

Mode de fonctionnement

Merci d'avoir acheté le Pulsarlube S, le nouveau distributeur exclusif de graisse monopoint à ressort de la société Pulsarlube USA, Inc. Le Pulsarlube S est un lubrificateur rechargeable.

Pour assurer le fonctionnement sans danger et l'installation correcte du Pulsarlube S, il est vivement recommandé de lire attentivement les informations suivantes avant son utilisation. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre fournisseur local.

Spécifications

Spécifications	Description	Image
Capacité	100ml de graisse	
Pression de fonctionnement	1.3 kgf/cm ² (15 psi)	
Gamme des températures de fonctionnement	-23°C ~ 121°C (-10°F ~ 250°F)	
Diamètre de filetage de sortie	1/4" (8mm) (NPT et BSP). Fonctionne à la fois sur les points de lubrification de type NPT et ceux de type BSP avec un diamètre extérieur de 8mm (1/4") grâce au bec en plastique composite renforcé du lubrificateur.	
Poids	En charge : 320g(11.3oz) / A vide : 200g(7oz)	
Dimensions du produit	Hauteur : 129mm (5") x Diamètre: 67mm(2.6")	
Résistant à l'eau	Peut être utilisé sous l'eau	
Classe NLGI	NLGI 1,2	
Installation à distance	Peut être installé à une distance max. de 0,3m(1ft) avec un tube de 8mm (1/4")	

Instructions d'installation

Le lubrificateur Pulsarlube S à ressort est un système de distribution à la demande et non un système à programmation temporelle. Les roulements reçoivent la quantité exacte de lubrifiant nécessaire. Le vide naturel créé dans un roulement (effet Venturi) provoque un écoulement progressif de la graisse vers le roulement. Lorsque l'équipement n'est pas en cours d'utilisation, il n'y a aucune demande de graisse. Aussi, la graisse s'écoulera rapidement dans le logement de roulement en l'absence de contre-pression de l'appareil.

De même, si le roulement que vous souhaitez lubrifier à l'aide du lubrificateur Pulsarlube S à ressort est un roulement ouvert situé dans un logement ouvert (sans garniture mécanique installée), l'écoulement du lubrificateur sera très rapide. Il est conseillé de consulter les dessins industriels concernant l'élément que vous souhaitez lubrifier en vue de déterminer si la résistance est suffisante pour permettre un fonctionnement correct et conforme à l'usage prévu du Pulsarlube S. En cas de doute, installez un produit Pulsarlube plus adapté, tel que le Pulsarlube V et M.

➤ Si le Pulsarlube S est déjà chargé

- Assurez-vous que l'indicateur de position de soupape situé sur le côté supérieur du distributeur est en position «OFF».
- Tournez et tirez vers l'extérieur les charnières de blocage du piston qui se trouvent sur le côté inférieur du lubrificateur.
- Mettez l'indicateur de position de soupape en position 5 afin de vous assurer que la distribution est correctement effectuée par le lubrificateur, puis mettez l'indicateur en position «OFF».
- Installez manuellement le lubrificateur sur le point de lubrification et sélectionnez le débit de distribution souhaité (1~5).

➤ Si le Pulsarlube S n'est pas pré-chargé

- Réglez le bouton de commande sur la position 3.
- Retirez le couvercle fileté de graisse rouge et remplissez le lubrificateur à l'aide d'une pompe de graissage jusqu'à ce que la graisse sorte par l'orifice de sortie via la chemise centrale du lubrificateur.
- Réglez le bouton de commande sur la position «OFF» et remplissez le lubrificateur jusqu'à ce que le segment de piston atteigne la ligne de l'indicateur de niveau sur laquelle est écrit «Do not fill below this line» (Ne remplissez pas au-delà de cette ligne).
- Remplacez le couvercle fileté rouge sur le point de graisse pour le protéger.



Warning

- Évitez tout remplissage excessif. Un remplissage excessif peut endommager le lubrificateur.
- Utilisez une pompe de graissage manuelle. N'effectuez pas de rechargement du lubrificateur à l'aide d'une pompe de graissage à air/électrique, haute-pression, haut-volume. Cela pourrait endommager le Pulsarlube S et la garantie serait nulle et non avenue.
- Le Pulsarlube S n'est pas un appareil à programmation temporelle. La soupape de réglage du débit sert simplement à mieux contrôler le débit de distribution.