

Accessory Set

Le Codalube M peut alimenter plusieurs points de graissage en utilisant un distributeur de type progressif.

Mise en service



- 1 - Remplir le palier à la pompe à main en s'assurant que la pression reste inférieure à 35bar
- 2- Oter le graisseur hydraulique et le remplacer par un raccord adapté.



- 3- Mettre le Codalube en place
- 4 - Effectuer la mise en service

Mode d'emploi

- Appuyer sur la touche "POWER" pendant 2 s pour mettre l'appareil sous tension.
- S'assurer que l'écran est sous tension et que la LED rouge clignote.
- Mode TEST:
 - Appuyer sur la touche "TEST" pendant 2 secondes. Le symbole "tSt" clignote. La pompe est activée, la graisse apparaît en sortie du graisseur.
 - Pour désactiver le mode TEST, appuyer sur la touche "TEST". Le graisseur repassera dans le mode fonctionnement au bout de 20 s. Sinon le graisseur repassera en mode fonctionnement automatiquement au bout de 2 min.
- A l'aide de la touche "MODE" sélectionnée la durée d'utilisation choisie: 1/2 mois->1->2->3->6->12 mois.

Remplacement du Service Pack

(Cartouche graisse et batterie)



- 1 - Oter la protection antipoussière
- 2- Dévisser le couvercle du réservoir
- 3- Retirer la pile et la cartouche usagée
- 4- Placer la nouvelle pile



- 5-Visser la nouvelle cartouche
- 6- Remettre le couvercle en place
- 7- Appuyer sur la touche "Power"
- 8- Remettre la protection anti-poussière en place

CODALUBE M & MEx

Des Solutions Innovantes pour une Lubrification Optimisée



CODAITEC

Capacité: 125, 250 cm³
Alimentation par batterie
Agréé ATEX: EEx nL T5 IP54

Micro pompe: jusqu'à 35 bar
Programmation simple et rapide
Alarme point de graissage obturé

Alimentation de plusieurs points par répartiteur
Autonomie programmable de 2 semaines à 12 mois

CODAITEC
La lubrification intelligente™

GRAISSAGE CENTRALISE - LUBRIFICATION AUTOMATIQUE

25 Rue de la Régalle - BP 44 - 77181 COURTRY

Courriel : info@codaitec.fr - Téléphone : +33 1 64 26 18 88 - Télécopie : +33 1 60 20 41 35

*** GARANTIE**

Codaitec garantit ces appareils contre tout vice de fabrication ou de matière pendant une période de 12 mois à compter de la date de livraison. La garantie se limite au remplacement du produit et ne couvre aucune perte consequente. La garantie sera annulée si l'appareil est utilisé en dehors de conditions normales de fonctionnement, modifié, utilisé dans un environnement chimique, immergé, endommagé ou utilisé avec un service pack (cartouche et/ou batterie) non conforme.

Principe de fonctionnement

Constitué d'une pompe à piston, d'un moto réducteur, et d'un microprocesseur de commande, les Codalube M et Mex sont des graisseurs automatiques programmables développant une pression de refoulement de 35 bar pour le modèle M et 20 bar pour le modèle Mex.

L'alimentation électrique est assurée par une batterie de 4,5V. Le microprocesseur permet 6 cadences de fonctionnement assurant une durée d'utilisation de 1/2 mois, 1 mois, 2 mois, 3 mois, 6 mois et 12 mois.

La plage de température de fonctionnement est -15 à +60 °C.

Le lubrifiant est contenu dans une cartouche de 125 ou 250 cm³ remplaçable.

Une large gamme de graisse est proposée permettant de couvrir toutes les applications. Un remplissage "à la carte" avec la graisse spécifique de l'utilisateur est également possible, permettant une réponse totalement personnalisée aux besoins.

Avantages

Pression maximale de fonctionnement jusqu'à 35 bar pour CODALUBE M.

Anti-vibration.

Conception anti-casse (faible déport).

Fonctionnement précis.

Modification de la cadence de fonctionnement en cours d'utilisation.

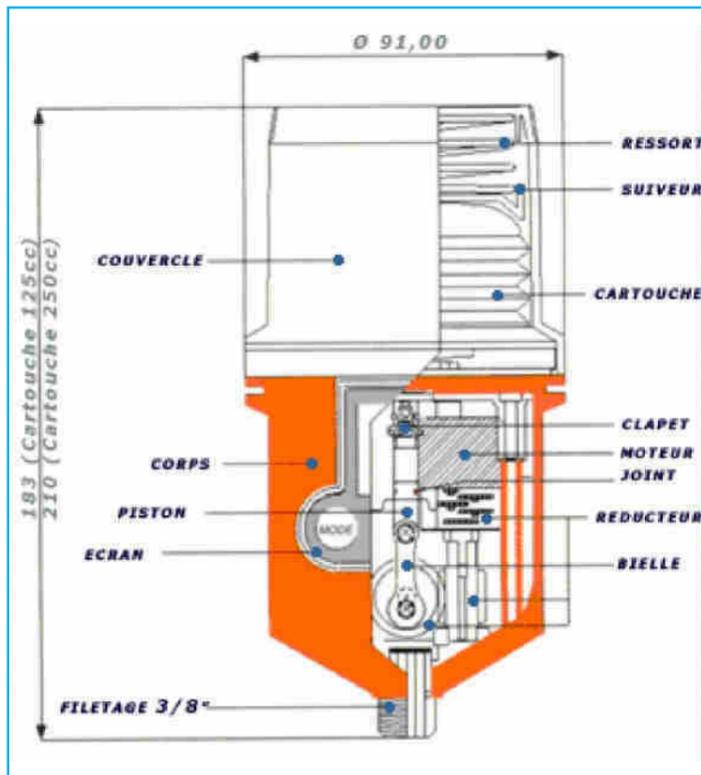
Suspension du fonctionnement pendant les arrêts machine.

Economique.

Compact et facile d'emploi.

Affichage LCD de lecture aisée.

Large plage de température de fonctionnement.



Caractéristiques techniques

Cartouche	: 125 ou 250 cm ³ renouvelable.
Alimentation par pile	: 4,5V.
Pression de fonctionnement	: Codalube M: 35 bar : Codalube Mex: 20 bar
Température de fonctionnement	: -15 à +60 °C.
Durée d'utilisation réglable	: 1/2 - 1 - 2 - 3 - 6 - 12 mois.
Durée d'un cycle de graissage	: 20 secondes.
Quantité délivrée par cycle	: 0,350 cm ³
Précision	: +/- 3%.
Implantation	: 3/8" BSP ou NPT.
Affichage écran :	: Autonomie sélectionnée Nombre de jours restant Nombre de jours depuis incident Nombre de jours depuis la fin de la cartouche Fonctionnement en mode test Batterie faible Moteur en surcharge Niveau bas graisse ...



Specifications

Conçus pour délivrer une quantité précise et connue de lubrifiant les graisseurs programmables CODALUBE M & Mex sont particulièrement bien adaptés lorsque:

- La contamination environnante est importante et risque d'endommager le palier.
- L'accès est difficile ou limité.
- L'installation est isolée et peu inspectée.
- L'environnement est humide ou corrosif.

- Les coûts de maintenance doivent être réduits.
- La production de l'installation concernée est critique.
- Les coûts des arrêts de production sont élevés.
- Le personnel est insuffisant pour surveillance suivie.



Certification CODALUBE Mex

Certification	UL	ATEX	KTL	Explications
Classe	Class I Division 2 Groupes-C, D	EEx nL IIB T5 IP54	Ex nC IIB T5 IP54	
Groupe Gaz	D-C1 I Div 1/2	IIA	IIA	Propane
	D-C1 I Div 1/2	IIB	IIB	Ethylene
Température maximum de surface	T6(85°C)	T5(100°)	T5(100°)	La température ne doit pas dépasser la température minimum d'inflammation des substances présentes dans la zone dangereuse. La désignation du code "T" s'applique aux moteurs et autres types d'équipement électrique objet d'une classification "Zone dangereuse"
Indice de protection boîtier	-	IP54	IP54	Protection contre les poussières: -IP5X La pénétration des poussières n'est pas absolue, mais les poussières ne doivent pas pénétrer en quantité suffisante pour empêcher ou altérer le fonctionnement de l'appareil.
				Protection contre les projections d'eau -IPX4 Les projections d'eau de toute direction sur l'appareil ne doivent pas avoir de conséquence sur le fonctionnement de l'appareil.
Classification de zones dangereuses	CI I Div2 CI I Zone2 (gaz)	Zone2 (gaz) Zone22 (poussière)	-	Les conditions d'autoinflammation ne doivent pas exister dans les conditions normales d'exploitation ou alors dans des périodes très courtes.
N° de certification	E304815	LCIE 07 ATEX 6100X	2007-1167-Q1	-

Réglages

Le tableau ci-dessous est donné à titre de guide, le réglage doit être adapté à chaque application.

Diamètre du palier	125 cm ³	Volume délivré	250 cm ³	Volume délivré
25 à 48 mm	12 mois	0,30 cm ³ /jour	-	-
49 à 62 mm	6 mois	0,70 cm ³ /jour	12 mois	0,70 cm ³ /jour
63 à 78 mm	3 mois	1,40 cm ³ /jour	6 mois	1,40 cm ³ /jour
79 à 87 mm	2 mois	2,10 cm ³ /jour	3 mois	2,10 cm ³ /jour
88 à 104 mm	1 mois	4,20 cm ³ /jour	2 mois	4,20 cm ³ /jour
105 à 120 mm	1/2 mois	8,30 cm ³ /jour	1 mois	8,30 cm ³ /jour
121 à 305 mm	-	-	1/2 mois	16,60 cm ³ /jour

Sélection des graisses

Code	Application	Description
GL1	Tout usage	Graisse NLGI 2EP multi usage température et charge moyenne. Couleur: jaune.
GL2	Forte charge	Graisse NLGI 2EP haute performance pour application très chargée. Couleur: gris foncé (contient du M052).
GL3	Haute Vitesse	Graisse NLGI 2 spécialement conçu pour les applications haute vitesse > 3000 trs/min.
GL4	Alimentaire	Graisse NLGI I pour application alimentaire - agréée USDA HI.
GL5	Haute température	Graisse NLGI 2 entièrement synthétique pour applications haute température.
GL7	Basse température	Graisse EP pour température < 0 °C.

