

perma STAR CONTROL

Modes TIME et IMPULSE réunis dans un seul système



Dosage optimisé du lubrifiant en fonction des heures de fonctionnement ou par impulsions

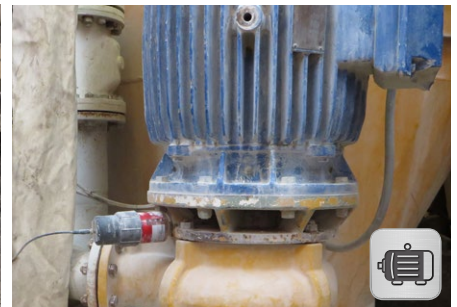
A la différence de perma STAR VARIO (avec kit de piles), perma STAR CONTROL est alimenté en tension externe par le câble de raccordement. L'état de fonctionnement peut en outre être transmis à l'automate par ce câble. Les deux modes de fonctionnement intégrés TIME et IMPULSE permettent une utilisation flexible. Le système de lubrification distribue en mode TIME en fonction des heures de fonctionnement. En mode IMPULSE, une quantité réglée exactement est distribuée dès que le système est sous tension.

Le système perma STAR CONTROL est composé d'un moteur électromécanique et d'une LC avec 60, 120 ou 250 cm³ de lubrifiant. Le réglage du mode choisi se fait sur le moteur. La lubrification s'effectue de manière précise, indépendamment de la température et avec une contrepression pouvant atteindre 6 bars.

perma



Le perma STAR CONTROL est utilisé pour la lubrification 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 CONTROL est idéal pour le graissage des moteurs électriques avec la quantité requise de lubrifiant. Une fois correctement assemblé, le système est protégé de la poussière et des projections d'eau (IP 65).



Caractéristiques du produit

Leur utilité



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

Réglage :
mode, taille LC, quantité de distribution et PIN

- Utilisation flexible grâce au réglage facile des modes TIME ou IMPULSE ; modification possible à tout moment
- Contrôle rapide et facile des réglages, des impulsions restantes ou heures de fonctionnement jusqu'au remplacement
- Le code PIN requis protège des manipulations éventuelles



Moteur électromécanique avec tension d'alimentation externe

LED visibles de toutes parts (rouges / vertes) signalant l'état de fonctionnement et les pannes éventuelles

- Distribution précise et fiable du lubrifiant, indépendamment de la température et de la contre-pression
- Contrôle rapide de fonctionnement par signaux optiques ou électroniques sur le système de lubrification ainsi que sur le système de signalement des pannes pour un gain de temps et une maintenance facilitée



La pression en service de 6 bars permet un montage déporté

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

- Montage jusqu'à 5 m en dehors de toute zone dangereuse ou sur des emplacements parfaitement accessibles pour 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 par tension d'alimentation externe : 9 - 30 V DC, I_{max} 0,5 A

Durée de distribution

**Synchronisé (TIME)
Commande par impulsion (IMPULSE)**

Volume de lubrifiant
60 cm³, 120 cm³ ou 250 cm³

Température de fonctionnement
-20 °C à +60 °C

Pression
6 bars

Classe de protection
IP 65

Lubrifiants standard et spéciaux
Graisses jusqu'à NLGI 2 / huiles

