perma STAR VARIO

Système de lubrification de précision simple d'utilisation fonctionnant indépendamment de la température et de la contre-pression













Trois tailles différentes pour un dosage individuel de lubrifiant

Le perma STAR VARIO présente un fonctionnement entièrement automatique, indépendant de la température et de la pression et dispose de paramètres de distribution extrêmement précis. Le système est composé d'un moteur électromécanique, d'une LC de 60, 120 ou 250 cm³ de lubrifiant et d'un kit de piles. La taille du réservoir ainsi que la durée de distribution souhaitées se sélectionnent facilement à l'aide de la touche de réglage et sont immédiatement visibles sur l'écran LCD. L'état de fonctionnement en cours d'utilisation s'affiche sur l'écran LCD et est signalé par des signaux LED (rouges / verts) visibles de toutes parts. Les signaux LED sont également reconnaissables à distance.



Applications / éléments de machine











Le perma STAR VARIO est utilisé pour la lubrification monopoint des paliers à roulement et lisses, guidages à glissement, engrenages ouverts, crémaillères, broches, joints d'arbre et chaînes. En raison d'un dosage de lubrifiant extrêmement précis, le perma STAR VARIO est idéal pour le graissage des moteurs électriques avec la quantité requise de lubrifiant. Une fois correctement assemblé, le système de lubrification est protégé de la poussière et des projections d'eau (IP 65).







Caractéristiques du produit



Écran LCD avec touche de réglage indiquant la durée de distribution, la taille LC et l'état de fonctionnement Réglage:

1, 2, 3, ... 12 mois et taille LC

Leur utilité

- → Utilisation simple et auto-explicative
- Un réglage précis adapté aux besoins empêche toute lubrification excessive ou insuffisante
- \rightarrow Modification du réglage possible à tout moment
- Désactivation possible en cas d'arrêt prolongé de l'installation



Entraînement électromécanique réutilisable avec kit de piles

LED visibles de toutes parts (vertes / rouges)

signalant l'état de fonctionnement et les pannes éventuelles

- Distribution précise et fiable du lubrifiant, indépendamment de la température et de la contre-pression
- \rightarrow Frais d'acquisition uniques pour le moteur STAR VARIO
- Contrôle de fonctionnement rapide grâce aux signaux LED pour gagner du temps et faciliter la maintenance



Pression en service de 6 bars permet un montage déporté jusqu'à 5 m max.

Contrôle de contrepression et distribution spéciale manuelle sur touche (purge)

- Montage en dehors de toute zone dangereuse ou sur des emplacements parfaitement accessibles pour gagner du temps et accroître la sécurité du travail
- → Disponibilité plus élevée de l'installation car le remplacement peut avoir lieu durant le fonctionnement
- Le point de lubrification peut être purgé afin de débloquer un colmatage

Informations techniques

Moteur – réutilisable

Fonction électromécanique avec pile STAR VARIO

Durée de distribution

1, 2, 3, ... 12 mois

Volume de lubrifiant

60 cm3, 120 cm3 ou 250 cm3

Température de fonctionnement

-10 °C à +60 °C

Pression

6 bars

Classe de protection

Lubrifiants standard et spéciaux

Graisses jusqu'à NLGI 2 / huiles



