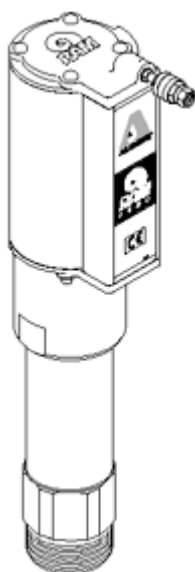
Le flotteur installé bouche automatiquement le tube d'aspiration en cas d'atteinte d'un seuil minimum d'huile. Cette valve s'installe directement au pied du tube d'aspiration grâce à son raccordement f1-1/2"NPTF.



## Pompe Pneumatique à Huile RAM 9918-A

### Description :

Cette pompe pneumatique est équipée du nouveau moteur à air RAM et d'une bonde de fixation de 2" intégrée. Pour son adaptation sur les fûts pétroliers ou les réservoirs, il sera nécessaire de prévoir une allonge de tube pouvant être fixée directement sur l'aspiration f1-1/2".



### Avantages :

- Une des plus silencieuses pompe disponible sur le marché.
- Peu de maintenance nécessaire du fait du petit nombre de pièces en mouvement.
- Système de pompage à double effet.
- Rapport de pression de 3/1 pour une utilisation avec une large gamme d'huiles.

### Caractéristiques Techniques :

Système de Pompage :	Double Effet
Rapport de Pression :	3/1
Pression d'Entrée Maxi :	10 bar
Pression de Sortie Maxi :	30 bar
Débit par Cycle :	172cc
Débit Maxi :	34 l/min
Entrée d'Air :	f1/4"NPT
Sortie d'Huile :	f1/2"NPT
Aspiration :	f1-1/2"NPT
Poids :	8 kg

### Accessoires :

<i>Taille du Tonnelet</i>	<i>Allonge PVC avec Coupe en V</i>	<i>Allonge Acier pour Montage de Valve de Bas Niveau</i>	<i>Valve de Pied de Bas Niveau</i>
60 l	338147-3	338246-3	321206
200 l	338147-4	338246-4	321206



### **Valve de pied de bas niveau – Référence 321206 :**

Le flotteur installé bouche automatiquement le tube d'aspiration en cas d'atteinte d'un seuil minimum d'huile. Cette valve s'installe directement au pied du tube d'aspiration grâce à son raccordement f1-1/2"NPTF.



## Pompe Pneumatique à Huile RAM 9968

### Description :

Cette pompe pneumatique est équipée du nouveau moteur à air RAM et d'une bonde de fixation de 2". Pour son adaptation sur les fûts pétroliers ou les réservoirs, il sera nécessaire de prévoir une allonge de tube pouvant être fixée directement sur l'aspiration f1-1/2".



### Avantages :

- Une des plus silencieuse pompe disponible sur le marché.
- Peu de maintenance nécessaire du fait du petit nombre de pièces en mouvement.
- Système de pompage à double effet.
- Rapport de pression de 5/1 pour une utilisation avec une large gamme d'huiles.

### Caractéristiques Techniques :

Système de Pompage :	Double Effet
Rapport de Pression :	5/1
Pression d'Entrée Maxi :	10 bar
Pression de Sortie Maxi :	50 bar
Débit par Cycle :	118cc
Débit Maxi :	12,5 l/min
Entrée d'Air :	f1/4"NPT
Sortie d'Huile :	f1/2"NPT
Aspiration :	f1-1/2"NPT
Joint de Canne :	Buna-N
Poids :	6,5 kg

### Accessoires :

<i>Taille du Tonnelet</i>	<i>Allonge PVC avec Coupe en V</i>	<i>Allonge Acier pour Montage de Valve de Bas Niveau</i>	<i>Valve de Pied de Bas Niveau</i>
60 l	338147-1	338246-1	321206
200 l	338147-2	338246-2	321206



### **Valve de pied de bas niveau – Référence 321206 :**

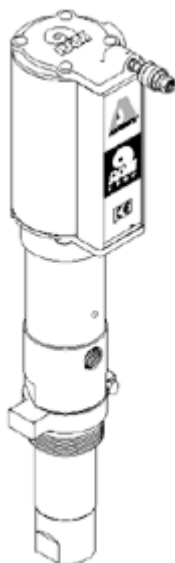
Le flotteur installé bouche automatiquement le tube d'aspiration en cas d'atteinte d'un seuil minimum d'huile. Cette valve s'installe directement au pied du tube d'aspiration grâce à son raccordement f1-1/2"NPTF.



## Pompe Pneumatique à Huile RAM 9970

### Description :

Cette pompe pneumatique est équipée du nouveau moteur à air RAM et d'une bonde de fixation de 2". Pour son adaptation sur les fûts pétroliers ou les réservoirs, il sera nécessaire de prévoir une allonge de tube pouvant être fixée directement sur l'aspiration f1-1/2".



### Avantages :

- Une des plus silencieuse pompe disponible sur le marché.
- Peu de maintenance nécessaire du fait du petit nombre de pièces en mouvement.
- Système de pompage à double effet.
- Rapport de pression de 10/1 pour une utilisation avec une large gamme d'huiles.

### Caractéristiques Techniques :

Système de Pompage :	Double Effet
Rapport de Pression :	10/1
Pression d'Entrée Maxi :	10 bar
Pression de Sortie Maxi :	100 bar
Débit par Cycle :	60,6cc
Débit Maxi :	13,6 l/min
Entrée d'Air :	f1/4"NPT
Sortie d'Huile :	f3/8"NPT
Aspiration :	f1"NPT
Joint de Canne :	Buna-N
Poids :	5 kg

### Accessoires :

Taille du Tonnelet	Allonge PVC avec Coupe en V	Allonge Acier pour Montage de Valve de Bas Niveau	Valve de Pied de Bas Niveau
60 l	338370-1	338362-3*	321206
200 l	338370-2	338362-4*	321206

\* Comprend une réduction 328207 pour le montage de la valve de pied.



### **Valve de pied de bas niveau – Référence 321206 :**

Le flotteur installé bouche automatiquement le tube d'aspiration en cas d'atteinte d'un seuil minimum d'huile. Cette valve s'installe directement au pied du tube d'aspiration grâce à son raccordement f1-1/2"NPTF.





## Pompe Pneumatique à Fluides Pétroliers RAM 9920



### Description :

Cette pompe pneumatique est équipée du nouveau moteur à air RAM. Elle est particulièrement recommandée pour une utilisation dans des transferts à fort débit, et peut être utilisée avec des huiles à base pétrolière, des huiles usagées, du fuel ou du kérosène. Elle est livrée avec une console permettant sa fixation sur un mur ou une cuve, et ce dans n'importe quelle position.

### Avantages :

- Une des plus silencieuse pompe disponible sur le marché.
- Peu de maintenance nécessaire du fait du petit nombre de pièces en mouvement.
- Système de pompage par clapet à 4 billes.
- Rapport de pression de 1/1.

### Caractéristiques Techniques :

Système de Pompage :	Clapet à 4 Billes
Rapport de Pression :	1/1
Pression d'Entrée Maxi :	8,6 bar
Pression de Sortie Maxi :	8,6 bar
Débit par Cycle :	655cc
Débit Maxi :	72 l/min
Entrée d'Air :	f1/4"NPT
Sortie d'Huile :	f1"NPT
Aspiration :	f1"NPT
Poids :	8,5 kg



## Pompes de Transfert à Huile Série 72..



7222-B4

### **Description :**

Cette série de pompes basse pression est destinée au transfert rapide d'huiles. La référence 7216-S3 est en acier inox avec joints en téflon, les autres références sont composées d'acier carbone et d'aluminium avec joints en téflon et en nylon.

### **Avantages :**

- Débit Elevé.
- Equipées avec coupleur rapide sur l'arrivée d'air.
- Version en acier inoxydable pour fluides corrosifs.

### **Caractéristiques Techniques :**

Rapport de Pression :	1/1 (7216-4, 7222-B4 & 7216-S3) – 2/1 (7216-B)
Pression d'Entrée Maxi :	13,8 bar
Pression de Sortie Maxi :	13,8 bar (7216-4, 7222-B4 & 7216-S3) – 27,6 bar (7216-B)
Débit par Cycle :	172cc (7216-4, 7222-B4 & 7216-S3) – 88cc (7216-B)
Débit Maxi :	53 l/min (7216-4, 7222-B4 & 7216-S3) – 16,1 l/min (7216-B)
Entrée d'Air :	f1/4"NPT
Sortie d'Huile :	f1"NPT (7216-4, 7222-B4 & 7216-S3) – f3/8"NPT (7216-B)
Aspiration :	f1-1/2"NPT (7222-B4) – Allonge pour Fûts de 200 litres (Autres Modèles)
Joints de Canne :	Téflon & Nylon
Poids :	8 kg

### **Accessoires :**

Les modèles 7216-4, 7216-S3 & 7216-B sont livrés avec une allonge pour fûts de 200 litres et une bonde de fixation m2"NPT. Le modèle 7216-B est livré équipé avec une valve de pied de bas niveau



## Poignées de Distribution d'Huile

### Versions Standards :



7498



7492



7498-A

<i>Référence</i>	<i>Allonge</i>	<i>Anti-Goutte</i>
7492	Rigide	Automatique avec Blocage Manuel
7498	Rigide	Automatique
7498-A	Flexible	Automatique

Débit maxi : 38 l/min  
Raccordement d'arrivée : m1/2"NPT

### Versions avec Compteur Digital :



3620-A



3623-A



3622-A

<i>Référence</i>	<i>Allonge</i>	<i>Anti-Goutte</i>
3620-A	Rigide	Automatique
3621-A	Flexible	Automatique
3622-A	Flexible avec Filtre	Automatique
3623-A	Rigide	Automatique avec Blocage Manuel

Débit maxi : 30 l/min  
Débit mini : 1 l/min  
Pression maxi : 100 bar  
Pression mini : 2 bar  
Précision : +/-0,5%  
Raccordement d'arrivée : m1/2"NPT



ALEMITE®



## Systemes de pompe électrique





Depuis 1919, Alemite s'est imposé comme fournisseur de produits de qualité supérieure afin de répondre aux besoins de diverses industries. Grâce à l'introduction de notre gamme complète de systèmes de pompe électrique et d'accessoires, nous renforçons effectivement cet engagement. Accompagnés d'une garantie sur le produit d'un an, les systèmes de pompe électrique de qualité supérieure Alemite fournissent la performance et la fiabilité à laquelle vous vous attendez.

### Systèmes de pompe électrique

Alemite fait profiter le marché de la pompe électrique de son expérience dans la fourniture de produits de qualité. Nos pompes de qualité supérieure offrent la performance dont vous avez besoin pour améliorer la productivité et réaliser le transfert des fluides plus efficacement. En outre, puisque notre gamme de produits est complète, nous avons une pompe adaptée à chaque besoin. Alemite est également très fier de son équipe de vente professionnelle. Leur expertise et connaissances constituent la pierre angulaire de la fourniture d'un système et d'un soutien à la clientèle sur lesquels vous pouvez compter, afin d'assurer que le système est bien adapté à vos opérations.

### Marchés desservis

- Fabrication de produits chimiques
- Épuration des eaux usées
- Emballages chimiques
- Semi-conducteurs
- Pharmaceutique
- Agriculture
- Pétrole
- Placage



## Des pompes pour tous les besoins

### Pompes à cylindre et conteneur

Les pompes à conteneur et les systèmes de contrôle de lots Alemite sont construits de façon à transférer ou distribuer sans danger toute une gamme de liquides contenus dans des cylindres, réservoirs et citernes notamment les liquides corrosifs et inflammables. Trois modèles sont disponibles :



#### Moteur abrité (ODP) :

- Fabriqué en vue d'une utilisation dans des environnements corrosifs
- Parfaitement adapté au transfert d'un grand nombre de produits chimiques notamment les acides et les alcalis



#### Moteur blindé avec ventilateur extérieur (TEFC) :

- Fabriqué en vue d'une utilisation dans des environnements très corrosifs ou en présence de vapeurs agressives
- Parfaitement adapté au transfert d'acides et d'alcalis concentrés ou de solvants agressifs



#### Service dangereux : $\text{ATEX100}$

- Fabriqué en vue d'une utilisation dans des zones dangereuses
- Parfaitement adapté au transfert de liquides inflammables/combustibles



## Tubes de pompe pour tous les besoins

### Tubes de pompe série en polyfluorure de vinylidène (PVDF)

Les tubes de pompe PVDF Alemite sont fabriqués spécialement pour transférer des liquides agressifs hautement concentrés. Un PVDF de grande robustesse offre une excellente durabilité et résistance chimique.

### Tubes de pompe série en acier inoxydable 316

Les tubes de pompe en acier inoxydable Alemite sont fabriqués spécialement pour le transfert d'une vaste gamme de produits chimiques notamment des liquides inflammables et combustibles. L'acier inoxydable 316 offre une excellente robustesse et durabilité.

### Tubes de pompe série en polypropylène

Les tubes de pompe en polypropylène Alemite sont fabriqués spécialement pour le transfert de liquides corrosifs. La robustesse du polypropylène assure une résistance chimique contre les milieux légèrement ou modérément agressifs.

## Détails de l'ensemble moteur et tube



Commande à vitesse variable

Système unique de brosse à chargement instantané

Moteurs à certification multiple répondant aux normes UL, cUL et CE

Puissants moteurs à double isolation de 825 watts (1,1 hp) pour les modèles I15/230VCA

Commutateurs de surcharge thermique ou de déclenchement sur baisse de tension en option

Boîtier de moteur fournissant une résistance chimique additionnelle

Volant d'architecture modulaire

Raccord à barbelures 2,5 cm (1 po.) (débit de 132 lpm/35 gpm)

Paroi construite de matériel épais et robuste

Manchon de guidage TFE à architecture à ailettes

Arbre d'entraînement en Castelloy C

Tube interne en carbone

Roue à ailettes/Rotor interchangeable



## Solutions complètes de pompe

Les ensembles de pompe Alemite offrent une solution complète pour le transfert des liquides de cylindres, citernes et grands récipients pour vrac. Ces ensembles sont destinés spécialement pour vous aider à choisir le système qui convient à vos besoins spécifiques. Nos ensembles de pompe, associés à l'expertise et au soutien de Alemite, sont la solution parfaite pour tous vos besoins de pompe électrique.



Chaque ensemble s'accompagne d'un moteur électrique, d'un tube de pompe de 39po, d'un pistolet de distribution, de 1,8m (6pi) de tuyau résistant aux produits chimiques, d'un adaptateur de cylindre, d'un support d'entreposage de pompe et de colliers de serrage de tuyau.

### Ensemble de pompe 1 : Numéro de pièce 340011

#### Tube de pompe en polypropylène, moteur ODP 115 VCA

Numéro de pièce	Description	Poids
340015	Moteur ODP, 115 VAC	4,1 kg (9 lb)
340020-1	Tube de pompe en polypropylène	2,9 kg (6,4 lb)
393766-1	Pistolet de distribution en polypropylène	0,27 kg (0,6 lb)
393766-5	Support mural	0,36 kg (0,8 lb)
393766-3	Adaptateur de bonde en polypropylène	0,05 kg (0,1 lb)
393766-6	6 pi de tuyauterie PVC et colliers de serrage	0,91 kg (2 lb)

### Ensemble de pompe 2 : Numéro de pièce 340012

#### Tube de pompe en polypropylène, moteur ODP 230 VCA

Numéro de pièce	Description	Poids
340016	Moteur ODP, 230 VAC	4,1 kg (9 lb)
340020-1	Tube de pompe en polypropylène	2,9 kg (6,4 lb)
393766-1	Pistolet de distribution en polypropylène	0,27 kg (0,6 lb)
393766-5	Support mural	0,36 kg (0,8 lb)
393766-3	Adaptateur de bonde en polypropylène	0,05 kg (0,1 lb)
393766-6	6 pi de tuyauterie PVC et colliers de serrage	0,91 kg (2 lb)

### Ensemble de pompe 3 : Numéro de pièce 340013

#### Tube de pompe en acier inoxydable 316, Moteur ODP 115 VCA

Numéro de pièce	Description	Poids
340015	Moteur ODP, 115 VAC	4,1 kg (9 lb)
340020-2	Tube de pompe en acier inoxydable 316	2,9 kg (6,4 lb)
393766-2	Aluminum Nozzle	2,3 lbs (1,0 kg)
393766-5	Support mural	0,36 kg (0,8 lb)
393766-4	Stainless Steel Bung Adapter	0,05 kg (0,1 lb)
393766-6	6 pi de tuyauterie PVC et colliers de serrage	0,91 kg (2 lb)

### Pump Package 4: Numéro de pièce 340014

#### Tube de pompe en acier inoxydable 316, Moteur ODP 230 VCA

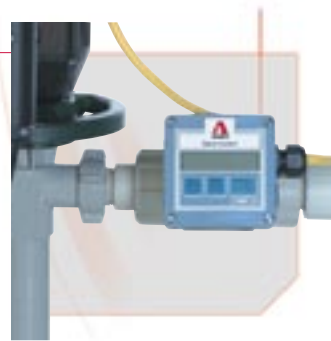
Numéro de pièce	Description	Poids
340016	Moteur ODP, 230 VAC	4,1 kg (9 lb)
340020-2	Tube de pompe en acier inoxydable 316	5,0 kg (11 lb)
393766-2	Pistolet de distribution en aluminium	1,0 kg (2,3 lb)
393766-5	Support mural	0,36 kg (0,8 lb)
393766-4	Adaptateur de bonde en acier inoxydable	0,05 kg (0,1 lb)
393766-6	6 pi de tuyauterie PVC et colliers de serrage	0,91 kg (2 lb)





## Ensembles de système de contrôle de lots

Les systèmes de contrôle de lots Alemite sont spécialement conçus pour contrôler, mesurer et distribuer les volumes de liquide de cylindres, grands récipients pour vrac, cuves de galvanisation et toutes grandes cuves de stockage. Ils peuvent être utilisés dans toute industrie où les mises en lot, les emballages chimiques ou la dilution sont requises pour plus de précision et d'efficacité.



### Mode d'emploi

Faites simplement la saisie du volume désiré de liquide à transférer à l'aide des touches directionnelles. Appuyez sur la touche ENTER et le système de contrôle de lots engage le moteur, distribue le volume nécessaire puis désengage le moteur pour compléter la procédure.

Le système de lots ne nécessite pas l'utilisation d'un pistolet de distribution.



### Fonctionnalités

#### Précision

Utilise un étalonnage « par apprentissage » ou des « Facteurs K » pré réglés pour une précision maximale ( $\pm 0,5\%$ ). Finis les calculs ou les utilisations de balance pour mesurer correctement les produits chimiques corrosifs.

#### Sécurité

Empêche que l'opérateur entre en contact avec les produits chimiques corrosifs. Élimine le besoin de renverser les cylindres à l'aide d'un chariot élévateur ou de mesurer avec des seaux. Permet le transfert contrôlé de liquides très corrosifs d'un récipient de stockage vers une cuve de mélange ou une conduite de déchargement.

#### Mémoire

Sauvegardez un maximum de 7 volumes pré réglés dans la mémoire de lots automatique ou changez chaque lot sous le paramètre de lot manuel. Doté d'une EEPROM électronique.

#### Polyvalence

- Affichage des unités de volume en gallons, gallons impériaux, litres, millilitres ou mètres cubes.
- Affichage du débit en gallons, gallons impériaux, litres, millilitres ou mètres cubes par minute, seconde ou heure.
- La langue peut être affichée en anglais, allemand, français, italien ou espagnol.
- Le contrôleur de lots fonctionne sur une alimentation de 115 VCA ou de 230 VCA à 50/60Hz.
- Les moteurs de contrôle de lots sont disponibles sous la forme TEFC ou ODP pour tout environnement corrosif. Des moteurs de 50Hz et de 60Hz sont également disponibles.

#### Contrôle

Moteurs à vitesse variable permettant à l'opérateur de contrôler le débit de sortie.

#### Branchement rapide

Un filetage de raccord à barbelures ou NPT de 2,5 cm (1po) permet de changer rapidement le tuyau ou d'installer un raccord rapide.



### Ensemble de système de contrôle de lots 1 : Numéro de pièce 340021

Tube de pompe en polypropylène, Moteur 115 VCA

Numéro de pièce	Description
340025	Moteur de contrôle de lots 115 VCA
393766-13	Module de contrôle de lots
340020-1	Tube de 1 m (39po) en polypropylène
393766-11	Ensemble de cuve de circulation (Poly)
393766-20	Écrou-union (À ailettes)

Poids approx. à l'expédition : 11 kg (25 lb)

### Ensemble de système de contrôle de lots 3 : Numéro de pièce 340023

Tube de pompe en polypropylène, 230 VAC motor

Numéro de pièce	Description
340026	Moteur de contrôle de lots 230 VCA
393766-13	Module de contrôle de lots
340020-1	Tube de 1 m (39po) en polypropylène
393766-11	Ensemble de cuve de circulation (Poly)
393766-20	Écrou-union (À ailettes)

Poids approx. à l'expédition : 11 kg (25 lb)

### Ensemble de système de contrôle de lots 2 : Numéro de pièce 340022

Tube de pompe en acier inoxydable 316, 115 VAC motor

Numéro de pièce	Description
340025	Moteur de contrôle de lots 115 VCA
393766-13	Module de contrôle de lots
340020-2	Tube 1 m (39po) en acier inoxydable 316
393766-11	Ensemble de cuve de circulation (Poly)
393766-20	Écrou-union (À ailettes)

Poids approx. à l'expédition : 11 kg (25 lb)

### Ensemble de système de contrôle de lots 4 : Numéro de pièce 340024

Tube de pompe en acier inoxydable 316, 230 VAC motor

Numéro de pièce	Description
340025	Moteur de contrôle de lots 230 VCA
393766-13	Module de contrôle de lots
340020-2	Tube 1 m (39po) en acier inoxydable 316
393766-11	Ensemble de cuve de circulation (Poly)
393766-20	Écrou-union (À ailettes)

Poids approx. à l'expédition : 11 kg (25 lb)

## Accessoires

Alemite offre un assortiment complet d'accessoires pour nos systèmes de pompe électrique. Fabriqués seulement des matériaux les plus durables, notre gamme complète d'accessoires assurent que vous avez à votre disposition tout ce dont vous avez besoin pour maintenir un système de pompe électrique efficace.

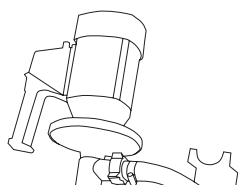
### Divers accessoires

Numéro de pièce	Description
Moteurs 340015	ODP, 115 VCA, pour ensembles de pompe 1 et 3
340016	ODP, 230 VCA, pour ensembles de pompe 2 et 4
340017	TEFC, 115 VAC
340018	TEFC, 230 VAC
340019	Service dangereux, 230 VCA
340025	Moteur de contrôle de lots (115 VCA), pour ensembles de contrôle de lots 1BC et 2BC
340026	Moteur de contrôle de lots (230 VCA), pour ensembles de contrôle de lots 3BC et 4BC
340020-3 Tubes de pompe	Tube vertical 1 m (39po) PVDF
340020-2	Tube vertical 1 m (39po) en acier inoxydable 316
340020-1	Tube vertical 1 m (39po) en polypropylène

Numéro de pièce	Description
393766-1 Pistolets de distribution	Pistolet de distribution en polypropylène
393766-2	Pistolet de distribution en aluminium
393766-59	Pistolet de distribution en acier inoxydable
393766-3 Adaptateurs de bonde	Adaptateur de bonde en polypropylène
393766-4	Adaptateur de bonde en acier inoxydable
393766-5 Support mural	Support de montage mural
393766-6 Trousse de tuyaux	Trousse de tuyaux avec colliers de serrage (1,8m) (6pi)
393766-10	Trousse de tuyaux avec colliers de serrage (3,0 m) (10pi)
393766-12	Trousse de tuyaux avec colliers de serrage (3,7 m) (12pi)
393766-7 Crépines	Crépine en polypropylène
393766-8	Crépine en acier inoxydable

## Accessoires (suite)

Numéro de pièce	Description
393766-9	Collier de serrage Collier de serrage en acier inoxydable
393766-11	Ensemble de cuve à circulation en polypropylène, pour tous les ensembles de contrôle de lots
393766-13	Ensemble de cuve de circulation Components (MODULE DE CONTRÔLE SEULEMENT)
393766-14	(POLY. CUVE À CIRCULATION SANS RACCORD)
393766-15	(RACCORD DE SORTIE DE POMPE)
393766-16	(RACCORD DE SORTIE DE DÉBITMÈTRE)
393766-17	(RACCORD D'ENTRÉE DE DÉBITMÈTRE)
393766-18	(POLY. CLAPET DE NON-RETOUR)
393766-19	RACCORD, À BARBELURES
393766-20	(POLY. ÉCROU À OREILLES)
393766-21	Autres pièces et accessoires Tuyau PVC (30,4 cm) (12po)
393766-22	Volant (pour toutes les trousse de tuyaux)
393766-23	Joint d'étanchéité Viton® (pour trousse de tuyaux en polypropylène)



Systèmes de pompe électrique



MOLYDAL  
Z.A.E.T. - 221 Rue Paul Langevin  
60740 SAINT-MAXIMIN  
Tél. : 03 44 61 76 76  
Fax: 03 44 25 17 78  
E-mail : molydal@molydal.com  
Web : www.molydal.com

Numéro de pièce	Description
393766-24	Pompe de couplage (pour toutes les trousse de tuyaux)
393766-25	Arbre d'entraînement de 1 m (39po)
393766-26	Boîtier de refoulement (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-27	Montage à roulement (pour toutes les trousse de tuyaux)
393766-28	Raccord à barbelures de 2,5 cm (1po) (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-29	Anneau élastique (pour toutes les trousse de tuyaux)
393766-30	Manchon de guidage de 1 m (39po) (TFE) (pour les trousse de tuyaux en polypropylène et PVDF)
393766-31	Boîtier de pompe (avec bague) (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-32	Tube interne de 1 m (39po) (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-33	Tube externe de 1 m (39po) (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-34	Roue à ailettes (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-35	Pompe à pied (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-36	Joint en V (TFE) (pour les trousse de tuyaux en PVDF et en Al)
393766-37	Boîtier de refoulement (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-38	Raccord à barbelures de 1 m (1po) (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-39	Écrou à oreilles (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-40	Tube interne de 1 m (39po) (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-41	Tube externe de 1 m (39po) (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-42	Boîtier de pompe (avec bague) (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-43	Roue à ailettes (PVDF) (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-44	Pompe à pied (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-45	Bride de raccord (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-46	Arbre d'entraînement de 1 m (39po) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-47	Manchon de guidage de 1 m (39po) (TFE) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-48	Écrou à oreilles (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-49	Joint d'étanchéité (TFE) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-50	Raccord à barbelures de 1 m (1po) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-51	Tuyauterie intérieure/extérieure de 1 m (39po) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-52	Boîtier de pompe (avec bague) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-53	Roue à ailettes (TFE) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-54	2 trousse de joints toriques Viton® (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-55	Pompe à pied (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-56	Pompe de couplage (pour tous les moteurs ODP)
393766-57	Balai de charbon 115 VCA (pour les moteurs ODP 115 VCA)
393766-58	Balai de charbon 230 VCA (pour les moteurs ODP 230 VCA)

## Combinaisons chimiques moteur/tube

### Moteur ODP/TEFC Tube vertical PP Produits chimiques appropriés

Acétate de plomb  
Acide acétique (10 à 80%)  
Acide acétique, glacial (à 100°F, 38°C)  
Acide arsénique  
Acide borique  
Acide bromhydrique  
Acide bromique  
Acide butyrique  
Acide carbonique  
Acide chlorhydrique, 20%  
Acide chlorhydrique, 37% (froid)  
Acide chromique, 10%  
Acide chromique, 50%  
Acide citrique  
Acide fluoborique  
Acide fluorhydrique, 20%  
Acide fluorosilicique, 20%  
Acide fluosilicique  
Acide formique  
Acide gallique  
Acide lactique  
Acide maléique  
Acide muriatique, 20%  
Acide muriatique, 37% (froid)  
Acide nitrique, 20%  
Acide oléique  
Acide oxalique  
Acide phosphorique, <20%  
Acide phosphorique, 20 à 40%  
Acide phosphorique, 20 à 45%  
Acide sulfureux  
Acide sulfurique, <10%  
Acide sulfurique, 10 à 75%  
Acide tannique  
Acides gras  
Bicarbonate de potassium  
Bicarbonate de sodium  
Bifluorure d'ammonium (à 70°F, 21°C)  
Bisulfate de sodium  
Bisulfide de calcium  
Bisulfite de calcium  
Bisulfite de sodium  
Bromure de potassium  
Bromure de sodium  
Carbonate d'ammonium  
Carbonate de baryum  
Carbonate de bismuth  
Carbonate de magnésium  
Carbonate de potassium  
Carbonate de sodium  
Cellosolve®  
Chlorate de calcium  
Chlorate de potassium  
Chlorate de sodium, 50%  
Chlorure d'ammonium  
Chlorure d'aluminium  
Chlorure de baryum  
Chlorure de calcium  
Chlorure de cuivre  
Chlorure de magnésium  
Chlorure de nickel  
Chlorure de potassium  
Chlorure de sodium  
Chlorure ferreux  
Chlorure ferrique

Chlorure mercurique, solution diluée  
Chlorure stannique  
Chromate de potassium  
Cyanure de cuivre  
Cyanure de sodium  
Cyanure mercurique dibasique, tribasique)  
Dichromate de potassium  
Éthylène glycol  
Fluorure d'ammonium (25%)  
Fluorure d'aluminium  
Fluorure d'hydrogène  
Formaldéhyde  
Glycérine  
Huile de silicone  
Huile de transformateur  
Huiles citriques  
Hydroxyde d'aluminium  
Hydroxyde d'ammonium  
Hydroxyde de baryum  
Hydroxyde de calcium  
Hydroxyde de magnésium  
Hydroxyde de potassium  
Hydroxyde de sodium, 20%  
Hydroxyde de sodium, 50%  
Hydroxyde de sodium, 80%  
Hypochlorite de calcium (à 70°F, 21°C)  
Hypochlorite de sodium, <20%  
Iode\*  
Lait  
Liqueurs de sulfate  
Liqueurs noires  
Nitrate d'aluminium  
Nitrate d'aluminium potassium  
Nitrate d'ammonium  
Nitrate d'argent  
Nitrate de calcium  
Nitrate de cuivre  
Nitrate de potassium  
Nitrate de sodium  
Nitrate ferrique  
Nitrite d'ammonium (à 70°F, 21°C)  
Nitrobenzène  
Oxalate d'ammonium  
Perborate de sodium  
Permanganate de potassium  
Persulfate d'ammonium  
Phénol (acide carbolique)  
Phosphate d'ammonium (monobasique,  
Phosphate de sodium  
Silicate de sodium  
Solutions de placage, argent  
Solutions de placage, chrome 40  
Solutions de placage, cuivre  
Solutions de placage, étain  
Solutions de placage, fer  
Solutions de placage, nickel  
Solutions de placage, or  
Solutions de placage, plomb  
Solutions de placage, zinc  
Solutions de savon  
Solutions photographiques  
Soufre  
Sulfamate de plomb  
Sulfate d'aluminium  
Sulfate d'ammonium  
Sulfate de baryum  
Sulfate de calcium  
Sulfate de magnésium  
Sulfate de nickel  
Sulfate de potassium

Sulfate de sodium  
Sulfate ferreux  
Sulfate ferrique  
Sulfite de calcium  
Sulfure de baryum  
Sulfure de sodium  
Thiosulfate de sodium

### Moteur XPRF Tube vertical SS Produits chimiques appropriés

Acétaldéhyde  
Acétate d'amyle  
Acétate de butyle  
Acétate d'éthyle  
Acétone  
Acétylène  
Acide tartrique  
Alcool cétylique  
Alcools  
Butane  
Butylène  
Carburant aviation (JP3, JP4, JP5)  
Chlorobenzène  
Chlorure d'acétyle  
Chlorure d'amyle  
Chlorure d'éthyle  
Chlorure d'éthylène  
Chlorure titanique  
Cyclohexane  
Cyclohexanol  
Cyclohexanone  
Dichlorure d'éthylène  
Diisobutylène  
Disulfure de carbone  
Eau ammoniacale (10%)  
Épichlorohydrine  
Éthanolamine  
Éther  
Éther diéthylique  
Éther éthylique  
Éther isopropylique  
Heptane  
Hexane  
Huile de bois  
Ligroïne  
Méthylacétone  
Méthyléthylcétone  
Méthylisobuthylcétone  
Monoéthanolamine  
Naphta  
Naphtalène  
Nitrate de baryum  
Peroxyde d'hydrogène  
Solution ammoniacale, concentrée  
Solution aqueuse d'ammoniac  
Solvants d'acétate  
Solvants de laque  
Sulfate cuivrique  
Sulfure d'hydrogène (chaud)  
Sulfure d'hydrogène (froid)  
Xylène

### Moteur ODP/TEFC Tube vertical PVDF Produits chimiques appropriés

Acétamide (en dessous de 75°F, 24°C)  
Acide acétique  
Acide acétique, glacial (à 120°F, 49°C)  
Acide arsénique  
Acide benzène-sulfonique (à 75°F, 24°C)  
Acide benzoïque  
Acide borique  
Acide bromique  
Acide butyrique  
Acide carbonique  
Acide chromique, 10% (à 120°F, 49°C)  
Acide chromique, 50% (à 120°F, 49°C)  
Acide citrique  
Acide de saumure  
Aniline (à 75°F, 24°C)  
Benzaldéhyde (à 75°F, 24°C)  
Bifluorure d'ammonium  
Bisulfite de calcium  
Bisulfure de calcium  
Brome, liquide (à 150°F, 66°C)  
Carbonate d'ammonium  
Carbonate de baryum  
Carbonate de bismuth  
Cellosolve®  
Chlorate de calcium  
Chlore, liquide  
Chlorhydrate d'aniline (à 75°F, 24°C)  
Chloroforme (à 125°F, 52°C)  
Chlorure d'aluminium  
Chlorure d'ammonium  
Chlorure de baryum  
Chlorure de calcium  
Chlorure de chlorobenzylidène (à 125°F, 52°C)  
dibasique, tribasique)  
Eau de brome  
Eau régale, 80% (à 75°F, 24°C)  
Fluorure d'aluminium  
Fluorure d'ammonium (10-25%)  
Hydroxyde d'aluminium  
Hydroxyde d'ammonium  
Hydroxyde de baryum  
Hydroxyde de calcium  
Hypochlorite de calcium (à 70°F, 21°C)  
Liqueurs noires  
Nitrate d'aluminium potassium  
Nitrate d'aluminium  
Nitrate d'ammonium  
Nitrate de calcium  
Persulfate d'ammonium  
Phosphate d'ammonium (monobasique,  
Sulfate d'aluminium  
Sulfate d'ammonium  
Sulfate de baryum  
Sulfate de calcium  
Sulfure d'ammonium (à 120°F, 49°C)  
Sulfure de baryum  
Tétrachlorure de carbone  
Thiocyanate d'ammonium  
Thiosulfate d'ammonium

**Moteur ODP/TEFC**  
**Tube vertical PVDF**  
**Produits chimiques appropriés (suite)**

(à 120°F, 49°C)  
Acétate de plomb  
Acide bromhydrique  
Acide chlorhydrique, 20%  
Acide chlorhydrique, 37% (chaud)  
Acide chlorhydrique, 37% (froid)  
Acide crésylique (à 150°F, 66°C)  
Acide fluoborique (à 140°F, 60°C)  
Acide fluorhydrique, 20%  
Acide fluorhydrique, 50%  
Acide fluorhydrique, 75%  
Acide fluorhydrique, conc. (froid)  
Acide fluorosilicique  
Acide fluorosilicique, 20%  
Acide formique  
Acide gallique (à 75°F, 24°C)  
Acide hypochloreux  
Acide lactique (à 120°F, 49°C)  
Acide maléique  
Acide muriatique, 20%  
Acide muriatique, 37% (chaud)  
Acide muriatique, 37% (froid)  
Acide nitrique, 20%  
Acide nitrique, conc. (à 120°F, 49°C)  
Acide oléique  
Acide oxalique (à 125°F, 52°C)  
Acide palmitique  
Acide perchlorique +Cl3I  
Acide phosphorique, <20%  
Acide phosphorique, 20 à 40%  
Acide phosphorique, 20 à 45%  
Acide propionique C159  
Acide stéarique  
Acide sulfureux  
Acide sulfurique, <10%  
Acide sulfurique, 10 à 75%  
Acide sulfurique, 66° Baumé  
Acide tannique  
Acide trichloracétique (à 75°F, 24°C)  
Acides gras  
Bicarbonate de potassium  
Bicarbonate de sodium  
Bisulfate de sodium  
Bisulfite de sodium  
Borate de sodium  
Bromure de potassium  
Bromure de sodium  
Carbonate de magnésium  
Carbonate de potassium  
Carbonate de sodium  
Carburants diesel  
Chlorate de potassium  
Chlorate de sodium, 50%  
Chlorure de cuivre  
Chlorure de magnésium  
Chlorure de méthyle  
Chlorure de nickel  
Chlorure de potassium  
Chlorure de sodium  
Chlorure de soufre (à 75°F, 24°C)  
Chlorure ferrique  
Chlorure mercurique, solution diluée  
Chlorure stannique  
Chromate de potassium  
Colle, PVA  
Cyanure de cuivre  
Cyanure de sodium

Cyanure mercurique  
Dichromate de potassium  
Dioxyde de soufre  
Éthylène glycol  
Formaldéhyde (à 120°F, 49°C)  
Furfural  
Gélatine  
Glycérine  
Glycols  
Huile de silicone  
Hydrosulfite de zinc  
Hydroxyde de magnésium  
Hydroxyde de potassium (à 150°F, 66°C)  
Hydroxyde de sodium, 20%  
Iode (à 150°F, 66°C)  
Lait  
Nitrate d'argent  
Nitrate de cuivre  
Nitrate de fer  
Nitrate de potassium  
Nitrate de sodium  
Nitrobenzène (à 75°F, 24°C)  
Perchloréthylène  
Permanganate de potassium  
Pétrolatum  
Phénol (acide carbolique)  
Phosphate de sodium  
Silicate de sodium  
Solutions de placage, argent  
Solutions de placage, chrome 40  
Solutions de placage, cuivre  
Solutions de placage, étain  
Solutions de placage, fer  
Solutions de placage, nickel  
Solutions de placage, plomb  
Solutions de placage, zinc  
Solutions savonneuses  
Soufre  
Sulfate de magnésium  
Sulfate de nickel  
Sulfate de potassium  
Sulfate de sodium  
Sulfate ferreux  
Sulfate ferrique  
Sulfure de sodium  
Thiosulfate de sodium  
Trichloréthylène  
Triéthylamine (à 125°F, 52°C)

**Moteur ODP/TEFC**  
**Tube vertical SS**  
**Produits chimiques appropriés**

Acétamide (au-dessus de 75°F, 24°C)  
Acétate de plomb  
Acétate de sodium  
Acide arsénique  
Acide benzène-sulfonique\*  
Acide benzoïque  
Acide borique  
Acide butyrique  
Acide carbonique  
Acide chromique, 10%  
Acide chromique, 50%\*  
Acide citrique  
Acide crésylique  
Acide fluoborique  
Acide formique  
Acide gallique  
Acide lactique

Acide maléique  
Acide muriatique, 20%  
Acide muriatique, 37% (froid)  
Acide nitrique, 20%  
Acide nitrique, fumant rouge  
Acide oléique  
Acide oxalique  
Acide palmitique  
Acide phosphorique, <20%  
Acide phosphorique, 20 à 40%  
Acide phosphorique, 20 à 45%  
Acide propionique  
Acide stéarique  
Acide sulfureux  
Acide sulfurique, <10%  
Acide sulfurique, 10 à 75%  
Acide sulfurique, 66° Baumé  
Acide tannique  
Acides gras  
Amines  
Anhydride acétique  
Aniline  
Anisole  
Benzaldéhyde  
Benzène  
Benzol  
Bicarbonate de potassium  
Bicarbonate de sodium  
Bifluorure d'ammonium  
Bisulfate de sodium  
Bisulfite de calcium  
Bisulfite de sodium  
Bisulfure de calcium  
Borate de sodium  
Bromure de potassium  
Bromure de sodium  
Carbonate d'ammonium  
Carbonate de baryum  
Carbonate de magnésium  
Carbonate de potassium  
Carbonate de sodium  
Carburants diesel  
Cellosolve®  
Chlorate de calcium  
Chlorate de potassium  
Chlorate de sodium, 50%  
Chloroforme  
Chlorure de baryum  
Chlorure de calcium  
Chlorure de magnésium  
Chlorure de méthyle  
Chlorure de méthylène  
Chlorure de nickel  
Chlorure de potassium  
Chlorure de sodium  
Chlorure ferrique  
Colle, PVA  
Colorants  
Couleurs d'aniline  
Cyanure de cuivre  
Cyanure de sodium  
Cyanure mercurique  
Diacétone-alcool  
dibasique, tribasique)  
Diméthyl formamide  
Dioxyde de soufre  
Eau de brome  
Fluorure d'hydrogène  
Formaldéhyde  
Furfural  
Gélatine  
Glycérine

Glycol éthylique  
Glycols  
Huile de silicone  
Huile de transformateur  
Huiles citriques  
Hydrosulfite de zinc  
Hydroxyde d'ammonium  
Hydroxyde de baryum  
Hydroxyde de calcium  
Hydroxyde de magnésium  
Hydroxyde de potassium  
Hydroxyde de sodium, 20%  
Hydroxyde de sodium, 50%  
Hypochlorite de calcium  
Lait  
Métaphosphate de sodium  
Nitrate d'argent  
Nitrate d'ammonium  
Nitrate de calcium  
Nitrate de cuivre  
Nitrate de potassium  
Nitrate de sodium  
Nitrate ferrique  
Nitrobenzène  
Oléum  
Oxalate d'ammonium  
Perchloréthylène  
Permanganate de potassium  
Persulfate d'ammonium  
Pétrolatum  
Phénol (acide carbolique)  
Phosphate d'ammonium (monobasique,  
Phosphate de sodium\*  
Phosphore, jaune  
Phosphore, rouge  
Phtalate de dioctyle  
Potassium chromate  
Potassium dichromate  
Silicate de sodium  
Solutions de placage, argent  
Solutions de placage, chrome 40  
Solutions de placage, cuivre  
Solutions de placage, étain  
Solutions de placage, fer  
Solutions de placage, or  
Solutions de placage, zinc  
Solutions photographiques  
Solutions savonneuses  
Soufre  
Sulfate d'ammonium  
Sulfate de baryum  
Sulfate de calcium  
Sulfate de magnésium  
Sulfate de nickel  
Sulfate de potassium  
Sulfate de sodium  
Sulfate ferreux  
Sulfate ferrique  
Sulfite de calcium  
Sulfure de baryum  
Sulfure de sodium  
Tétrachlorure de carbone  
Tétrahydrofurane  
Tétraline  
Thiosulfate d'ammonium  
Thiosulfate de sodium  
Toluène  
Trichloréthylène  
Tricrésylphosphate





## Enrouleurs Série 8077 & 8078



### Description :

Ces enrouleurs sont disponibles en version ouverte ou carrossée. Chaque série est divisée en trois types :

- **Enrouleurs haute pression** : pour une utilisation avec de la graisse, pression maxi 400 bar, raccordement d'entrée f1/2"NPTF, raccordement de sortie (hors flexible) 3/8"NPSM, raccordement extrémité de flexible f1/4"NPTF, température maxi 90°C.

- **Enrouleurs moyenne pression** : pour une utilisation avec de l'huile, pression maxi 100 bar, raccordement d'entrée f1/2"NPTF, raccordement de sortie (hors flexible) 1/2"NPSM, raccordement extrémité de flexible f1/2"NPTF, température maxi 90°C.

- **Enrouleurs basse pression** : pour une utilisation avec de l'air ou de l'eau, pression maxi 20 bar, raccordement d'entrée f1/2"NPTF, raccordement de sortie (hors flexible) f3/8"NPTF, raccordement extrémité de flexible m1/4"NPTF, température maxi 80°C.

### Avantages :

- Cliquet de maintien pour éviter un serrage lorsque le flexible est entièrement tiré, élimine le besoin de relâcher manuellement le cliquet au niveau de l'enrouleur.
- Roulements à billes étanches pour éviter une contamination et réduire la maintenance, réduisent la force de torsion du ressort pour un retour moins rude et une plus longue durée de vie.
- Berceau métallique pour éviter les problèmes de cassure dues aux berceaux plastiques.
- Bras guide à 5 positions pour permettre un montage au sol, au mur ou dans une autre position tout en permettant au flexible de se dérouler dans de bonnes conditions.



## Enrouleurs Série 8077 & 8078

### Codes de Commande :

#### Enrouleurs Carrossés :

##### Haute Pression (Graisse) :

Référence Assemblé	Enrouleur Nu	Flexible de Sortie	Flexible d'Entrée	Raccord d'Entrée	Raccord Tournant	Adaptateur Union	Poids
8077-A	7334-A	317874-30	317876-2	131586	331107	1000-66	35kg
8077-B	7334-A	317874-50	317876-2	131586	331107	1000-66	35kg

##### Moyenne Pression (Huile) :

Référence Assemblé	Enrouleur Nu	Flexible de Sortie	Flexible d'Entrée	Adaptateur Union	Poids
8077-C	7335-A	317856-30	317813-2	1000-68	35kg
8077-D	7335-A	317856-50	317813-2	1000-68	35kg

##### Basse Pression (Air & Eau) :

Référence Assemblé	Enrouleur Nu	Flexible de Sortie	Flexible d'Entrée	Raccord de Sortie	Coupleur Rapide	Connecteur Rapide	Adaptateur Union	Poids
8077-E	7336-A	317803-30	317811-2	339236	328030	328034	1000-68	35kg
8077-F	7336-A	317803-50	317811-2	339236	328030	328034	1000-68	35kg

Nota : Tous les modèles sont livrés avec un carrossage (Référence 7330) et une butée de flexible (Référence 337437).  
La longueur des flexibles est déterminée par l'indice situé derrière la référence (-2 : 60cm / -30 : 9m / -50 : 15m).

#### Enrouleurs Ouverts :

##### Haute Pression (Graisse) :

Référence Assemblé	Enrouleur Nu	Flexible de Sortie	Flexible d'Entrée	Raccord Tournant	Adaptateur Union 90°	Poids
8078-A	7334-B	317874-30	317876-2	331107	1001-86	27kg
8078-B	7334-B	317874-50	317876-2	331107	1001-86	27kg

##### Moyenne Pression (Huile) :

Référence Assemblé	Enrouleur Nu	Flexible de Sortie	Flexible d'Entrée	Adaptateur Union 90°	Poids
8078-C	7335-B	317856-30	317813-2	1001-88	27kg
8078-D	7335-B	317856-50	317813-2	1001-88	27kg

##### Basse Pression (Air & Eau) :

Référence Assemblé	Enrouleur Nu	Flexible de Sortie	Flexible d'Entrée	Raccord de Sortie	Coupleur Rapide	Connecteur Rapide	Adaptateur Union 90°	Poids
8078-E	7336-B	317803-30	317811-2	339236	328030	328034	1001-88	27kg
8078-F	7336-B	317803-50	317811-2	339236	328030	328034	1001-88	27kg

Nota : Tous les modèles sont livrés avec une butée de flexible (Référence 337437).

La longueur des flexibles est déterminée par l'indice situé derrière la référence (-2 : 60cm / -30 : 9m / -50 : 15m).



# Dévidoirs de tuyaux







## Pourquoi utiliser un dévidoir de tuyaux ?

### Pour améliorer la sécurité

Un dévidoir de tuyau empêche les tuyaux d'encombrer les voies de passage réduisant ainsi les risques de glisser ou de tomber.

### Pour augmenter la productivité

Lorsque les tuyaux sont bien rangés, il est plus facile de les repérer et de les utiliser, épargnant ainsi temps et argent.

### Pour maximiser la durée de vie du matériel

Le rangement des tuyaux et cordons sur un dévidoir empêche qu'ils ne soient piétinés ou écrasés par l'équipement, augmentant ainsi leur durée de vie.

### Pour minimiser les fuites et les déversements

L'utilisation d'un dévidoir réduit les fuites d'air et les déversements coûteux de fluides.

## Pourquoi utiliser un dévidoir Alemite ?

Depuis 1919, Alemite s'est imposé comme fournisseur de dévidoir de tuyaux de qualité afin de répondre aux besoins d'une vaste gamme d'Applications, qu'il s'agisse d'installations industrielles, de camions de graissage ou d'entretien de véhicules. Fort de sa réputation de fabricant des meilleurs dévidoirs sur le marché, Alemite est la marque par excellence recherchée par les professionnels pour obtenir une performance supérieure et une fiabilité incomparable.

La gamme complète de dévidoirs Alemite, conçus et fabriqués avec une attention minutieuse aux détails, offre la qualité exceptionnelle attendue du leader incontesté de matériel de lubrification et de gestion des fluides. Les dévidoirs Alemite, que l'on trouve partout, dans les exploitations minières ou dans les parcs automobiles, sont architecturés afin de fournir une performance, une durabilité et une facilité d'utilisation et d'entretien supérieures.





## Quel est le dévidoir le mieux adapté à mes besoins ?



### Diamètre intérieur de tuyau (Di), Diamètre extérieur (De) et Longueur

Déterminez la taille, la longueur et le type de tuyau/câble utilisé. Utilisez un tuyau de qualité homologué pour les pressions de service et d'exploitation appropriées. Un tuyau de mauvaise qualité peut se contracter ou s'agrandir sous des variations de pression, entraînant le coincement du tuyau sur le dévidoir et le rendant inutilisable. Dans le cas d'un dévidoir de cordon, utilisez un câble de qualité, calibré correctement, avec le nombre approprié de conducteurs pour prendre en charge l'intensité du courant et la tension appropriées.

#### Configurations de pression type :

Pression élevée : Prend en charge un maximum de 414 bar (6 000 psi) ; parfaitement adapté à la distribution de graisse.

Pression moyenne : Prend en charge un maximum de 103 bar (1 500 psi) ; parfaitement adapté à la distribution d'huile.

Pression faible : Prend en charge un maximum de 21 bar (300 psi) ; parfaitement adapté à la distribution d'air et d'eau.



### Taille et type de joint d'étanchéité et de joint à rotule pour les entrées et sorties

Lors de la sélection de votre dévidoir, prenez note du calibre de votre tuyau par rapport aux tailles des entrées et sorties. La réduction de votre raccord et de votre calibre de tuyau permettra une plus grande capacité de tuyau.



### Méthode de rétraction

**À ressort :** Un ressort d'entraînement s'enroule alors que le tuyau est déroulé du dévidoir, développant ainsi la puissance nécessaire pour escamoter le tuyau lorsqu'il n'est plus utilisé. La construction propose un loquet permettant de verrouiller la tension du ressort lors de l'utilisation, maintenant ainsi la longueur de tuyau désiré. Nos dévidoirs à ressort ne nécessitent aucune source d'alimentation externe pour entraîner le dévidoir lors de la rétraction.

**À manivelle :** L'opérateur doit entraîner la manivelle manuellement et guider le tuyau ou le cordon de façon égale alors qu'il s'enroule autour de la bobine afin d'atteindre une pleine capacité. Idéal pour les Applications nécessitant des grandes longueurs de tuyau.



### Espace de montage et positionnement

Déterminez la quantité d'espace disponible ainsi que la position de montage qui convient : plancher, plafond, mur, dessus de table, camion, etc.

### Conditions ambiantes

Le dévidoir et le tuyau seront-ils utilisés à l'intérieur, à l'extérieur, dans des zones hygiéniques ou corrosives ? Quelles températures d'exploitation le dévidoir et le tuyau devront-ils pouvoir tolérer ?

### Options additionnelles

Considérez les supports de montage, tuyaux, rotules, butées de tuyau, etc.

## Alemite dispose du dévidoir approprié à chaque application



### Dévidoirs à ressort standard



#### Service intensif

Dévidoir robuste et durable à arbre métallique solide.

5



#### Service sévère

Construction étanche et base plus épaisse que le dévidoir de service intensif. Idéal pour la distribution de carburant.

6



#### Blindé

Améliorez l'esthétique de votre milieu de travail tout en protégeant vos dévidoirs.

7



#### Accessoires blindés

Des trousse de coffret et de panneaux d'extrémité sont nécessaires pour les dévidoirs blindés.

8

### Dévidoirs mus par ressort spécialisés



#### Haute capacité

Fournit un volume élevé et prend en charge les tuyaux de grande longueur. Une armature double propose une plus grande robustesse.

9



#### Oxygène/Acétylène

Idéal pour les opérations de soudure et de coupage.

11



#### Acier inoxydable

Dévidoir durable et hygiénique facilitant le nettoyage et l'entretien.

12



#### Aluminium résistant à la corrosion

Met en vedette une construction en aluminium moulé, capable de prendre en charge des tuyaux de grande longueur.

13

## Dévidoirs de cordon à lampe



### Cordon électrique de service intensif

Dévidoir de 35 A avec prise pour véhicule de camping.

14



### Cordon électrique de service standard

Dévidoir de 20 A avec prise double.

15



### Cordon électrique économique

Dévidoir de 15 A avec trois prises standard.

16



### Lampe de service standard

Doté d'une lampe fluorescente de 10 watts pouvant être suspendue verticalement.

17

## Dévidoirs à manivelle



### Manivelle

Dévidoir de service intensif idéal pour les Applications industrielles ou extérieures nécessitant des grandes longueurs de tuyau.

10

## Tuyaux et accessoires



### Tuyaux, rotules et butées de tuyau

Accessoires conçus pour compléter votre dévidoir de tuyau Alemite.

18-21

# Dévidoirs de service intensif

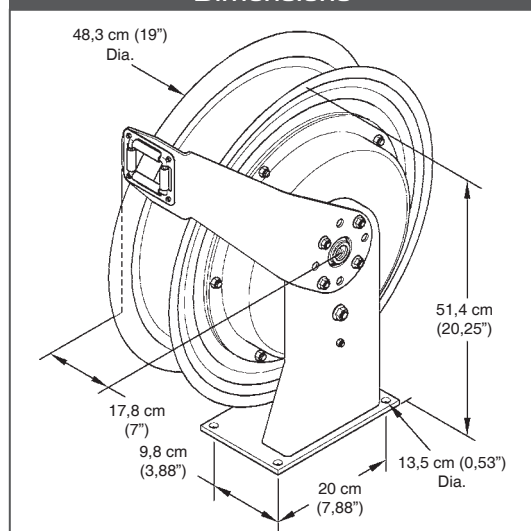


Il n'existe aucun substitut pour du matériel de qualité et de durabilité supérieures capable de répondre aux demandes des conditions de travail difficiles d'aujourd'hui. Nous avons architecturé nos dévidoirs de service intensif autour de cette philosophie afin de répondre aux besoins de fiabilité de pratiquement n'importe quelle Application.

## Fonctionnalités et bénéfices :

- **Concept antiblocage** : Rochet empêchant le blocage lorsque le tuyau est entièrement déroulé, éliminant ainsi le besoin de déclencher manuellement le cliquet au niveau du dévidoir.
- **Performance supérieure** : Paliers à rotule et roulements à billes permettant de réduire la force de torsion sur le ressort-moteur pour une rétraction uniforme et une meilleure durabilité.
- **Résistant à la corrosion** : Roulements étanches prévenant la contamination et minimisant l'entretien.
- **Installation et entretien faciles** : Cassette à ressort-moteur monobloc lubrifiée rendant l'installation plus sécuritaire et l'entretien plus facile.
- **Durable** : Arbre métallique robuste conçu pour résister aux contraintes extrêmes et éliminer les ruptures associés aux arbres métalliques légers ou non métalliques.
- **Ajustable et polyvalent** : Bras de guidage à cinq positions permettant de dégager le tuyau à la position optimale. Construction étroite permettant une utilisation maximale de l'espace disponible.

## Dimensions



## Fluides

Air/Eau, Huile, Graisse

## Montage

Plancher, Mur, Plafond, Dessus de table, Réservoir

## Marchés / Applications

Exploitation minière, Chantier de construction, Installation de réparations générales, Fabrication générale, Traitement des métaux, Pâtes et papiers

Ensemble de dévidoir*	Dévidoir seul	Diamètre intérieur de tuyau	Tuyau de raccordement	Tuyau de refolement	Entrée de tuyau de raccordement	Sortie de tuyau	Pression nominale	Poids total	Application
8078-A	7334-B	6 mm (1/4po)	0,6 m (2pi)	9 m (30pi)	3/8" NPTF (m)	1/4" NPTF (f)	414 bar (6 000 psi)	25 kg (56 lb)	Graisse
8078-B	7334-B	6 mm (1/4po)	0,6 m (2pi)	15 m (50pi)	3/8" NPTF (m)	1/4" NPTF (f)	414 bar (6 000 psi)	27 kg (59 lb)	Graisse
8078-C	7335-B	13 mm (1/2po)	0,6 m (2pi)	9 m (30pi)	1/2" NPTF (m)	1/2" NPTF (m)	103 bar (1 500 psi)	25 kg (56 lb)	Huile
8078-D	7335-B	13 mm (1/2po)	0,6 m (2pi)	15 m (50pi)	1/2" NPTF (m)	1/2" NPTF (m)	103 bar (1 500 psi)	26 kg (58 lb)	Huile
8078-E	7336-B	10 mm (3/8po)	0,6 m (2pi)	9 m (30pi)	1/2" NPTF (m)	1/4" NPTF (m)	21 bar (300 psi)	23 kg (51 lb)	Air/Eau
8078-F	7336-B	10 mm (3/8po)	0,6 m (2pi)	15 m (50pi)	1/2" NPTF (m)	1/4" NPTF (m)	21 bar (300 psi)	24 kg (53 lb)	Air/Eau
8078-M	7335-B	13 mm (1/2po)	0,6 m (2pi)	15 m (50pi)	1/2" NPTF (m)	1/2" NPTF (m)	21 bar (300 psi)	28 kg (61 lb)	Air/Eau

\* L'ensemble de dévidoir se compose d'un dévidoir, tuyau de refolement, tuyau de raccordement et butée de tuyau



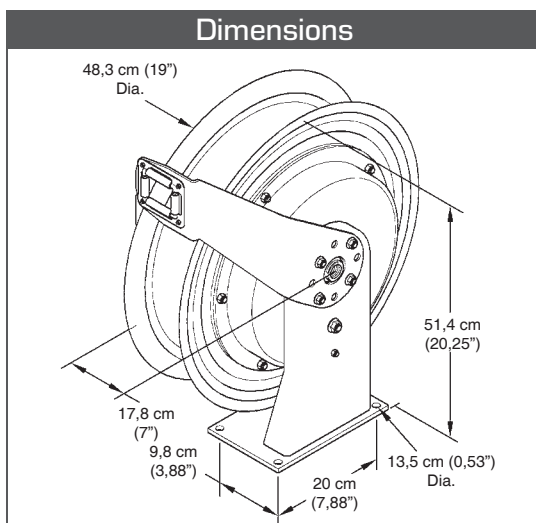
# Dévidoirs pour service sévère



Les tâches difficiles exigent l'utilisation d'un matériel robuste. C'est pourquoi vous avez besoin de la robustesse et de la durabilité des dévidoirs pour service sévère Alemite, lorsque vous travaillez dans des conditions extrêmes. Construits pour résister dans les environnements les plus difficiles, les dévidoirs pour service sévère disposent de toutes les fonctionnalités des dévidoirs pour service intensif Alemite, plus :

## Fonctionnalités et bénéfices:

- **Installation et entretien faciles :** Cassette à ressort-moteur monobloc lubrifiée en usine rendant l'installation plus sécuritaire. Rouleaux amovibles permettant de faciliter le nettoyage et l'entretien.
- **Durable :** Arbre métallique robuste conçu pour résister aux contraintes extrêmes et éliminer les ruptures associés aux arbres métalliques légers ou non métalliques. La base de 1/4 po (6 mm) est plus épaisse que notre dévidoir de service intensif et entièrement soudée afin d'assurer la stabilité hors route.
- **Résistant à la corrosion :** Joints statiques et joints toriques résistants aux intempéries pour protéger les composantes internes contre la corrosion.



## Fluides

Air/Eau, Huile, Graisse, Carburant diesel, Essence

## Montage

Plancher, Mur, Plafond, Dessus de table, Réservoir

## Marchés / Applications

Camion de graissage, Exploitation minière, Chantier de construction, Fabrication industrielle générale, Traitement des métaux, Pâtes et papiers, Application maritime

Ensemble de dévidoir*	Dévidoir seul	Diamètre intérieur de tuyau	Tuyau de raccordement	Tuyau de refoulement	Entrée de tuyau de raccord	Sortie de tuyau	Pression nominale	Poids total	Application
8078-G	7334-C	6 mm (1/4po)	0,6 m (2pi)	15 m (50pi)	3/8" NPTF (m)	1/4" NPTF (f)	414 bar (6 000 psi)	28 kg (61 lb)	Graisse
8078-H	7335-C	13 mm (1/2po)	0,6 m (2pi)	15 m (50pi)	1/2" NPTF (m)	1/2" NPTF (m)	103 bar (1 500 psi)	27 kg (60 lb)	Huile
8078-J	7336-C	10 mm (3/8po)	0,6 m (2pi)	15 m (50pi)	1/2" NPTF (m)	1/4" NPTF (m)	21 bar (300 psi)	25 kg (55 lb)	Air/Eau
8078-K	7337-C	19 mm (3/4po)	0,6 m (2pi)	9 m (30pi)	3/4" NPTF (m)	3/4" NPTF (m)	21 bar (300 psi)	32 kg (71 lb)	Carburant diesel, Essence
8078-N	7334-C	6 mm (1/4po)	0,6 m (2pi)	9 m (30pi)	3/8" NPTF (m)	1/4" NPTF (f)	414 bar (6 000 psi)	26 kg (58 lb)	Graisse
8078-P	7335-C	13 mm (1/2po)	0,6 m (2pi)	9 m (30pi)	1/2" NPTF (m)	1/2" NPTF (m)	103 bar (1 500 psi)	26 kg (58 lb)	Huile
8078-R	7336-C	10 mm (3/8po)	0,6 m (2pi)	9 m (30pi)	1/2" NPTF (m)	1/4" NPTF (m)	21 bar (300 psi)	24 kg (53 lb)	Air/Eau

\* L'ensemble de dévidoir se compose d'un dévidoir, tuyau de refoulement, tuyau de raccordement et butée de tuyau



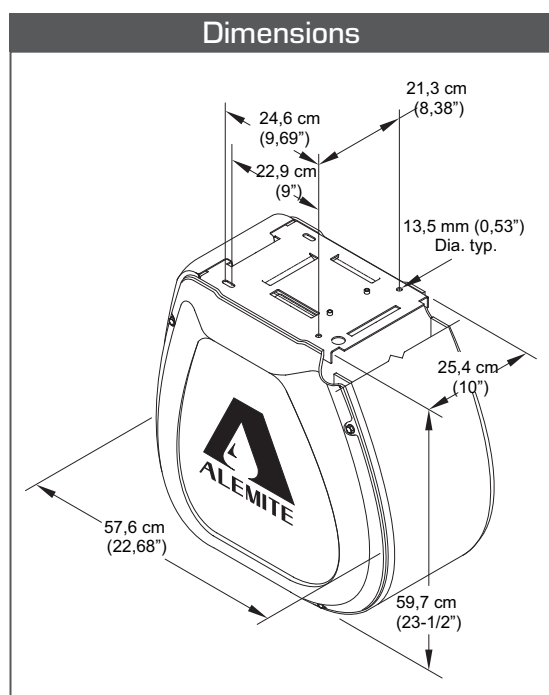
# Dévidoirs blindés



Lorsque votre lieu de travail est à la vue de vos clients, la propreté et l'apparence ont une grande importance. Dans de telles situations, notre dévidoir blindé allie parfaitement esthétique et performance. Placés ensemble en rangée, les dévidoirs blindés proposent un système de rails facilitant l'installation.

## Fonctionnalités et bénéfices:

- **Construction durable et attrayante :** Panneaux latéraux fabriqués de polymère ABS pour une résistance contre les chocs et les taches. Boîtier attrayant offrant un meilleur attrait pour l'oeil.
- **Installation rapide :** Système de rails facilitant l'installation rapide des dévidoirs. Les dévidoirs blindés en rangée sont butés l'un contre l'autre afin d'économiser l'espace.
- **Entretien facile :** Des guidages à rouleaux sont fixés au dévidoir de tuyau afin d'en faciliter le service.



### Fluides

Air/Eau, Huile, Graisse, ATF, Huile hydraulique

### Montage

Plafond

### Marchés / Applications

Concessionnaire automobile, Centre de lubrification rapide, Garage de réparation automobile, Atelier d'usinage, Installation de transit, Atelier de parc automobile

Ensemble de dévidoir*	Dévidoir seul	Diamètre intérieur de tuyau	Tuyau de raccordement	Tuyau de refolement	Entrée de tuyau de raccordement	Sortie de tuyau	Pression nominale	Poids	Application
8079-A	7334-D	6 mm (1/4po)	0,6 m (2pi)	9 m (30pi)	3/8" NPTF (m)	1/4" NPTF (f)	414 bar (6 000 psi)	33 kg (73 lb)	Graisse
8079-B	7334-D	6 mm (1/4po)	0,6 m (2pi)	15 m (50pi)	3/8" NPTF (m)	1/4" NPTF (f)	414 bar (6 000 psi)	34 kg (76 lb)	Graisse
8079-C	7335-D	13 mm (1/2po)	0,6 m (2pi)	9 m (30pi)	1/2" NPTF (m)	1/2" NPTF (m)	103 bar (1 500 psi)	33 kg (73 lb)	Huiles et ATF
8079-D	7335-D	13 mm (1/2po)	0,6 m (2pi)	15 m (50pi)	1/2" NPTF (m)	1/2" NPTF (m)	103 bar (1 500 psi)	34 kg (75 lb)	Huiles et ATF
8079-E	7336-D	10 mm (3/8po)	0,6 m (2pi)	9 m (30pi)	1/2" NPTF (m)	1/4" NPTF (m)	21 bar (300 psi)	31 kg (68 lb)	Air/Eau
8079-F	7336-D	10 mm (3/8po)	0,6 m (2pi)	15 m (50pi)	1/2" NPTF (m)	1/4" NPTF (m)	21 bar (300 psi)	32 kg (70 lb)	Air/Eau

\* L'ensemble de dévidoir se compose d'un dévidoir, tuyau de refolement, tuyau de raccordement et butée de tuyau

Remarque : consultez la page 8 pour les accessoires nécessaires



## Accessoires de dévidoir blindé

Au moment de commander un dévidoir blindé, le coffret et les panneaux d'extrémité doivent être commandés séparément tel qu'indiqué dans le tableau ci-dessous. Commandez une trousse de coffret pour chaque dévidoir. Commandez une trousse de panneaux d'extrémité pour chaque rangée de dévidoirs. Le numéro de pièce du dévidoir comporte seulement le dévidoir et le tuyau spécifié. Il ne comprend pas les coffrets ni les panneaux d'extrémité.



Numéro de pièce 7331

### Trousse de coffret

Cette trousse de coffret est requise pour une nouvelle installation et contient le coffret et toute la quincaillerie nécessaire. Chaque trousse de panneaux doit être commandée séparément. Utilisez une entretoise (numéro de pièce 339368) pour les installations à dévidoir unique.

Pour utilisation avec les modèles Série 8079.



Numéro de pièce 339371

### Trousse de panneaux d'extrémité

Utilisée pour recouvrir les extrémités des dévidoirs série blindés, ces panneaux sont finis en blanc pour faire complément avec votre matériel de lubrification. Commandez une trousse pour chaque rangée de dévidoirs. Le modèle comprend deux panneaux appariés.

Pour utilisation avec les modèles Série 8079.

Numéro de pièce	Description	Poids
7331	Coffret pour dévidoir blindé unique	48kg (10,5 lb)
339371	Panneaux d'extrémité pour une rangée de dévidoirs de tuyau blindés	2,4kg (5,4 lb)
339368	Entretoise pour installation à dévidoir unique	





# Dévidoirs grande capacité

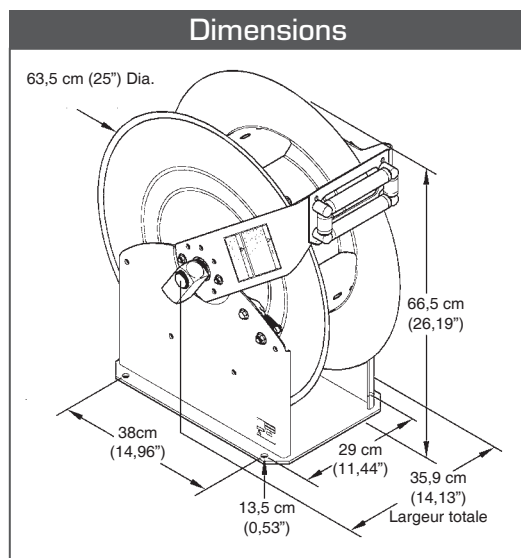


Si vous avez besoin d'un dévidoir à débit de volume élevé capable de résister à des conditions extérieures sévères, le dévidoir grande capacité Alemite est tout indiqué. Capable de prendre en charge un maximum de 30 m (100pi) de tuyau de 13 mm (1/2po) de diamètre ou un maximum de 15 m (50pi) de 25 mm (1po) de diamètre, ces dévidoirs résistant à la corrosion sont parfaitement adaptés aux conditions sévères.

## Fonctionnalités et bénéfices:

- **Construit pour une longue durée de vie :** Une cassette à ressort hermétique protège le ressort-moteur contre la corrosion causée par l'eau et la poussière. Des rouleaux hermétiques éliminent la contamination pouvant coincer les rouleaux de guidage de tuyau. Garantie à vie sur l'ensemble de guidage de tuyau.
- **Performance de palier supérieure :** Réduit la force de torsion sur le ressort-moteur pour une rétraction uniforme et une meilleure durabilité.
- **Installation facile :** Un écrou orientable à l'orifice de sortie rend l'installation du tuyau de refoulement facile et rapide.
- **Montage polyvalent :** Bras réglable permettant le montage sur un plancher, plafond ou mur. Une largeur réduite permet de monter plusieurs dévidoirs le long de la plate-forme d'un camion.
- **Robustesse et stabilité :** Bras double fournissant un support supplémentaire pour un tuyau plus large lors de l'utilisation. Un motif de trous de boulon aux quatre coins sur l'extérieur de la base propose une meilleure stabilité.
- **Passage à haute capacité volumique :** Réduit les temps de débit de remplissage et améliore l'efficacité.

## Dimensions



## Fluides

Air/Eau, Huile, Graisse, Carburant diesel, Essence

## Montage

Plancher, Mur, Plafond, Plate-forme de camion

## Marchés / Applications

Camion de graissage, Installation d'entretien, Applications industrielles et applications à grand débit, Applications maritimes

Reel Package <sup>1</sup>	Dévidoir seul	Diamètre intérieur de tuyau	Reel Inlet	Sortie de tuyau	Hose Length	Pression nominale	Poids	Application
8080-A	7340	10 mm (3/8po)	3/8" NPTF (f)	1/4" NPTF (f)	24 m (80pi)	414 bar (6 000 psi)	54 kg (120 lb)	Graisse
8080-B	7341	13 mm (1/2po)	1/2" NPTF (f)	1/2" NPTF (m)	24 m (80pi)	103 bar (1 500 psi)	57 kg (125 lb)	Huile
8080-C	7341	13 mm (1/2po)	1/2" NPTF (f)	1/2" NPTF (m)	24 m (80pi)	21 bar (300 psi)	52 kg (115 lb)	Air/Eau
8080-D	7341	13 mm (1/2po)	1/2" NPTF (f)	1/2" NPTF (m)	30 m (100pi)	21 bar (300 psi)	57 kg (125 lb)	Air/Eau
8080-E	7342	19 mm (3/4po)	1" NPTF (f)	3/4" NPTF (m)	15 m (50pi)	69 bar (1 000 psi) <sup>2</sup>	66 kg (145 lb)	Huile, Essence, Diesel
8080-F	7342	19 mm (3/4po)	1" NPTF (f)	3/4" NPTF (m)	21 m (70pi)	69 bar (1 000 psi) <sup>2</sup>	70 kg (155 lb)	Huile, Essence, Diesel
8080-G	7342	25 mm (1po)	1" NPTF (f)	1" NPTF (m)	15 m (50pi)	69 bar (1 000 psi) <sup>2</sup>	75 kg (165 lb)	Huile, Essence, Diesel
8080-H	7341	13 mm (1/2po)	1/2" NPTF (f)	1/2" NPTF (m)	30 m (100pi)	103 bar (1 500 psi)	70 kg (154 lb)	Huile
8080-J	7342	25 mm (1po)	1" NPTF (f)	1" NPTF (m)	15 m (50pi)	10 bar (150 psi) <sup>3</sup>	75 kg (165 lb)	Essence, Diesel

<sup>1</sup> L'ensemble de dévidoir se compose d'un dévidoir, tuyau de refoulement, tuyau de raccordement et butée de tuyau

<sup>2</sup> tuyaux RI SAE 100

<sup>3</sup> tuyaux à carburant



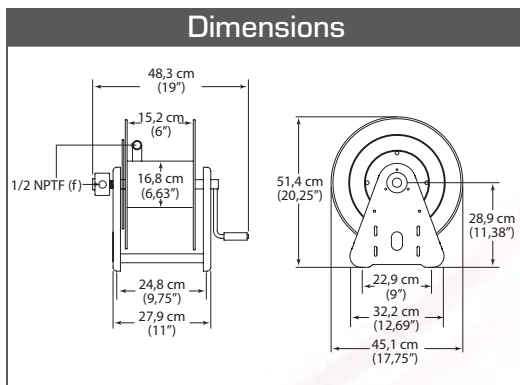
# Dévidoirs à manivelle



Les dévidoirs à manivelle Alemite sont destinés aux applications de service intensif nécessitant des grandes longueurs de tuyau. Parfaitement adaptés aux utilisations extérieures ou industrielles, ces dévidoirs sont architecturés afin de fournir une performance sans accroc ainsi qu'une longue durée de vie.

## Fonctionnalités et bénéfices

- **Construction de qualité** : Arbre plein débit et rotule de roulement à billes. La rotule est zinguée avec des joints toriques Viton®.
- **Construction robuste** : Tambour métallique et construction entièrement boulonnée. Pièces de fixation autofreinées résistant aux secousses.
- **Polyvalent** : Le dévidoir peut être facilement transformé en un type à entraînement mécanique avec le moteur monté sur un côté ou l'autre du dévidoir.
- **Sécuritaire** : Une résistance de rotation de tambour réglable élimine les effets de rebond lors du déroulement du tuyau. Une goupille de sécurité empêche la rotation du tambour lorsque le dévidoir n'est pas utilisé.
- **Faible entretien** : Paliers principaux doubles ne nécessitant jamais de lubrification.



## Fluides

Air/Eau, Huile, Savons, Produits chimiques

## Montage

Plancher, Mur, Dessus de table, Camion

## Marchés / Applications

Entretien des gazons, Laboratoires, Laiteries, Lutte contre les ravageurs, Entretien paysagiste, Agriculture, Installations industrielles, Entrepreneurs de couverture, Centres d'entretien automobile, Pépinières, Serres, Terrains de golf, Vergers, Hôtels et Centres de villégiature, Laveries de voiture, Camions de service de pneu, Restaurants, Terrains de gymnastique, Applications maritimes

Dévidoir seul	Entrée/Sortie	Capacité maximale de tuyau	Pression nominale	Poids total	Gamme de température d'exploitation
7350	1/2" NPTF (f)	100pi (30 m) de tuyau de DI de 1/2po (13mm)	69 bar (1 000 psi)	20kg (43 lb)	-29°C (-20°F) à 121°C (250 °F)



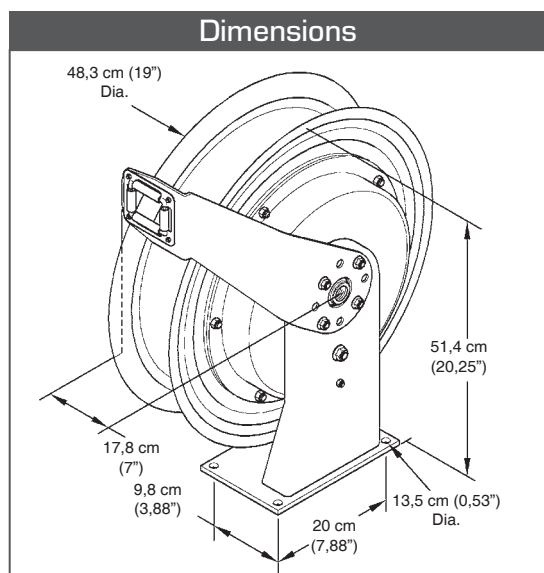
# Dévidoirs d'oxygène/acétylène



Lorsque vous travaillez avec des éléments volatiles, vous avez besoin d'un matériel sur lequel vous pouvez compter. C'est la raison pour laquelle nous avons construit nos dévidoirs d'oxygène/acétylène en tenant compte de la sécurité et de la facilité de maintenance. Améliorez vos opérations de soudure ou de coupe grâce à ces dévidoirs en éliminant les risques de tuyaux lâches.

## Fonctionnalités et bénéfices:

- **Fonctionnalité antiblocage :** Rochet empêchant le blocage lorsque le tuyau est entièrement déroulé, éliminant ainsi le besoin de dégager manuellement le cliquet au niveau du dévidoir.
- **Performance de palier supérieure :** Paliers à rotule et roulements à billes permettant de réduire la force de torsion sur le ressort-moteur pour une rétraction uniforme et une meilleure durabilité.
- **Construit pour une longue durée de vie :** Roulements étanches prévenant la contamination et minimisant l'entretien. Arbre métallique robuste conçu pour résister aux contraintes extrêmes et éliminer les ruptures associées aux arbres métalliques légers ou non métalliques.
- **Polyvalent :** Bras de guidage à cinq positions permettant au tuyau de se dégager à la position optimale.
- **Installation et entretien faciles :** Cassette à ressort-moteur monobloc lubrifiée en usine rendant l'installation plus sécuritaire et l'entretien plus facile.
- **Homologué UL.**



## Fluides

Oxygène/Acétylène

## Montage

Plancher, Mur, Plafond, Plate-forme de camion, Établis

## Marchés / Applications

Installations de fabrication, Ateliers d'usinage, Garages de réparation automobile, Exploitation minières, Installations ferroviaires, Chantiers de construction, Pipelines

Ensemble de dévidoir	Dévidoir seul	Diamètre intérieur de tuyau	Entrée d'oxygène	Entrée d'acétylène	Sortie de tuyau	Pression nominale	Poids	Application
8071-A	7338-B	6 mm (1/4po)	1/4" NPTF (f)	1/4" NPTF (f)	9/16"-18 (format B) (f)	14 bar (200 psi)	24 kg (54 lb)	Soudure
8071-B	7338-B	6 mm (1/4po)	1/4" NPTF (f)	1/4" NPTF (f)	9/16"-18 (format B) (f)	14 bar (200 psi)	25 kg (56 lb)	Soudure
8071-D (Service sévère)	7338-C	6 mm (1/4po)	1/4" NPTF (f)	1/4" NPTF (f)	9/16"-18 (format B) (f)	14 bar (200 psi)	26 kg (57 lb)	Soudure

\* L'ensemble de dévidoir se compose d'un dévidoir, tuyau de refoulement et butée de tuyau



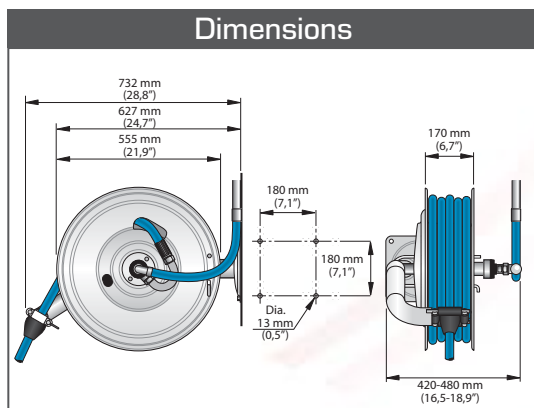
# Dévidoirs en acier inoxydable



Grâce à sa construction en acier inoxydable, indiquant une grande durabilité et résistance à la corrosion, ce dévidoir est le choix tout indiqué pour les applications extérieures ou les applications où l'hygiène et un nettoyage prompt sont importants. Le dévidoir en acier inoxydable Alemite propose des années d'exploitation sans problème et d'entretien facile.

## Fonctionnalités et bénéfices

- **Tuyau de blocage commode** : Le rochet met le tuyau en position de verrouillage.
- **Construit pour une longue durée de vie** : Ressort et rochet protégés par le tambour. Toutes les pièces essentielles sont protégées à l'intérieur d'un boîtier étanche.
- **Nettoyage et entretien faciles** : Un nombre minimal de joints et des surface uniformes et inclinées simplifient l'entretien.
- **Fonctionnement sûr** : Palier double et matériel de ressort "à courbe croisée" pour un fonctionnement sûr et fiable.



## Fluides

Air/Eau, Huile, Savons, Produits chimiques

## Montage

Plancher, Mur, Plafond, Établi

## Marchés / Applications

Environnements de lavage à grande eau de qualité alimentaire, Zones de transformations des produits alimentaires, Applications extérieures, Zones très corrosives, Boulangeries, Brasseries, Traitement des pâtes et papiers, Traitement des métaux, Fabrication générale, Exploitation minière



Dévidoir seul*	Capacité maximum de tuyau	Entrée/Sortie de dévidoir	Pression nominale	Poids total	Température max. de l'eau
7250-A	25 m (82pi) tuyau de DI de 13 mm (1/2po)	1/2" NPTF (m)**	100 bar (1 450 psi)	16 kg (36 lb)	90°C (194°F)
7250-B	25 m (82pi) tuyau DI de 10 mm (3/8po)	3/8" NPTF (m)**	179 bar (2 600 psi)	16 kg (36 lb)	150°C (302°F)

\* Comprend une butée de tuyau

\*\* Avec siège intérieur de 30° pour les raccords pivotants NPSM femelles

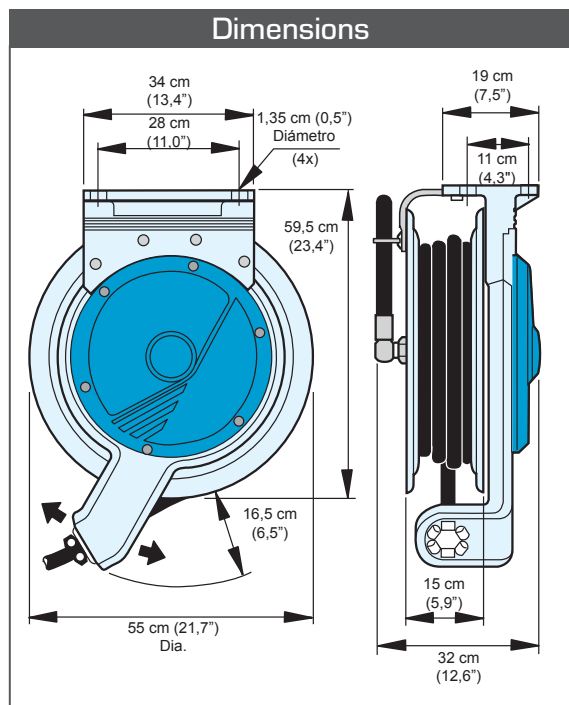
# Dévidoirs en aluminium résistant à la corrosion



Les dévidoirs en aluminium résistant à la corrosion Alemite sont fabriqués à partir d'aluminium moulé sous pression pour une robustesse et une durabilité supérieures. Grâce à leur construction robuste et à leur compatibilité avec des tuyaux longs et lourds, ces dévidoirs sont parfaitement indiqués pour les applications les plus difficiles.

## Fonctionnalités et bénéfices

- **Performance supérieure :** Tambour et rotule avec paliers à billes permettant de réduire la friction et l'usure.
- **Résistant à la corrosion :** Les éléments structurels sont fabriqués d'aluminium à revêtement en poudre. Ressort et palier protégés par un boîtier en plastique ABS.
- **Réglable :** Bras de sortie et support de montage réglables pour fournir un angle de tirage optimal pour le tuyau, minimisant ainsi les frottements.
- **Tuyau de blocage commode :** Un rochet permet de verrouiller le tuyau à la longueur désirée ; le tuyau se dégage facilement en tirant délicatement.



### Fluides

Air/Eau, Huile, Graisse, Diesel

### Montage

Plancher, Mur, Plafond, Établi

### Marchés / Applications

Pâtes et papiers, Mazoutage, Applications industrielles et extérieures, Applications maritimes, Fabrication générale



Dévidoirs seuls*	Entrée/Sortie de dévidoir	Capacité maximum de tuyau	Pression nominale	Poids total	Application
7254-A	1/2" NPTF (m)**	30 m (100pi) tuyau de DI de 13 mm (1/2po)	50 bar (725 psi)	15 kg (32 lb)	Air/Eau, Huile, Diesel
7254-B	3/4" NPTF (m)**	15 m (50pi) tuyau de DI de 19 mm (3/4po)	50 bar (725 psi)	15 kg (32 lb)	Huile, Diesel

\* Comprend une butée de tuyau

\*\* Avec siège intérieur de 30° pour les raccords pivotants NPSM femelles

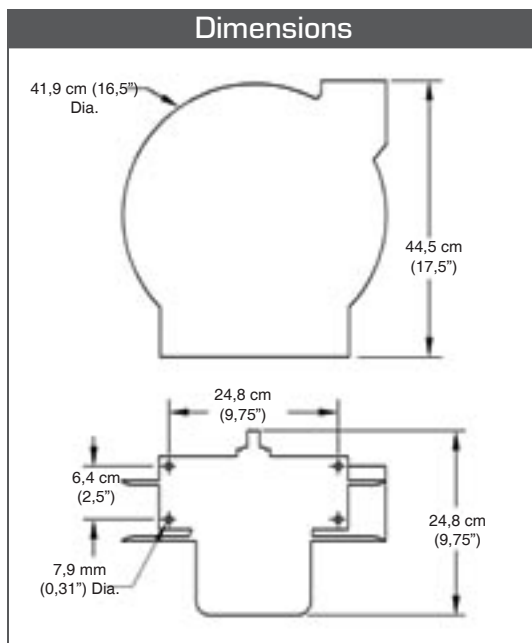
# Dévidoirs de cordon électrique de service intensif



Tout cordon électrique pendant représente un danger. Les dévidoirs de cordon électrique 35 A de service intensif Alemite gardent vos cordons à portée de la main mais aussi à l'écart améliorant ainsi la sûreté, l'utilité et la productivité.

## Fonctionnalités et bénéfices

- **Construit pour une longue durée de vie :** Bras de guidage à rouleaux réglables avec rouleaux de guidage en nylon pour réduire la résistance et l'usure.
- **Facile à utiliser :** Arrêt tampon réglable permettant de maintenir toute longueur de cordon à l'extérieur du dévidoir. Retrait automatique par ressort pour un rembobinage facile du cordon.
- **Construction de haute qualité :** Le ressort d'entraînement du dévidoir est fabriqué à partir d'acier bleu revenu sans calamine de haute qualité. La construction en acier fournit une fiabilité optimale dans les applications industrielles.
- **Homologué UL et certifié CSA.**



## Montage

Plancher, Mur, Plafond, Dessus de table, Camion

## Marchés / Applications

Installations industrielles, Centres et garages d'entretien automobile, Magasins de pneus, Camions de service, Agriculture, Installations de d'entretien de parc automobile, Entretien des aéronefs, Travail du bois, Ateliers, Outils électriques



Dévidoir	Sortie	Câble	Nombre de conducteurs	Longueur de câble	Volts	Ampères	Poids total
7261	Prise de tension nominale	Calibre 10 (5,37 mm <sup>2</sup> )	3	15 m (50pi)	115	35	22 kg (47 lb)

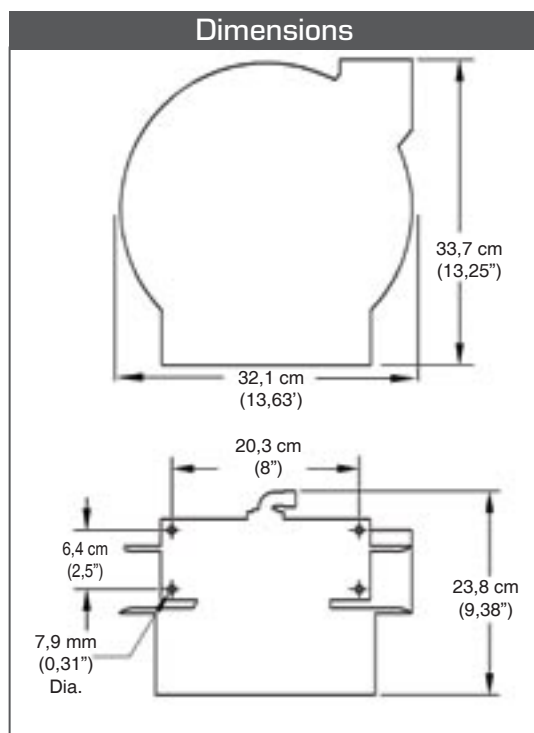
# Dévidoirs de cordon électrique de service standard



Notre dévidoir 20 ampères de grande durabilité est destiné à une utilisation industrielle grâce à son châssis métallique de forte épaisseur et un nombre réduit de composantes afin d'améliorer performance et durée de vie. Ce dévidoir propose également une boîte de prise de courant GFCI, qui aide à réduire les risques d'électrocution du trajet phase-terre.

## Fonctionnalités et bénéfices

- **Facile à utiliser** : Spring retractable, tangle-free encased cord makes winding and storage safe and easy.
- **Durable** : High-quality, impact-resistant polypropylene case features abrasion and corrosion resistant baked-on powder coat finish.
- **Polyvalent** : Adjustable cord stop with dual roller non-sag cord guide and 60" lead-in cord with convenient 180 degree swivel.
- **Sûr** : GFCI receptacle protects from line-to-ground shocks hazards caused by faulty tools or appliances connected to reel.
- **Homologué UL et Certifié CSA.**



## Montage

Plancher, Mur, Plafond, Dessus de table, Camion

## Marchés / Applications

Installations industrielles, Centres d'entretien automobile et Garages, Magasins de pneu, Camions de service, Agriculture, Installations d'entretien de flotte, Entretien des aéronefs, Travail du bois, Ateliers, Outils électriques



## ATTENTION !

Le disjoncteur de fuite de terre est destiné à protéger les personnes contre les risques d'électrocution du trajet phase-terre qui peuvent provenir d'outils défectueux ou d'appareils fonctionnant à partir de ce dispositif ou de prises en aval protégées par celui-ci. Le disjoncteur de fuite de terre ne protège pas contre les courts-circuits ou les surcharges. Cette fonction relève du fusible ou du coupe-circuit. Toute personne souffrant de troubles cardiaques ou de toute autre condition la rendant susceptible aux chocs électriques peut toujours être blessée par des mises à la masse défectueuses ou des circuits protégés par la prise GFCI. Aucun dispositif de sécurité ne peut protéger contre tous les dangers ou contre du matériel électrique utilisé de façon imprudente.

Dévidoir	Prise	Cordon	Nombre de conducteurs	Longueur de cordon	Volts	Ampères	Poids total
7260	Double avec GFCI	Calibre 12 (3,32 mm <sup>2</sup> )	3	14m (45pi)	115	20	14kg (30lb)

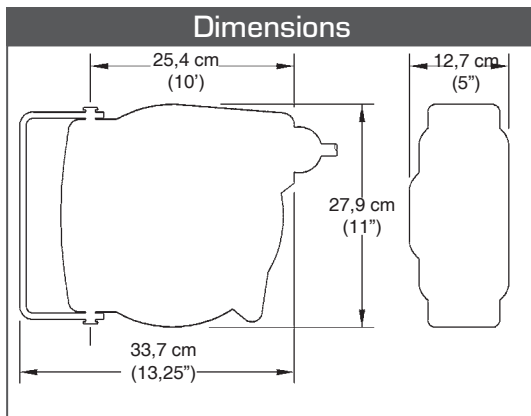
# Dévidoirs de cordon électrique économiques



Le dévidoir de cordon électrique économiques Alemite est léger et durable. Il propose une intensité en ampères plus élevée que la majorité des dévidoirs de cordon électrique standard pour plus de puissance.

## Fonctionnalités et bénéfices

- **Sûr** : Cordon encastré, non emmêlant facilitant le rembobinage et le rangement.
- **Durable** : Boîtier en polypropylène résistant aux chocs de qualité supérieure.
- **Adjustable**: Le cordon est rétractable par ressort avec un loquet et propose une butée de cordon réglable avec rouleau double et guide de cordon sans accroc avec cordon d'amenée de 60po.
- **Polyvalent** : Rotule de 180 degrés de grande commodité pour une utilisation facile.
- **Homologués UL et CUL.**



## Montage

Plancher, Mur, Plafond

## Marchés / Applications

Installations industrielles, Centres d'entretien automobile et Garages, Magasins de pneu, Camions de service, Agriculture, Installations d'entretien de parc automobile, Entretien des aéronefs, Travail du bois, Ateliers, Outils électriques



## ATTENTION !

Risque d'incendie ! Ne pas utiliser au dessus d'un endroit dangereux ou à proximité de vapeurs inflammables.

Dévidoir	Taille de cordon	Nombres de conducteurs	Longueur de cordon	Volts	Ampères	Poids total	Type de prise
7262-A	Calibre 12	3	12m (40pi)	125	15	6kg (14lb)	Prise triple





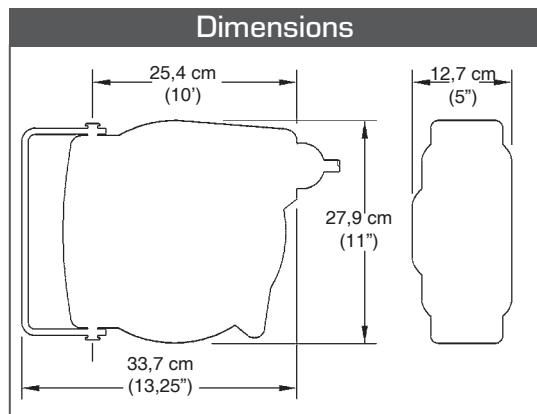
# Dévidoirs à lampe baladeuse de service standard



Éclairer votre espace de travail à l'aide de notre dévidoir à lampe baladeuse. Le dévidoir à lampe baladeuse de service standard Alemite est doté d'une lampe fluorescente 10 watts et d'un cordon de 15 m (50pi) pour élargir l'accès à votre zone de travail. Le boîtier de la lampe est doté d'un oeillet permettant de la suspendre verticalement.

## Fonctionnalités et bénéfices

- **Sûr** : Cordon encastré, non emmêlant facilitant le rembobinage et le rangement
- **Durable** : Boîtier en polypropylène résistant aux chocs de qualité supérieure.
- **Facile à utiliser** : Le cordon est rétractable par ressort avec un loquet et propose une butée de cordon réglable avec rouleau double et guide de cordon sans accroc.
- **Polyvalent** : Le dévidoir dispose d'une rotule de 80 degrés, une poignée avec prise mise à la terre et support magnétique.
- **Homologués UL et CUL.**



## Montage

Plancher, Mur, Plafond

## Marchés / Applications

Installations industrielles, Centres d'entretien automobile et garages, Magasins de pneu, Camions de service, Agriculture, Installations d'entretien de flotte, Entretien des aéronefs, Travail du bois, Ateliers, Outils électriques



## ATTENTION !

Risque d'incendie ! Ne pas utiliser au dessus d'un endroit dangereux ou à proximité de vapeurs inflammables.

Dévidoir	Calibre de cordon	Nombre de conducteurs	Longueur de cordon	Volts	Ampères	Poids total	Type de lumière
7262-B	16 gauge	3	15m (50pi)	125	10	5,9kg (13lb)	fluorescente

## Accessoires de dévidoir de tuyau

Afin de bénéficier au maximum de vos dévidoirs Alemite, nous vous proposons une sélection pratique d'accessoires pour réaliser vos opérations de lubrification plus facilement.

### Butées de tuyau



Numéro de pièce	DE de tuyau
337437	11,9 à 21,3 mm (0,47 à 0,84po)
339538	13,5 mm(0,53 po) (ligne double)
339389	26,9 à 33,0 mm (1,06 à 1,30 po)
339389-1	35,3 à 39,4 mm (1,39 à 1,55 po)
339389-2 (fuel hose)	26,9 à 35,0 mm (1,06 à 1,38 po)



### Rotules

#### Rotules haute pression – Graisse



Filetage (m) x (m)	Droit	90°	Type-Z	Pression nominale
1/4" NPTF x 1/2"-27	B52750	B52751	B52752	690 bar (10 000 psi)
1/8" NPTF x 1/8" NPTF	54730	–	54732	690 bar (10 000 psi)
1/4" NPTF x 1/4" NPTF	B321320	–	B331107	690 bar (10 000 psi)
3/8" NPTF x 1/2" NPTF			51543	690 bar (10 000 psi)

#### Rotules haute pression – Huile



Filetage (m) x (m)	Droit	Pression nominale
1/2" NPTF x 1/2" NPTF	332912	7 000psi (483bar)

# Tuyaux

## Tuyaux à graisse haute pression



Numéro de pièce	Filetage de raccord	DI de tuyau	Longueur de tuyau	Pression de fonctionnement*	Pression d'éclatement
317853-5	1/8" NPTF (m) × 3/8" NPTF (m)	6 mm (1/4po)	1,5 m (5pi)	303 bar (4 400 psi)	759 bar (11 000 psi)
317870-50	3/8" NPTF (m) × 1/4" NPTF (f)	8 mm (3/8po)	15 m (50pi)	441 bar (6 400 psi)	1 103 bar (16 000 psi)
317870-70	3/8" NPTF (m) × 1/4" NPTF (f)	8 mm (3/8po)	21 m (70pi)	441 bar (6 400 psi)	1 103 bar (16 000 psi)
317870-80	3/8" NPTF (m) × 1/4" NPTF (f)	8 mm (3/8po)	24 m (80pi)	441 bar (6 400 psi)	1 103 bar (16 000 psi)
317874-30	3/8" NPTF (m) × 1/4" NPTF (f)	6 mm (1/4po)	9 m (30pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317874-50	3/8" NPTF (m) × 1/4" NPTF (f)	6 mm (1/4po)	15 m (50pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317875-1F	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	6 mm (1/4po)	0,5 m (1,5pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317875-7	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	6 mm (1/4po)	2 m (7pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317875-10	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	6 mm (1/4po)	3 m (10pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317875-14	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	6 mm (1/4po)	4 m (14pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317875-20	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	6 mm (1/4po)	6 m (20pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317875-25	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	6 mm (1/4po)	8 m (25pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317875-30	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	6 mm (1/4po)	9 m (30pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317875-40	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	6 mm (1/4po)	12 m (40pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317875-50	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	6 mm (1/4po)	15 m (50pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317875-70	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	6 mm (1/4po)	21 m (70pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317876-2	3/8" NPTF (m) × 3/8" NPTF (m)	6 mm (1/4po)	0,6 m (2pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317876-5	3/8" NPTF (m) × 3/8" NPTF (m)	6 mm (1/4po)	1,5 m (5pi)	552 bar (8 000 psi)	1 379 bar (20 000 psi)
317878-10	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	8 mm (3/8po)	3 m (10pi)	441 bar (6 400 psi)	1 103 bar (16 000 psi)
317878-50	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	8 mm (3/8po)	15 m (50pi)	441 bar (6 400 psi)	1 103 bar (16 000 psi)
317878-70	1/2"-27 évasé NS (f) × 1/2"-27 évasé NS (f)	8 mm (3/8po)	21 m (70pi)	441 bar (6 400 psi)	1 103 bar (16 000 psi)
317882-2	3/8" NPTF (m) × 3/8" NPTF (m)	8 mm (3/8po)	0,6 m (2pi)	441 bar (6 400 psi)	1 103 bar (16 000 psi)
317882-7	3/8" NPTF (m) × 3/8" NPTF (m)	8 mm (3/8po)	2 m (7pi)	441 bar (6 400 psi)	1 103 bar (16 000 psi)

\* Pression de fonctionnement maximum avec graisse seulement.

## Tuyaux à huile pression moyenne



Numéro de pièce	Filetage de raccord	DI de tuyau	Longueur de tuyau	Pression de fonctionnement	Pressure	Pression d'éclatement
SWA279-5	1" NPTF (m) x 1" NPTF (m)	25 mm (1po)	1,5 m (5pi)	69 bar (1 000 psi)		276 bar (4 000 psi)
317813-1	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	0,3 m (1 pie)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-2	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	0,6 m (2pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-5	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	1,5 m (5pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-5F	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	1,7 m (5,5pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-7	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	2 m (7pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-12	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	4 m (12pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-15	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	5 m (15pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-20	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	6 m (20pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-25	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	8 m (25pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-30	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	9 m (30pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-40	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	12 m (40pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-50	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	15 m (50pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-70	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	21 m (70pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-80	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	24 m (80pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317813-100	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	30 m (100pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317828-3	3/8" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	1 m (3pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317828-5	3/8" NPTF (m) x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	1,5 m (5pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317856-5F	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	1,7 m (5,5pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317856-15	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	5 m (15pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317856-20	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	6 m (20pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317856-25	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	8 m (25pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317856-30	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	9 m (30pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317856-40	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	12 m (40pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317856-50	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	15 m (50pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317856-70	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	21 m (70pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317856-80	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	24 m (80pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317856-100	1/2" NPTF (m) x 1/2" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	30 m (100pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
317891-15	1/2" NPTF (m)* x 1/2" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	5 m (15pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
339684-15	1/2" NPTF (m)* x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	5 m (15pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)
339684-18	1/2" NPTF (m)* x 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	5,5 m (18pi)	138 bar (2 000 psi)		552 bar (8 000 psi)

\* Rotule mâle

## Tuyaux Air/Eau à pression faible



Numéro de pièce	Filetage de raccord	DI de tuyau	Longueur de tuyau	Pression de fonctionnement*	Pression d'éclatement
317803-3	1/4" NPTF (m) × 1/4" NPTF (m)	8 mm (3/8po)	0,9 m (3pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317803-7	1/4" NPTF (m) × 1/4" NPTF (m)	8 mm (3/8po)	2 m (7pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317803-15	1/4" NPTF (m) × 1/4" NPTF (m)	8 mm (3/8po)	5 m (15pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317803-20	1/4" NPTF (m) × 1/4" NPTF (m)	8 mm (3/8po)	6 m (20pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317803-25	1/4" NPTF (m) × 1/4" NPTF (m)	8 mm (3/8po)	8 m (25pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317803-30	1/4" NPTF (m) × 1/4" NPTF (m)	8 mm (3/8po)	9 m (30pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317803-40	1/4" NPTF (m) × 1/4" NPTF (m)	8 mm (3/8po)	12 m (40pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317803-50	1/4" NPTF (m) × 1/4" NPTF (m)	8 mm (3/8po)	15 m (50pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317803-70	1/4" NPTF (m) × 1/4" NPTF (m)	8 mm (3/8po)	21 m (70pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317807-5F	3/8" NPTF (m) × 1/4" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	1,7 m (5,5pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317809-5F	1/2" NPTF (m) × 1/4" NPTF (f)	13 mm (1/2po)	1,7 m (5,5pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317811-2	1/2" NPTF (m) × 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	0,6 m (2pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317811-5	1/2" NPTF (m) × 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	1,5 m (5pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317811-7	1/2" NPTF (m) × 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	2 m (7pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317811-15	1/2" NPTF (m) × 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	5 m (15pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317811-30	1/2" NPTF (m) × 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	9 m (30pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317811-50	1/2" NPTF (m) × 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	15 m (50pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317811-80	1/2" NPTF (m) × 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	24 m (80pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)
317811-100	1/2" NPTF (m) × 1/2" NPTF (m)	13 mm (1/2po)	30 m (100pi)	14 bar (200 psi)	55 bar (800 psi)

## Tuyaux de carburant

Numéro de pièce	Filetage de raccord	DI de tuyau	Longueur de tuyau	Pression de fonctionnement*	Pression d'éclatement
317868-2	3/4" NPTF (m) × 3/4" NPTF (m)	19 mm (3/4po)	0,6 m (2pi)	86 bar (1 250 psi)	345 bar (5 000 psi)
317868-30	3/4" NPTF (m) × 3/4" NPTF (m)	19 mm (3/4po)	9 m (30pi)	86 bar (1 250 psi)	345 bar (5 000 psi)
317868-50	3/4" NPTF (m) × 3/4" NPTF (m)	19 mm (3/4po)	15 m (50pi)	86 bar (1 250 psi)	345 bar (5 000 psi)
317868-70	3/4" NPTF (m) × 3/4" NPTF (m)	19 mm (3/4po)	21 m (70pi)	86 bar (1 250 psi)	345 bar (5 000 psi)
317869-50	1" NPTF (m) × 1" NPTF (m)	25 mm (1po)	15 m (50pi)	69 bar (1 000 psi)	276 bar (4 000 psi)
339634-50	1" NPTF (m) × 1" NPTF (m)	25 mm (1po)	15 m (50pi)	10 bar (150 psi)	41 bar (600 psi)

## Tuyaux de soudure

Numéro de pièce	Filetage de raccord	DI de tuyau	Longueur de tuyau	Pression de fonctionnement *
339539-30	9/16-18(f)	6 mm (1/4po) double	9 m (30pi)	14 bar (200 psi)
339539-50	9/16-18(f)	6 mm (1/4po) double	15 m (50pi)	14 bar (200 psi)

## Tuyaux à air de recul



Numéro de pièce	Filetage de raccord	DI de tuyau	Longueur de tuyau	Pression de fonctionnement *
3534-B1	1/4po NPTF (m) × 1/4po NPTF(m)	6 mm (1/4po)	8 m (25pi)	17 bar (240 psi)





NOUVEAU PRODUIT

## Distributeur d'huile pressurisé

Le distributeur d'huile pressurisé Alemite permet de distribuer l'huile aux carters, transmissions et différentiels de moteur de façon sûre et pratique à l'aide de la pression d'air.

### Fonctionnalités

- Soupape de réglage dosée ou non dosée disponible
- Réservoir de 17 gallons (65 litres)
- Tuyau de distribution transparent de 79 pouces (200 cm) avec soupape
- Indicateur de pression d'air
- Soupape de décharge
- Indicateur de niveau de liquide
- Deux soupapes d'arrêt à billes à commande manuelle
- Plateau à outils pratique
- Entonnoir anti-éclaboussures
- Poignée de manoeuvre commode
- Roues/roulettes pour une meilleure portabilité et stabilité
- Trousse de vignettes autocollantes disponible pour un étiquetage facile

### Bénéfices

- Méthode de distribution des liquides économique
- Facilite le service des véhicules et de l'équipement
- Construction incorporée éliminant les fuites
- Source de pompage externe non requise
- Aucun risque de surpression





## Marchés/Applications

Installations industrielles • Concessionnaires d'automobiles • Baies de graissage •  
Centres de pneus • Garages

## Liquides compatibles

Huiles (à moteur, de coupe, d'engrenage, hydraulique) • Liquide d'essuie-glaces •  
Liquide de refroidissement • Huile pour transmission automatique



**MISE EN GARDE** : ne pas utiliser avec des liquides inflammables ou caustiques

## Spécifications techniques

Numéros de pièce	8589 (avec compteur)	8589-A (sans compteur)
	<b>Mesures anglaises</b>	<b>Mesures métriques</b>
Pression d'air de service	45-120 psi	3-8 bar
Soupape de décharge	145 psi	10 bar
Volume d'huile	13 gallons	50 litres
Vitesse d'écoulement approximative*	1,2 gallons/minute à 45 psi	4,5 litres/minute à 3 bar
	3,5 gallons/minute à 120 psi	13,2 litres/minute à 8 bar

\* Avec huile SAE 10W40 et soupape dosée 3660



MOLYDAL

Z.A.E.T. - 221 Rue Paul Langevin

60740 SAINT-MAXIMIN

Tél. : 03 44 61 76 76

Fax : 03 44 25 17 78

E-mail : [molydal@molydal.com](mailto:molydal@molydal.com)

Web : [www.molydal.com](http://www.molydal.com)



**MOLYDAL**

Lubrifiants industriels



## POMPE A LEVIER : série économique

### F 406



#### **DESCRIPTION :**

Etudié pour des capacités de 68 à 250 litres

Elle permet de pomper des lubrifiants, des solvants de l'industrie chimique mais pas de liquides corrosifs

**SIÈGE SOCIAL, SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX**

Z.A.E.T. - 221, Rue Paul Langevin, 60744 Saint-Maximin Cedex • Tél. 03 44 61 76 76 • Fax. 03 44 25 17 78

**E-mail : [molydal@molydal.com](mailto:molydal@molydal.com) - Web : [www.molydal.com](http://www.molydal.com)**

Société anonyme au capital de 409600 € - SIREN 582 025 409 - R.C. SENLIS 582 025 409 B







Nouvelle Gamme  
complète  
de pompes  
manuelles

# Pompes Manuelles Série GT



## Caractéristiques :

- Solution idéale à une large variété d'applications de transfert de fluides
- Ajustable à une large variété de récipients
- Inclus le tube d'aspiration et trois joints de fixations
- Kit de distribution déportée comprenant un flexible PVC de 3m et les colliers de fixation
- Kit de mise en pression pneumatique pour montage direct sur la pompe

## Fluides Lubrifiants



- Silencieuse, faible coût
- Kit de distribution déportée optionnel
- Pour récipients de 5 à 200 litres
- Pression inférieure à 1 bar
- Débit : Jusqu'à 15 litres/minute avec une pressurisation complète

### Inclus:

- Tube d'aspiration
- 3 Joints de fixation

### Accessoires Optionnels :

- Kit de déport **340178-1**  
(Flexible 3m & Colliers de fixation)
- Kit de pressurisation **340179**

## Fluides Base Aqueuse



- Silencieuse, faible coût
- Kit de distribution déportée optionnel
- Pour récipients de 5 à 200 litres
- Pression inférieure à 1 bar
- Débit : Jusqu'à 15 litres/minute avec une pressurisation complète

### Inclus:

- Tube d'aspiration
- 3 Joints de fixation

### Accessoires Optionnels :

- Kit de déport **340178-2**  
(Flexible 3m & Colliers de fixation)
- Kit de pressurisation **340179**

## Fluides Agressifs



- Silencieuse, faible coût
- Kit de distribution déportée optionnel
- Pour récipients de 5 à 200 litres
- Pression inférieure à 1 bar
- Débit : Jusqu'à 15 litres/minute avec une pressurisation complète

### Inclus:

- Tube d'aspiration
- 3 Joints de fixation

### Accessoires Optionnels :

- Kit de déport **340178-3**  
(Flexible 3m & Colliers de fixation)
- Kit de pressurisation **340179**



## Pompe Portable A Haute Pression 6713-4



### Description :

Cette pompe manuelle portable est prévue pour la lubrification des vannes et autres applications sous haute pression. Elle permet l'utilisation de tous types de graisses, y compris les graisses fibreuses.

### Avantages :

- Réservoir :
  - En **acier**
  - Capacité : **14 kg**.
  - Pression maximum : **1000 bars**
- Tête de pompage équipée :
  - D'un bloc de sortie avec un **clapet anti-retour**
  - D'une **vanne de décompression** qui permet une déconnexion facile de l'ensemble après emploi
  - D'un orifice pour l'**implantation** éventuelle d'un **manomètre**

### Caractéristiques Techniques :

Capacité du réservoir : 14 kg

Débit : 1,75 gr/coup

Pression : 1000 bars

Sortie : ¼ NPTF (F)

Hauteur : environ 760 mm

**Étant donné la très haute pression développée, il est préconisé de n'utiliser que les accessoires suivants :**

Référence	Matériel
314898	Plateau suiveur
317150	Manomètre 0-1000 bars / 0-15000 psi
52752	Raccord tournant "Z" - ¼ NPT (m) x ½-27 (m)
317875-10	Flexible haute pression, longueur 3 m, ½-27 (F) x ½-27 (F)
52750	Raccord tournant droit ¼ NPT (m) x ½-27 (m)
319702	Agrafe pour graisseurs tête ronde Ø 22
310428	Coupleur avec vanne de décompression Entrée ¼ NPT (F) – Sortie 1" – 14 filets NF –1 B (F) tournant

**TOUS LES ACCESSOIRES SONT A COMMANDER SÉPARÉMENT**

MOLYDAL – Z.A.E.T. – 221 Rue Paul Langevin – 60744 SAINT-MAXIMIN Cedex

Tél. : 03 44 61 76 76 – Fax : 03 44 25 17 78

E-Mail : molydal@molydal.com – Site Web : www.molydal.com



## Pompe de Graissage Portable 7149-4



### Description :

Cette pompe de graissage portable est utilisable avec tous les lubrifiants courants. Avec son réservoir, d'une capacité de 15kg (20 litres), elle permet d'effectuer un graissage là où l'on ne dispose pas de source d'air comprimé à proximité, comme par exemple pour l'entretien des engins de travaux publics.

### Avantages :

- Réservoir 15kg – 20 litres.
- Levier à trois positions permettant un réglage du débit et de la pression.
- Utilisable aussi bien avec de l'huile que de la graisse.
- Différentes versions disponibles avec accessoires pour une utilisation suivant votre besoin.

### Caractéristiques Techniques :

Levier Position N°1 :	Débit : 6,0g/coup	Pression : 350 bars
Levier Position N°2 :	Débit : 9,5g/coup	Pression : 280 bars
Levier Position N°3 :	Débit : 16,5g/coup	Pression : 175 bars

Poids : 10 kg

### Références :

Référence	Longueur de Flexible	Type d'Agrafe
7149-4	-	-
7149-A4	1,5m	Hydraulique
7149-C4	1,65m	Hydraulique
7149-D4	1,65m	A Baïonnette
7149-E4	1,65m	A Tirer
7149-F4	1,65m	A Tirer Géante

En option, chariot de manutention, référence 6777-5



## Pompe à Huile Portable 7181-4



### Description :

Cette pompe à huile portable est utilisable avec tous les types d'huiles courantes. Avec son réservoir, d'une capacité de 14 litres, est idéale pour le remplissage des centrales de lubrification mais également des huileurs d'air.

### Avantages :

- Réservoir 14 litres.
- Utilisable avec une large gamme d'huile.
- Différentes versions disponibles avec accessoires pour une utilisation suivant votre besoin.

### Caractéristiques Techniques :

Capacité du Réservoir :	14 litres
Débit par Cycle (Haut & Bas) :	60cc
Pression de Sortie :	35 bars
Raccordement de Sortie :	f3/8"NPTF
Hauteur :	1,05m
Poids :	10 kg

### Références :

Référence	Longueur de Flexible	Accessoires
7181-4	-	-
7181-K	1,5m	Bec Rigide Coudé
7181-M	1,5m	Bec Rigide Coudé & Compteur (en pints)

En option, chariot de manutention, référence 6777-5



## **Pompe à Graisse Manuelle 75/PK**



### **Description :**

Pompe à graisse manuelle pour cartouches de 400g ou vrac 500g.  
Corps en acier de haute qualité zingué.  
Valve de purge.  
Débit 2cc/coup.  
Pression maxi 800 bars.  
Orifice de sortie femelle M10x1,0.  
Livrée sous sachet individuel.  
Poids 1250g

### **Accessoires :**



Flexible polyamide, pression maxi 1000 bars, Ø11mm, m10x1,0  
Lg. 280mm : Référence 360/LN  
Lg. 480mm : Référence 362/LN



Allonge rigide coudée, m10x1,0, avec agrafe hydraulique : Référence 110/G



Agrafe hydraulique 4 mors, f10x1,0 : Référence 515/G  
Agrafe à tirer Ø10mm, f10x1,0 : Référence 520  
Agrafe à tirer Ø16mm, f10x1,0 : Référence 521  
Agrafe à tirer Ø22mm, f10x1,0 : Référence 522



# MOLYDAL

Lubrifiants industriels

## POMPE A GRAISSE MANUELLE

TYPE :	CAPACITÉ	PRESSION
<b>F 101</b> (avec allonge rigide et agrafe hydraulique)	<b>450 gr en vrac</b> <b>400 gr en cartouche</b>	<b>6000 psi/414 bars</b>



Equipé d'une purge d'air, d'une poignée anti-dérapante et d'un raccord de remplissage

TYPE :	CAPACITÉ	PRESSION
<b>F 106+B152</b> (avec allonge rigide et flexible 300 mm et avec agrafe hydraulique)	<b>450 gr en vrac</b> <b>400 gr en cartouche</b>	<b>6000 psi/414 bars</b>



SIÈGE SOCIAL, SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX

Z.A.E.T. - 221, Rue Paul Langevin, 60744 Saint-Maximin Cedex • Tél. 03 44 61 76 76 • Fax. 03 44 25 17 78

E-mail : [molydal@molydal.com](mailto:molydal@molydal.com) - Web : [www.molydal.com](http://www.molydal.com)

Société anonyme au capital de 409600 € - SIREN 582 025 409 - R.C. SENLIS 582 025 409 B





# MOLYDAL

Lubrifiants industriels



## POMPE A GRAISSE MANUELLE

TYPE :	CAPACITÉ	PRESSION
<b>F 101</b> (avec allonge rigide et agrafe hydraulique)	<b>450 gr en vrac</b> <b>400 gr en cartouche</b>	<b>6000 psi/414 bars</b>



Equipé d'une purge d'air, d'une poignée anti-dérapante et d'un raccord de remplissage

TYPE :	CAPACITÉ	DÉBIT
<b>500</b> (avec allonge rigide et agrafe hydraulique)	<b>450 gr en vrac</b> <b>400 gr en cartouche</b>	À 10000 psi/700 bars ⇒ <b>1,35 gr par coup</b>
<b>500-E</b> (avec allonge flexible 45cm et agrafe hydraulique)	<b>450 gr en vrac</b> <b>400 gr en cartouche</b>	À 10000 psi/700 bars ⇒ <b>1,35 gr par coup</b>
<b>500-L</b> (avec allonge rigide et agrafe hydraulique)	<b>680 gr en vrac</b> <b>400 gr en cartouche</b>	À 10000 psi/700 bars ⇒ <b>1,35 gr par coup</b>

Equipé d'une purge d'air, d'une poignée anti-dérapante et d'un raccord de remplissage.



SIÈGE SOCIAL, SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX

Z.A.E.T. - 221, Rue Paul Langevin, 60744 Saint-Maximin Cedex • Tél. 03 44 61 76 76 • Fax. 03 44 25 17 78

E-mail : [molydal@molydal.com](mailto:molydal@molydal.com) - Web : [www.molydal.com](http://www.molydal.com)

Société anonyme au capital de 409600 € - SIREN 582 025 409 - R.C. SENLIS 582 025 409 B

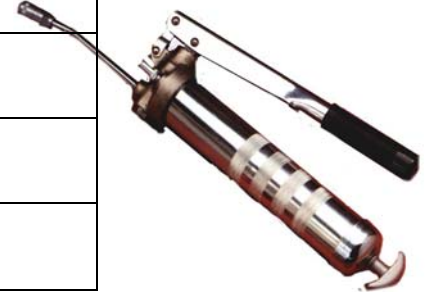






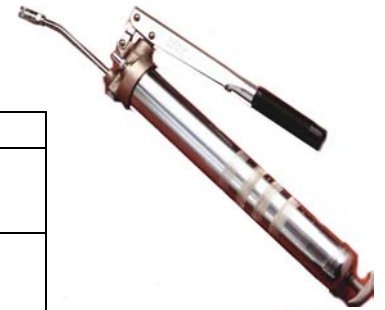
## Surpresseur 1056

TYPE :	CAPACITÉ	DÉBIT
<b>S4</b> (pompe nue, sans allonge rigide ni agrafe hydraulique)	<b>450 gr</b> en vrac <b>400 gr</b> en cartouche	À 6000 psi/400 bars $\Rightarrow$ <b>1,8 gr</b> par coup À 10000 psi/700 bars $\Rightarrow$ <b>1,35 gr</b> par coup
<b>SE4</b> (pompe avec allonge rigide et agrafe hydraulique)	<b>450 gr</b> en vrac <b>400 gr</b> en cartouche	À 6000 psi/400 bars $\Rightarrow$ <b>1,8 gr</b> par coup À 10000 psi/700 bars $\Rightarrow$ <b>1,35 gr</b> par coup
<b>LE4</b> (pompe avec allonge rigide et agrafe hydraulique)	<b>680 gr</b> en vrac <b>400 gr</b> en cartouche	À 6000 psi/400 bars $\Rightarrow$ <b>1,8 gr</b> par coup À 10000 psi/700 bars $\Rightarrow$ <b>1,35 gr</b> par coup



## Surpresseur 4015

TYPE :	CAPACITÉ	DÉBIT
<b>A4</b> (pompe avec allonge rigide et agrafe hydraulique)	<b>450 gr</b> en vrac <b>400 gr</b> en cartouche	À 1800 psi/120 bars $\Rightarrow$ <b>4,00 gr</b> par coup
<b>B4</b> (pompe avec allonge rigide et agrafe hydraulique)	<b>680 gr</b> en vrac <b>400 gr</b> en cartouche	À 1800 psi/120 bars $\Rightarrow$ <b>4,00 gr</b> par coup



## Surpresseur 6243

TYPE :	CAPACITÉ	DÉBIT
<b>J3</b> (voir équipement au verso)	<b>680 gr</b> en vrac <b>400 gr</b> en cartouche	À 10000 psi/700 bars $\Rightarrow$ <b>1,40 gr</b> par coup



## Surpresseur 6268

TYPE :	CAPACITÉ	DÉBIT
<b>2</b> (voir équipement au verso)	<b>340 gr</b> en vrac $\varnothing$ 1 1/2" en cartouche	À 15000 psi/1000 bars $\Rightarrow$ <b>1,20 gr</b> par coup



## Surpresseur 6679

TYPE :	CAPACITÉ	DÉBIT
<b>J3</b>	<b>680 gr</b> en vrac	À 5000 psi/300 bars $\Rightarrow$ <b>1,20 gr</b> par coup



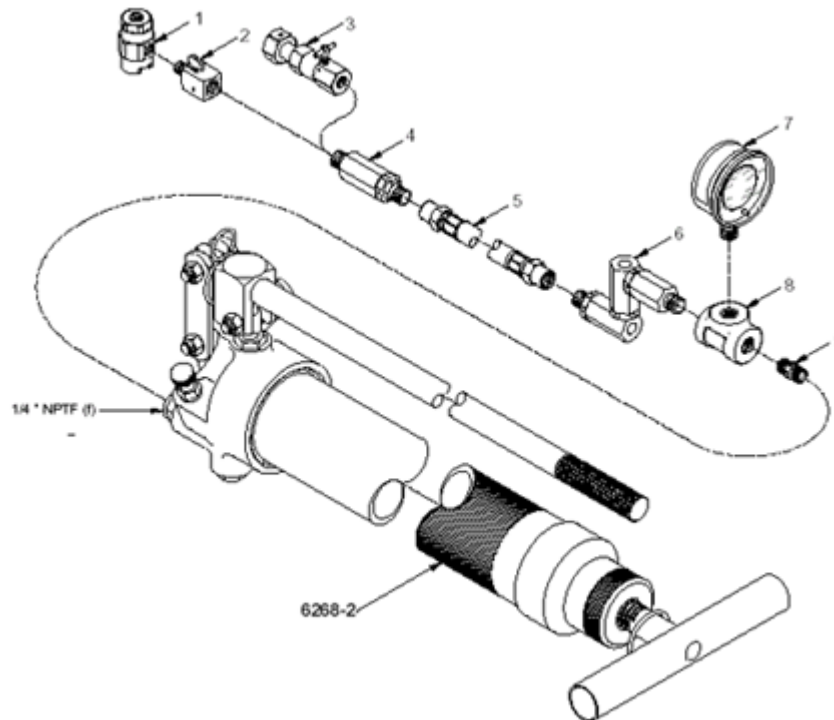


### ACCESSOIRES POUR LES MODÈLES 6243-J3 et 6268-2

Parce que les pressions développées sont importantes, il est préférable et recommandé, pour un travail aisé et une sécurité optimale, d'utiliser les accessoires suivants :

Rep.	Référence	Accessoire
1	319702	Agrafe à tirer pour graisseurs tête ronde Ø 22
2	319700	Vanne de décompression
3	310428	Coupleur avec vanne de décompression, entrée ¼" NPT (F) sortie 1" 14 filets NF-1B (F) tournant
4	52750	Raccord tournant droit, ¼" NPTF (m) x ½" 27 (m)
5	317875-1F	Flexible haute pression, longueur 30 cm, ½" 27 (F) x ½" 27 (F)
6	52752	Raccord tournant en Z, ¼" NPTF (m) x ½" 27 (m)
7	317150	Manomètre haute pression 0-1000 bars / 0-15000 psi
8	309727	Té haute pression
9	327033	Adaptateur pour le Té

**TOUS LES ACCESSOIRES SONT À COMMANDER SÉPARÉMENT DES SURPRESSEURS**





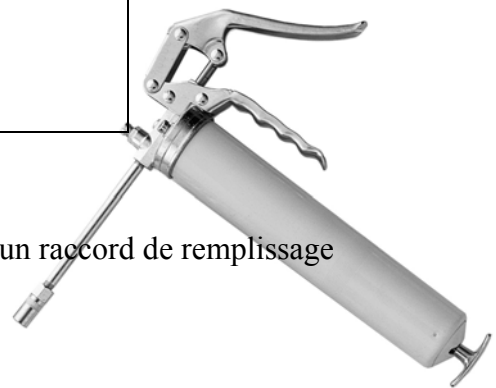
# MOLYDAL

Lubrifiants industriels

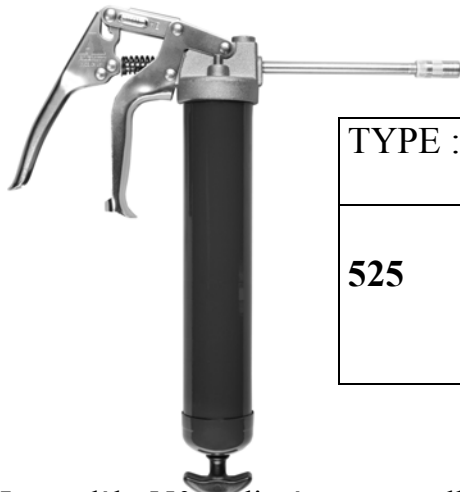


## POMPE A GRAISSE MANUELLE TYPE : PISTOLET

TYPE :	CAPACITÉ	PRESSION
<b>F 103</b>	<b>450 gr en vrac</b>	<b>4500 psi/311 bars</b>
	<b>400 gr en cartouche</b>	



Equipé d'une purge d'air, d'une poignée anti-dérapante et d'un raccord de remplissage



TYPE :	CAPACITÉ	DÉBIT
<b>525</b>	<b>450 gr en vrac</b>	<b>À 5500 psi/380 bars</b> <b>⇒ 0,86 gr par coup</b>
	<b>400 gr en cartouche</b>	

Le modèle 550 est livré avec une allonge flexible de 45cm et d'une agrafe hydraulique.

## POMPES LIVREES AVEC ALLONGE RIGIDE ET AGRAFE HYDRAULIQUE





**MOLYDAL**

Lubrifiants industriels



## POMPE A GRAISSE PNEUMATIQUE POUR CARTOUCHE TYPE : PISTOLET

TYPE :	CAPACITÉ	PRESSION
<b>F 100</b>	<b>450 gr en vrac</b> <b>400 gr en cartouche</b>	CELLE DE VOTRE RESEAU D'AIR

Equipé d'une purge d'air et d'un raccord de remplissage



**POMPE LIVRÉE AVEC ALLONGE RIGIDE ET AGRAFE  
HYDRAULIQUE**

SIÈGE SOCIAL, SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX

Z.A.E.T. - 221, Rue Paul Langevin, 60744 Saint-Maximin Cedex • Tél. 03 44 61 76 76 • Fax. 03 44 25 17 78

E-mail : [molydal@molydal.com](mailto:molydal@molydal.com) - Web : [www.molydal.com](http://www.molydal.com)

Société anonyme au capital de 409600 € - SIREN 582 025 409 - R.C. SENLIS 582 025 409 B





# MOLYDAL

Lubrifiants industriels

## Pistolet Pneumatique Série DRP20



Ce pistolet pneumatique dispose d'une commutation automatique à un mode d'approvisionnement continu de la graisse si le levier de détente est maintenu dans sa position bloquée. Le déclenchement de la pompe permet un apport d'environ 0,6cc.

Chargement par cartouche de 400g ou en vrac 500g.

Rapport de pression : 50:1

Pression d'air mini : 3 bar

Pression d'air maxi : 8 bar

Pression d'air recommandée : 6 bar

### Références :

Pistolet seul : 7435111

Pistolet avec allonge rigide et agrafe hydraulique : 7436014

Pistolet avec allonge flexible et agrafe hydraulique : 7436011

**SIÈGE SOCIAL, SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX**

Z.A.E.T. - 221, Rue Paul Langevin, 60744 Saint-Maximin Cedex • Tél. 03 44 61 76 76 • Fax. 03 44 25 17 78

**E-mail : [molydal@molydal.com](mailto:molydal@molydal.com) - Web : [www.molydal.com](http://www.molydal.com)**

Société anonyme au capital de 409600 € - SIREN 582 025 409 - R.C. SENLIS 582 025 409 B





# Pistolet de Graissage Autonome 12V

Léger - Puissant - Qualité Professionnelle

Modèle Professionnel 575



**NOUVEAU**

Le modèle Alemite 575 est le pistolet de graissage le plus innovant du marché, vous permettant d'allier rapidité et efficacité de lubrification :

- Haute pression de sortie : jusqu'à 450 bar
- Haut débit : 150 grammes par minute à 70 bar
- 3 Moyens de remplissage : cartouche 400g, vrac 450g ou chargement par aspiration.
- Poids léger : 3,1 kg

Le pistolet autonome Alemite est disponible avec une ou deux batteries.

Réf : 575-C (Une Batterie)

Réf : 575-D (Deux Batteries)



Agriculture



BTP



Industrie



Brevet en cours





# Pistolet de Graissage Autonome 12V

Léger - Puissant - Qualité Professionnelle

Modèle Professionnel 575

- ① Couple élevé : Moteur 12V
- ② Forte autonomie: Batterie 12V NiCd (1500 mAH)
- ③ Réservoir chromé avec Piston Suiveur Universel Automatique breveté
- ④ Flexible de 1m ultra souple (Pression de fonctionnement 550bar) avec agrafe hydraulique industrielle
- ⑤ Valve de purge d'air
- ⑥ Emplacement pour cartouches de graisse (Graisse non incluse)
- ⑦ Clapet haut débit avec accès aisé
- ⑧ Chargeur rapide 1 heure
- ⑨ Mallette de transport résistante
- ⑩ Attaches pour bandoulière de transport (Bandoulière en option - Réf : 339812)
- ⑪ Aération optimisée pour un refroidissement maximum

NOUVEAU



LIT085

MOLYDAL - Z.A.E.T. - 221 Rue Paul Langevin - 60740 SAINT-MAXIMIN - FRANCE

Tél. : 03 44 61 76 76 - Fax : 03 44 25 17 78 - e-mail : molydal@molydal.com - Web : www.molydal.com

Pour tous renseignements, contacter le service M.L.S.





## **Pistolets graisseurs sans cordon**

La prochaine génération dans l'univers  
de la lubrification.







Depuis 1919, Alemite s'est consacré à offrir des produits de qualité supérieure afin de répondre aux besoins de l'industrie. Nous apportons maintenant à nos clients notre intention de leur fournir ce qu'il a de mieux grâce à nos nouveaux pistolets graisseurs sans cordon. Alliant une livraison rapide et une garantie standard d'un an, ces produits de qualité supérieure offrent la performance et la fiabilité que vous exigez.

## **Pistolets graisseurs sans cordon 575 / 585 : Rapidité et commodité en deux systèmes de grande puissance**

Alors que les installations industrielles prennent de l'ampleur et deviennent de plus en plus complexes, les efforts d'entretien et les travaux de lubrification nécessaires à leur bon fonctionnement doivent marcher du même pas. Afin de faire face à cette charge de travail accrue, il faut disposer des outils appropriés afin d'accomplir la tâche rapidement et efficacement. C'est pourquoi Alemite a développé les pistolets graisseurs sans cordon les plus puissants et les plus innovateurs sur le marché avec nos modèles 575 et 585. Destinés aux utilisateurs, ces produits durables vous permettent de lubrifier votre matériel plus efficacement. Quelle que soit l'application, nos pistolets graisseurs de grande fiabilité peuvent vous faire économiser du temps et de l'argent grâce à leur grande maniabilité et facilité de fonctionnement. Et parce qu'ils sont fabriqués par Alemite, vous êtes assuré d'obtenir un produit de qualité supérieure sur lequel vous pouvez compter.

« Nous devons graisser des centaines de points de lubrification avec toutes les pompes et moteurs dans notre système. Grâce à ces pistolets graisseurs, nous pouvons tous les lubrifier dans moins de la moitié du temps que cela aurait pris avec les anciens pistolets à levier – ce qui veut dire que nous sommes maintenant plus productifs que jamais. »

– Ignacio Falcon, mécanicien industriel à l'usine de filtration d'eau de la ville de San Antonio



## Fonctionnalités et bénéfices

Les pistolets graisseurs sans cordon 575 et 585 proposent plusieurs avantages que les autres pistolets sur le marché n'offrent simplement pas.

- **Construction légère et ergonomique avec courroie de transport** (en option) facilitant la lubrification et réduisant les efforts physiques
- **Cylindre chromé** offrant une durabilité incomparable
- **Fouloir universel automatique breveté éliminant** le besoin de le retirer lors du changement de méthode de chargement
- **Tuyau ultra flexible** de 0,9 m (3 pieds) avec coupleur de graisse permettant de lubrifier sans effort les endroits les plus inaccessibles
- **Soupape de purge** d'air simplifiant l'évacuation de l'air durant le chargement
- **Clapet de non-retour haut** débit optimisant le régime d'écoulement
- **Écoulement d'air contrôlé** permettant d'allonger la durée de vie du moteur
- **Chargement facile à trois voies** – cartouche, en vrac ou aspiration – pour un remplissage facile et efficace
- **Brevet en instance**

### Unique au modèle 575

- **Pile 12v** fournissant un minimum de **6 cartouches** de graisse par charge de pile
- Développe **448 bars (6 500 psi)**
- Vitesse d'écoulement de **149 grammes (5,25 onces)** par minute à **69 bars (1 000 psi)**

### Unique au modèle 585

- **Pile de 14,4v** fournissant au moins
- **10 cartouches** de graisse par charge de pile
- Développe **690 bars (10 000 psi)**
- Vitesse d'écoulement de **142 grammes (5 onces)** par minute à **69 bars (1 000 psi)**
- Protection thermique pour un refroidissement optimal du moteur

Pour passer une commande ou pour des informations sur les produits, veuillez composer le 03 44 61 76 76 (France) ou le (+33) 3 44 61 76 76 (International).



Chaque pistolet graisseur sans cordon Alemite est accompagné d'une mallette de transport robuste fabriquée de matériaux haute densité. Cette mallette permet de protéger et de ranger les composants de votre pistolet graisseur sans cordon tout en simplifiant le transport et les déplacements.

Chaque pistolet graisseur 575 ou 585 est disponible avec les articles suivants ...

1. Moteur à couple élevé
2. Pile NiCd grande capacité
3. Cylindre chromé avec fouloir universel automatique breveté
4. Tuyau ultra flexible de 0,9 m (3 pieds) avec coupleur de graisse industriel
5. Soupape de purge d'air
6. Porte coupleur
7. Coupleur hydraulique
8. Espace de rangement de cartouches de graisse (cartouches non incluses)
9. Clapet de non-retour haut débit avec orifice d'entrée facile d'accès
10. Chargeur rapide d'une heure
11. Œillet pour la fixation d'une courroie de transport en option
12. Débit d'air optimisé
13. Manche antidérapant texturé



## Modèles de pistolet graisseur



Pays	Nombre de pile	Pistolet graisseur 12v	Pistolet graisseur 14,4 v
Etats-Unis	1	575-A	585-A
	2	575-B	585-B
Europe, Australie	1	575-C	585-C
	2	575-D	585-D
R.U., Afrique, Hong Kong	1	575-E	585-E
	2	575-F	585-F

## Accessoires

Afin d'obtenir le maximum de votre pistolet graisseur sans cordon Alemite, nous offrons un nombre d'accessoires conçus spécialement pour fournir une efficacité maximale.

### Courroie de transport



Courroie de transport réduisant la fatigue de l'utilisateur et permettant de ranger facilement l'outil sur le porte outil.

339812

### Piles rechargeables



Piles NiCd rechargeables réduisant les temps de panne

339804	Pile 12v
339992	Pile 14,4v

### Sac à outil



Sac à outil pratique facilitant le transport.

340057

### Chargeur de pile mobile



Le chargeur de pile mobile permet de charger les piles rapidement.

339997	Pile 12v
339998	Pile 14,4v

### Compteur de graisse



Compteur de graisse en ligne léger, à écran à cristaux liquides fonctionnant avec pistolet graisseur 12v ou 14,4v.

3530*	Mesures anglaises
3530-A*	Mesures métriques
340062	Trousse, Compteur de graisse, Adaptateur

\* Nécessite 340062

### Chargeur rapide d'une heure



Chargeur rapide d'une heure minimisant les temps de panne grâce à une remise en œuvre rapide. Homologué CE.

Chargeur 12v

339803	États-Unis.
339957	Europe, Australie
339959	R.U., Afrique, Hong Kong

Chargeur 14,4v

339989	États-Unis.
340082	Europe, Australie
340083	R.U., Afrique, Hong Kong

## NOUVEAU PRODUIT



## Compteur à Graisse

Le compteur à graisse en ligne Alemite s'installe sur tous types de pompes de distribution - manuelle ou électrique - mais aussi sur les équipements pneumatiques, améliorant le graissage des roulements. Précision & Fiabilité de la dépose de graisse entraînent une baisse de la consommation et une augmentation de la durée de vie des équipements. Ceci se traduit par une hausse de productivité et moins de temps d'arrêt.

Le compteur à graisse est compatible avec tous types de pompes



## Caractéristiques

- Facile à lire, affichage LCD à réinitialisation avec total partiel & cumulatif.
- Léger, conception en ligne pour une utilisation avec tous types de pompes de distribution.
- Technologie "Oval-gear"

## Avantages

- Dépose de graisse précise sans temps d'arrêt, remplaçant la méthode du comptage de coup très imprécise.
- Les points de lubrification reçoivent la quantité préconisée par le constructeur, évitant ainsi la sur ou la sous lubrification.
- Diminution de la perte de lubrifiant due à la sur lubrification.
- Excellent pour les programmes de maintenance préventive.



### Marchés / Applications

- Engins mobiles de chantier
- Métallurgie
- Industrie manufacturière
- Usines automobiles
- Centrales énergétiques
- Centres d'entretien
- Papeteries
- Garages
- Mines

## Spécifications Techniques

Référence :	
3530	Mesure en onces / Totalisation en pounds
3530-A	Mesure en grammes / Totalisation en kilogrammes
340062	Adaptateur pour pistolet électrique
Pression de fonctionnement maxi	10,000 psi (700 bar)
Débit admissible	0.2-5.5 lbs/minute (0.1-2.5 kg/minute)
Taraudages	1/8" NPTF (f) en entrée et en sortie
Batteries	Deux piles alcalines 1,5V
Poids	1.3 lbs (0.6 kg)
Précision*	± 3%
Température de fonctionnement	14 to 140°F (-10 to 60°C)

\*Avec Graisse Grade NLGI #2 & NLGI #3



MOLYDAL  
Z.A.E.T.  
221 Rue Paul Langevin  
60740 SAINT-MAXIMIN  
Tél. : 03 44 61 76 76  
Fax : 03 44 25 17 78  
E-mail : [molydal@molydal.com](mailto:molydal@molydal.com)  
Site web :  
[www.molydal.com](http://www.molydal.com)



# MOLYDAL

Lubrifiants industriels

## GRAISSEUR AUTOMATIQUE A RESSORT



### VISI-LUBE

Contrôle automatique du débit de graisse. Rechargeable à travers le graisseur hydraulique. Ne contient n'y produit chimique ni gaz, permet un contrôle instantané du niveau de graisse. Construction robuste d'une embase acier moulée sur le réservoir plastique de 40 cm<sup>3</sup>. Température d'utilisation : -40°C à +65°C. Filetage de sortie : m 1/8" NPT. Longueur du graisseur : 8,30 cm.

RESSORT	COULEUR	PRESSION MAXIMALE	PRESSION MINIMALE
DUR	NOIR	0,4 bar	0,25 bar
MOYEN	VERTE	0,32 bar	0,20 bar
SOUPLE	ORANGE	0,25 bar	0,15 bar

### COUPE PRESSURISEE

Produit une lubrification pressurisée constante pendant que les paliers sont en fonctionnement. L'anneau moleté permet une régulation du débit. La vis pointeau attachée au piston assure un débit uniforme. Les ressorts haute et très haute tension sont inclus. Capacité du graisseur à ressort : 50 grammes.

Equipé d'un graisseur de remplissage de référence 1610-BL.

Filetage de sortie : m 1/4" NPT

RESSORT	COULEUR	PRESSION MAXIMALE	PRESSION MINIMALE
DUR	NOIR	0,98 bar	0,45 bar
MOYEN	VERTE	0,60 bar	0,27 bar
SOUPLE	ORANGE	0,45 bar	0,21 bar



SIÈGE SOCIAL, SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX  
Z.A.E.T. - 221, Rue Paul Langevin, 60744 Saint-Maximin Cedex • Tél. 03 44 61 76 76 • Fax. 03 44 25 17 78

E-mail : [molydal@molydal.com](mailto:molydal@molydal.com) - Web : [www.molydal.com](http://www.molydal.com)

Société anonyme au capital de 409600 € - SIREN 582 025 409 - R.C. SENLIS 582 025 409 B





## Graisseurs Automatiques Electriques EASYLUBE 150cc

### Avantages :

- Réservoir remplissable pour des usages répétitifs.
- Temps de délivrance de graisse réglable de 1 à 12 mois et possibilité de stopper momentanément l'unité.
- Diode lumineuse d'indication de bas niveau ou de sortie bloquée.
- Possibilité de monter l'Easylube jusqu'à 4,5m du point à lubrifier.
- Débit précis indépendamment de la température.
- Fonctionnement par batterie au lithium facilement remplaçable.
- Protection contre la corrosion, la poussière et les projections d'eau.

### Tableau des débits :

Période de décharge	Temps entre chaque cycle		Débit par cycle	Débit par jour	Débit par semaine	Débit par mois
	Mois	Heures				
1			0,104	5	35	150
2	1			2,5	17,5	75
3	1	30		1,67	11,67	50
4	2			1,25	8,75	37,5
5	2	30		1,00	7,00	30
6	3			0,83	5,83	25
7	3	30		0,71	5,00	21,43
8	4			0,63	4,38	18,75
9	4	30		0,56	3,89	16,67
10	5			0,50	3,50	15
11	5	30		0,45	3,18	13,64
12	6			0,42	2,92	12,5

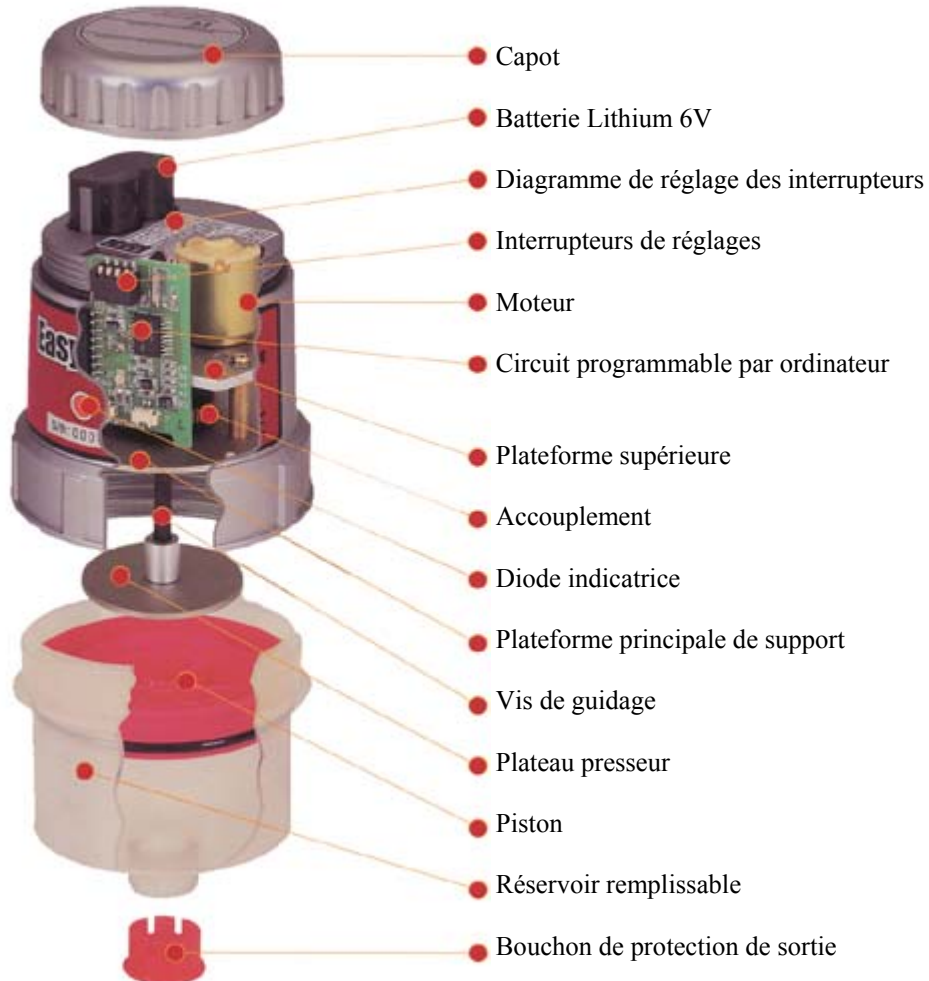
### Caractéristiques Techniques :

Filetage de sortie	Capacité	Pression maxi	Température de fonctionnement	Température de résistance du corps	Dimensions (hauteur x diamètre)	Batterie Lithium
	ml (cc)					
1/2"PT (m)	150	5,2	0-50	0-90	15,2 x 8,4	6V





## Graisseurs Automatiques Electriques EASYLUBE 150cc



### Accessoires :

Couvercle pour remplissage : 339589

Graisseur pour remplissage : 339590

Adaptateur de sortie droit m1/8" : 339592

Adaptateur de sortie droit m1/4" : 339594

Adaptateur de sortie droit m3/8" : 339596

Adaptateur de sortie droit m8x1,0 : 339600

Adaptateur de sortie droit m10x1,0 : 339602

Adaptateur de sortie à 45° m1/8" : 339591

Adaptateur de sortie à 45° m1/4" : 339593

Adaptateur de sortie à 45° m3/8" : 339595

Adaptateur de sortie à 45° m8x1,0 : 339599

Adaptateur de sortie à 45° m10x1,0 : 339601



## Drain pressurisé

Soutirez en toute sécurité l'huile des carters, transmissions et différentiels de moteur grâce au drain pressurisé Alemite. Éliminez l'huile rapidement et facilement à l'aide de la pression d'air.

### Fonctionnalités

- Tige de drain pivotante de 360° avec anti-éclabousseur
- Goulot télescopique s'ajustant à des hauteurs multiples
- Voyant en verre permettant d'indiquer le niveau des liquides
- Crépine de cuve de collecte permettant d'empêcher les articles lâches d'entrer dans le réservoir
- Dispositif de blocage manuel permettant de maintenir la cuve de collecte à la hauteur désirée
- Tuyau de distribution de sept pieds (2,1 mètres) avec support
- Raccord à air et soupape de décharge intégrés
- Plateau à outils pratique
- Roues/roulettes pour une meilleure portabilité et stabilité
- Poignée de manœuvre commode
- Trousse de vignettes autocollantes disponible pour un étiquetage facile

### Bénéfices

- Facilite le service des véhicules et de l'équipement
- Construction incorporée éliminant les fuites
- Source de pompage externe non requise
- Aucun risque de surpression





## Marchés/Applications

Concessionnaires d'automobiles • Baies de graissage • Centres de pneus • Garages

## Liquides compatibles

Huiles (à moteur, de coupe, d'engrenage, hydraulique) • Liquide d'essuie-glaces •  
Liquide de refroidissement • Huile pour transmission automatique



**MISE EN GARDE** : ne pas utiliser avec des liquides inflammables ou caustiques

## Spécifications techniques

Numéro de pièce	8587-1	
	<b>Mesures anglaises</b>	<b>Mesures métriques</b>
Pression d'air maximum	7 psi	0.5 bar
Soupape de décharge	14 psi	1 bar
Capacité du réservoir	24 gallons	90 litres
Longueur de tuyau de drain	79 pouces	2 mètres
Portée latérale totale (Cuve de collecte et tube de rallonge)	31 pouces	78 centimètres



MOLYDAL  
Z.A.E.T. - 221 Rue Paul Langevin  
60740 SAINT-MAXIMIN  
Tél. : 03 44 61 76 76  
Fax : 03 44 25 17 78  
E-mail : [molydal@molydal.com](mailto:molydal@molydal.com)  
Web : [www.molydal.com](http://www.molydal.com)



## Fontaine de Nettoyage Mobile Réservoir 65 litres



### Description :

- Fontaine de nettoyage mobile avec réservoir de 65 litres.
- Possibilité de bain à agitation grâce à l'air comprimé 0,5 bar.
- Niveau visuel en façade du réservoir.
- Vanne de vidange.

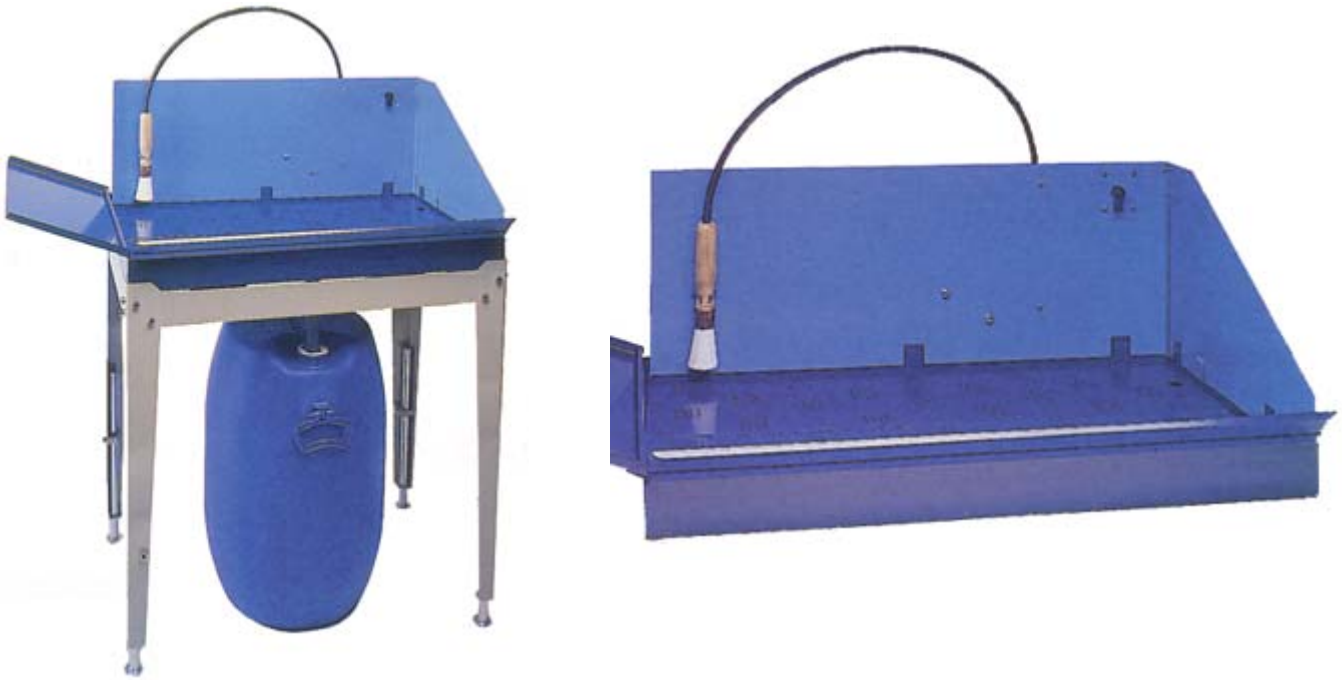
### Caractéristiques Techniques :

Largeur : 530mm  
Hauteur : 1050mm  
Longueur : 630mm  
Hauteur du plan de travail : 1050mm  
Profondeur : 160mm  
Alimentation : 0,5 bar  
Pression maxi de sortie : 0,5 bar





## Fontaine de Nettoyage pour Fûts de 200 Litres & Tonnelets de 60 Litres



### Caractéristiques :

Table en tôle 15/10<sup>e</sup>, peinture époxy bleue.  
Dimensions du plan de travail : 800 x 500 mm.  
Hauteur du bac : 65 mm  
Hauteur des côtés et du fond : 270 mm  
Avec égouttoir latéral et bavette de protection avant.  
Fixation sur fût métallique par écrou plastique, avec tube plongeur en PVC.  
Aspiration avec filtre par la petite bonde.  
Equipée avec pompe en aluminium pneumatique ou électrique en 24Vcc ou 220V-50Hz.  
Pour la version pour tonnelets de 60 litres, châssis fixe avec quatre pieds réglables indépendamment permettant d'obtenir une hauteur de plan de travail entre 800 et 900 mm.

### Références :

Fontaine complète pour tonnelets de 60 litres avec pompe électrique : **11501** (Tension à préciser)  
Fontaine complète pour tonnelets de 60 litres avec pompe pneumatique : **11502**  
Fontaine complète pour fûts de 200 litres avec pompe électrique : **1501** (Tension à préciser)  
Fontaine complète pour fûts de 200 litres avec pompe pneumatique : **1502**



# MOLYDAL

Lubrifiants industriels

## DOSEUR A10 1 à 10% - 110 à 1800 l/h



### CARACTERISTIQUES GENERALES

- Entraînement par l'eau
- Résiste aux produits chimiques
- Précis et fiables à tous les débits
- Système unique de changement de pièces rapide
- Résiste aux acides, aux bases et au chlore

### AVANTAGES

- Ne nécessite pas d'électricité
- Possibilité d'utilisation d'un grand nombre de produits
- Réduit les coûts : pas de gaspillage de produits
- Facile d'utilisation et d'emploi

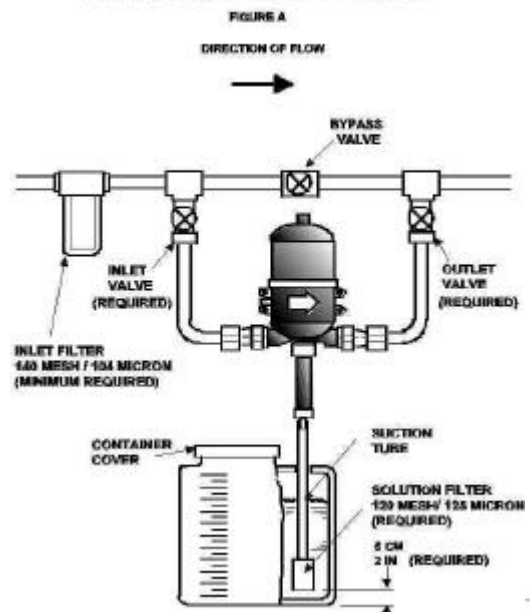
### APPLICATIONS

Embouteillage – Laverie automatique de voitures/camions/trains – Contrôle corrosion – Effets spéciaux – Eaux résiduelles – Lutte contre l'incendie – Tours de refroidissement – Industrie alimentaire – Usinage des métaux – Contrôle des odeurs – Lutte antiparasitaire – Circuits imprimés – Imprimerie – Désinfection – Traitement des bois – Dégraissants

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Raccordement : 3/4" BSP ou NPT
- Dimensions : 38 x 15 cm
- Poids : 1,6 kg
- Débit minimum : 1,89 l/min
- Débit maximum : 30 l/min
- Dosage minimum : 1%
- Dosage maximum : 10%
- Pression : 0,69 à 4,5 bar

### SUGGESTED INSTALLATION



SIÈGE SOCIAL, SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX  
Z.A.E.T. - 221, Rue Paul Langevin, 60744 Saint-Maximin Cedex • Tél. 03 44 61 76 76 • Fax. 03 44 25 17 78

E-mail : [molydal@molydal.com](mailto:molydal@molydal.com) - Web : [www.molydal.com](http://www.molydal.com)

Société anonyme au capital de 409600 € - SIREN 582 025 409 - R.C. SENLIS 582 025 409 B

Certifié ISO 9001 : 2009 par





# MOLYDAL

Lubrifiants industriels

## DOSEUR A12 1 à 5% - 7 à 2500 l/h



### CARACTERISTIQUES GENERALES

- Entraînement par l'eau
- Résiste aux produits chimiques
- Précis et fiables à tous les débits
- Système unique de changement de pièces rapide
- Résiste aux acides, aux bases et au chlore

### AVANTAGES

- Ne nécessite pas d'électricité
- Possibilité d'utilisation d'un grand nombre de produits
- Réduit les coûts : pas de gaspillage de produits
- Facile d'utilisation et d'emploi

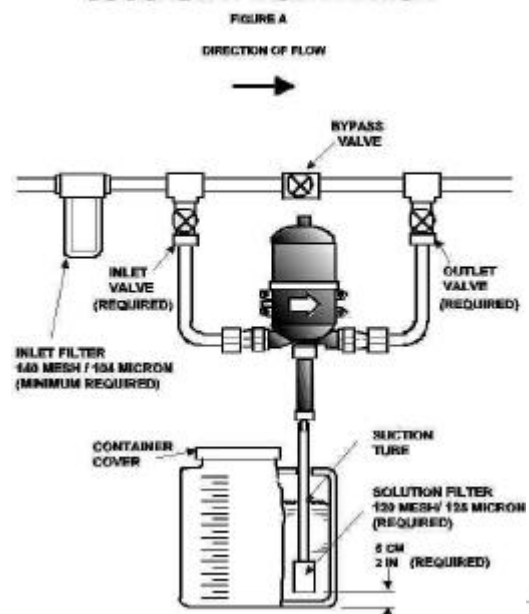
### APPLICATIONS

Embouteillage – Laverie automatique de voitures/camions/trains – Contrôle corrosion – Effets spéciaux – Eaux résiduaires – Lutte contre l'incendie – Tours de refroidissement – Industrie alimentaire – Usinage des métaux – Contrôle des odeurs – Lutte antiparasitaire – Circuits imprimés – Imprimerie – Désinfection – Traitement des bois – Dégraissants

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Raccordement : 3/4" BSP ou NPT
- Dimensions : 38 x 15 cm
- Poids : 1,6 kg
- Débit minimum : 0,11 l/min
- Débit maximum : 45 l/min
- Dosage minimum : 1%
- Dosage maximum : 5%
- Pression : 0,41 à 6,9 bar

### SUGGESTED INSTALLATION



SIÈGE SOCIAL, SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX  
Z.A.E.T. - 221, Rue Paul Langevin, 60744 Saint-Maximin Cedex • Tél. 03 44 61 76 76 • Fax. 03 44 25 17 78

E-mail : [molydal@molydal.com](mailto:molydal@molydal.com) - Web : [www.molydal.com](http://www.molydal.com)

Société anonyme au capital de 409600€ - SIREN 582 025 409 - R.C. SENLIS 582 025 409 B

Certifié ISO 9001 : 2000 par





# Molydal Lubricating System

## MICRO LUBRIFICATION

Equipements modulaires permettant une adaptation à une large gamme d'applications : perçage, taraudage, poinçonnage, chaînes de convoyage, cintrage, fraisage, tournage, usinage très grande vitesse, sciage...

Principe de lubrification coaxial et débit d'air réglable individuellement par sortie. Fixation par embase magnétique ou sous coffret métallique de protection. Différents types de buses : en cuivre, en plastique articulée, à 3 voies pour scie circulaire, à 2 voies pour scie à ruban...



## LUBRIFICATION A ROULEAUX

Différents types de lubrificateurs de bandes à rouleaux suivant votre besoin, pour des largeurs de 200mm jusqu'à 1 300mm en standard. Rouleaux disponibles en feutre pour une utilisation avec des huiles évanescentes. Serrage des rouleaux par ressort ou par vérin pneumatique. Alimentation par armoire pneumatique ou électropneumatique pour asservissement avec l'automate. Pompage direct dans un fût ou par l'intermédiaire d'un réservoir.



## GRAISSAGE INDUSTRIEL

Gamme complète de pompes pneumatiques ALEMITE pour adaptation sur fûts ou containers destinées au transfert d'huile ou de graisse, ou permettant l'alimentation de systèmes de graissage centralisé. Accessoires disponibles : couvercles, pistons suiveurs, poignées de distribution, flexibles, enrouleurs, élévateurs pneumatiques, équipements mobiles...







# Molydal Lubricating System

## GRAISSAGE MANUEL

Pompes à mains, surpresseurs manuels, pompes portables, pompes de transvasement sur fût, pompes à pousser, agrafes et embouts de graissage, graisseurs (hydraulic, à tête plate, droit, à 90°, en acier, en laiton ou en inox...)



## BROUILLARD D'HUILE "OIL MIST"

Générateurs de brouillard d'huile pour la lubrification de paliers, roulements, engrenages sur des cages de laminoirs ou des pompes à turbines. Permet une lubrification continue avec un minimum de lubrifiant pour chaque point. Ces générateurs sont également disponibles sous armoire anti-déflagrante avec coffret de contrôle.



## GRAISSAGE CENTRALISE

Systèmes progressifs, ligne simple, ligne double. Gamme complète comprenant notamment : groupes électropompes, pompes à commande pneumatique, pompes manuelles, doseurs progressifs modulaires, doseurs ligne double, doseurs restrictifs, doseurs résistifs, coffrets de commande et de contrôle, centrales de circulation d'huile...

