



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 de lubrifiants

A la différence du perma STAR VARIO (avec jeu de piles), perma STAR CONTROL est alimenté en tension externe par le câble de raccordement. De plus, l'état de fonctionnement peut être transmis à l'automate et analysé. 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 cartouche LC avec 60, 120, 250 ou 500 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 pression de service pouvant atteindre 7,5 bars.

Vous trouverez plus d'informations sur les produits perma sur notre site internet www.perma-tec.com



MADE IN GERMANY

Le spécialiste de la lubrification automatique

perma



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



ÉCRAN LCD AVEC TOUCHE DE RÉGLAGE INDICANT LA DURÉE DE DISTRIBUTION, LA TAILLE LC ET L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT

Utilisation flexible grâce au mode TIME ou IMPULSE

Contrôle rapide et facile des réglages

Le code PIN requis protège des manipulations éventuelles



MOTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC TENSION D'ALIMENTATION EXTERNE

LED visibles de toutes parts signalant l'état de fonctionnement et les pannes éventuelles

Distribution fiable du lubrifiant, indépendamment de la température et de la contre-pression

Contrôle rapide du fonctionnement par signaux optiques ainsi que du système de détection des pannes



PRESSION EN SERVICE DE 7,5 BARS PERMETTANT UN MONTAGE DÉPORTÉ JUSQU'À 5 M MAX

Distribution spéciale manuelle par pression sur une touche (purge)

Montage en dehors des zones dangereuses pour accroître la sécurité au travail

Remplacement de la cartouche LC possible pendant le fonctionnement

Le point de lubrification peut être purgé afin de débloquer un colmatage

INFORMATIONS TECHNIQUES

Moteur – réutilisable

Moteur électromécanique avec 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, 120, 250, 500 cm³ | 2.03, 4.06, 8.45, 16.91 oz

Température de fonctionnement

-40 °C* à +60 °C | -40 °F* à +140 °F

Pression

7,5 bars | 109 psi

Classe de protection

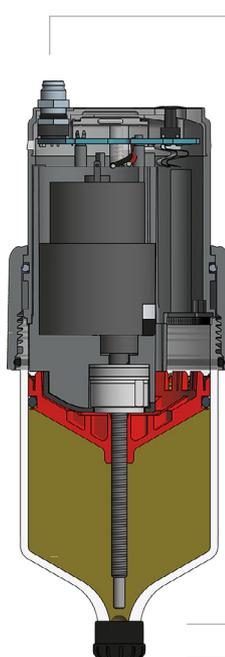
IP 65

Lubrifiants standard et spéciaux

Graisses jusqu'à NLGI 2 | Huiles

Dimensions

LC 60 : Ø 72 x 160 mm | LC 120 : Ø 72 x 183 mm
LC 250 : Ø 72 x 233 mm | LC 500 : Ø 72 x 329 mm



Raccordement par câble

Écran LCD avec touche de réglage

STAR CONTROL moteur (PA GF)

Motoréducteur

Piston

STAR LC (Copolyester)

Lubrifiant

Les cartouches remplies d'huile (PA) sont équipées d'un clapet limiteur de débit intégré (bouchon rouge)

Filetage extérieur R1/4

*A n'utiliser qu'en association avec des lubrifiants adaptés aux basses températures !

perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com