

MEMOLUB[®] HPS

LUBRIFICATION ET GRAISSEURS AUTOMATIQUES



Introduction



Dispensateur de lubrifiant rechargeable autonome et programmable pour un ou plusieurs points de lubrification

La lubrification est une partie essentielle de l'entretien. Le dispensateur de lubrification, le point de lubrification, la quantité et la fréquence sont les principaux éléments d'une lubrification efficace et ainsi d'une productivité optimale. Dans les usines modernes, les points de lubrification sont graissés par des systèmes centralisés. Ceux-ci sont très efficaces s'ils sont bien entretenus, réglés et contrôlés. Le reste est lubrifié manuellement ou via des petits graisseurs indépendants à faible pression.

MEMOLUB HPS est un dispensateur de lubrifiant électromécanique précis à haute pression (25 bar), permettant de centraliser et d'automatiser la lubrification. Il travaille de façon autonome, contient une cartouche d'huile ou de graisse et fonctionne avec batteries. Avec un distributeur progressif, on peut lubrifier simultanément plusieurs points. Il peut également (si possible) être installé directement au point de lubrification ou pousser le lubrifiant dans des conduites jusqu'au point de lubrification.

Caractéristiques

Dimensions et capacités	Standard	⊙ 115 x 101 mm	120 cm ³ (ml)
	Méga	⊙ 147 x 101 mm	240 cm ³ (ml)
	Giga	⊙ 228 x 101 mm	480 cm ³ (ml)
Contrôle électronique	Horloge à cristaux liquides, microprocesseur		
Arrêt, Démarrage	Immédiat		
Types de lubrifiants	Huile et graisse (jusqu'à MLGI classe 2)		
Alimentation	HPS= 3 batteries alcalines 4,5 V		
* Plage de température	Voir– également note en bas		
Pression d'alimentation	25 bar (pompe à piston)		
Points de lubrification	1 à 8 sorties max. (avec distributeur progressif)		
Point unique d'installation à distance	Jusqu'à 10 m de longueur de conduite		
Point multiple d'installation à distance	4 m de longueur de conduite par point de lubrification		
Filetage de raccordement	1,25 in R		
Type de protection	IP66		
Volume d'alimentation max.	0,635 cm ³ (ml)		
Volume d'alimentation min.	0,13 cm ³ (ml) avec petit disque de dosage		

* Dans le cas d'une utilisation prolongée à des températures inférieures à –5 °C, il est primordial de vérifier régulièrement l'état des batteries en activant la fonction de contrôle.

Réglage du programme



Réglage du programme MEMO Standard à l'aide de bagues en plastique de couleur

Le réglage de lubrifiant électronique est effectué via trois bagues de plastique en couleur (rouge, blanche, noire), installées dans le support en plastique noir et qui confirment les contacts électroniques du sélecteur de fréquence via les broches enfoncées. Avec une seule bague installée, le débit augmente de l'extérieur vers l'intérieur. Avec 3 bagues installées, le débit maximal est atteint.

Selon la combinaison de bagues choisie, il est possible de régler le débit d'alimentation et de fixer la durée d'utilisation de la réserve de lubrifiant dans le soufflet.

Durée de distribution en fonction de la combinaison de bagues (rouge, blanche, noire)

Bague insérée	Fréquence (heures)	Durée d'utilisation 120 cm ³ (ml)	Durée d'utilisation 240 cm ³ (ml)	Durée d'utilisation 480 cm ³ (ml)
Noire	48 h	12 mois	2 ans*	3 ans*
Blanche	24 h	6 mois	12 mois	18 mois
Rouge	12 h	3 mois	6 mois	9 mois
Noire + blanche	16 h	4 mois	8 mois	12 mois
Noire + rouge	6 h	-	3 mois	6 mois
Blanche + rouge	2 h	-	1 mois	2 mois
Noire + blanche + rouge	1 h	-	15 jours	1 mois

* Alimentation en courant externe nécessaire (5 V)



Réglage plus précis du programme via des petits disques de dosage

Si un réglage de débit encore plus fin est requis, cela peut être réalisé en installant 4 petits disques de dosage noirs et un anneau de serrage dans le vérin du MEMO.

Temps de distribution avec des petits disques supplémentaires

Bague insérée	Petit disque de distribution	Fréquence (heures)	Durée d'utilisation/Standard 120 cm ³ (ml)	Durée d'utilisation/Méga 240 cm ³ (ml)
Noire	5**	48 h	18 mois	3 ans*
Noire	0	48 h	12 mois	2 ans*
Blanche	5**	24 h	9 mois	18 mois
Blanche	0	24 h	6 mois	12 mois
Rouge	5**	12 h	-	9 mois
Noire + blanche	0	16 h	4 mois	8 mois
Rouge	0	12 h	3 mois	6 mois
Noire + rouge	0	6 h	-	3 mois
Blanche + rouge	0	2 h	-	1 mois
Noire + blanche + rouge	0	1 h	-	15 jours

* Alimentation externe nécessaire

** Petits disques de dosage avec anneau de serrage

Garantie

Les composants mécaniques et électroniques sont couverts par une garantie de 12 mois à compter de la date de facturation, à condition que le boîtier de commande ne soit pas ouvert et que la cloche transparente ne soit pas abîmée. La garantie se limite au remplacement du lubrificateur. Le contrôle du fonctionnement correct de l'appareil relève de la responsabilité de l'utilisateur.

Vous trouverez de plus amples informations concernant le MEMOLUB sur le site internet www.memolub.com.

Consignes de montage lubrificateur et batterie



1. Programmer le volume de lubrifiant en utilisant des petits disques de dosage



2. Régler la fréquence avec les bagues en plastique

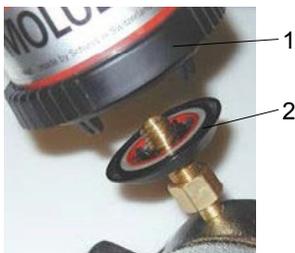


3. Monter le MEMO directement sur le point de lubrification ou sur le distributeur progressif



4. Visser MEMOLUB® HPS sur le MEMO

Remplacement batterie et cartouche de lubrifiant



1. Dévisser MEMOLUB® HPS (1) du MEMO (2). MEMO reste vissé au point d'utilisation



2. Pour ouvrir, placer le lubrificateur sur une surface plate. Appuyer le capot vers le bas et tourner la bague noire dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



3. Extraire la cartouche et les batteries et les éliminer selon les règles environnementales en vigueur. Installer le nouveau jeu de batteries sur le boîtier rouge, selon le mode d'emploi.



4. Retirer l'étiquette de la cartouche. Inscrire la date de début et la date du remplacement.



5. Extraire avec précaution l'air de la cartouche.



6. Placer la cartouche sur le boîtier rouge.

Uniquement pour les cartouches de graisse



5. Retirer avec précaution le bouchon de la cartouche. Placer le boîtier rouge avec la tête en bas sur la cartouche.



6. Tourner le boîtier avec la cartouche.

Uniquement pour les cartouches d'huile



7. Placer le capot sur le boîtier monté et la cartouche.



8. Appuyer le capot vers le bas et tourner la bague noire dans le sens des aiguilles d'une montre.



9. Simuler manuellement un test de fonctionnement. Appuyer l'embout du capteur sur le dessous du boîtier pendant env. 5 sec.



10. Visser MEMOLUB® HPS sur le MEMO.



Remarque : Si nécessaire, préparer le MEMOLUB® HPS avec une pompe de graissage manuelle (*uniquement pour les cartouches à graisse*).

Dangers et consignes de sécurité

- Attention ! La partie inférieure du boîtier rouge renferme un ressort. Ne pas ouvrir !
- Attention ! Lors du contrôle manuel de fonctionnement, de la graisse peut suinter. Orientez le MEMOLUB vers le bas et à l'opposé des personnes présentes
- L éq. < 70 dB.
- Utiliser MEMOLUBS uniquement pour la lubrification de machines.
- À utiliser uniquement avec des batteries et cartouches originales. Des cellules de batterie tierces peuvent endommager sérieusement l'électronique.