



perma STAR CONTROL

Modos TIME e IMPULSE unidos en un sistema

Lubricante dosificado óptimamente en función de las horas de funcionamiento o por impulsos de lubricación

En comparación con perma STAR VARIO (con pilas), perma STAR CONTROL se alimenta con tensión externa mediante el cable de conexión. Además, el estado de servicio se puede transmitir y valorar en un PLC. Ambos modos de funcionamiento integrados, TIME e IMPULSE, permiten un uso flexible. En el modo TIME, el sistema de lubricación suministra en función de las horas de funcionamiento. En el modo IMPULSE se suministra una cantidad exactamente ajustada en cuanto se produce tensión. El sistema perma STAR CONTROL consta de un motor electromecánico y de una unidad LC con 60, 120, 250 o 500 cm³ de lubricante. El modo deseado se ajusta en el motor. La lubricación se realiza de forma precisa, con independencia de la temperatura y con una contrapresión de hasta 7,5 bar.

Más información sobre nuestros productos perma encontrará en nuestro sitio web www.perma-tec.com



MADE IN GERMANY

Expertos en soluciones de lubricación automática

perma



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



LA PANTALLA LCD CON PULSADOR DE AJUSTE INDICA LOS AJUSTES DE DOSIFICACIÓN, EL TAMAÑO DEL LC Y EL ESTADO DE SERVICIO

Manejo flexible con modo TIME o IMPULSE

Control sencillo y rápido de los ajustes

Consulta de PIN protege contra una posible manipulación

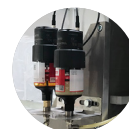


MOTOR ELECTROMECÁNICO CON ALIMENTACIÓN DE TENSIÓN EXTERNA

LED siempre visible indica el estado de servicio y las interrupciones

Lubricación fiable independiente de la temperatura ambiente y la contrapresión

Control de funcionamiento rápido por señales ópticas y por el sistema de notificación de fallos de la planta



LA PRESIÓN GENERADA DE 7,5 BARES PERMITE MONTAJE A DISTANCIA DE HASTA 5 M

Dosificación adicional manual pulsando un botón (Purge)

Instalación fuera de áreas peligrosas aumenta la seguridad laboral

Cambio de LC posible durante el funcionamiento

Purgar el punto de lubricación a fin de eliminar obstrucciones

INFORMACIÓN TÉCNICA

Motor – reutilizable

Motor electromecánico con tensión externa: 9 - 30 V DC, I_{max} 0,5 A

Tiempo de dosificación

Control por tiempo (TIME)
Control por impulsos (IMPULSE)

Volumen de lubricante

60, 120, 250, 500 cm³ | 2.03, 4.06, 8.45, 16.91 oz

Temperatura de aplicación

-40 °C* a +60 °C | -40 °F* a +140 °F

Presión de operación

7,5 bares | 109 psi

Clase de protección

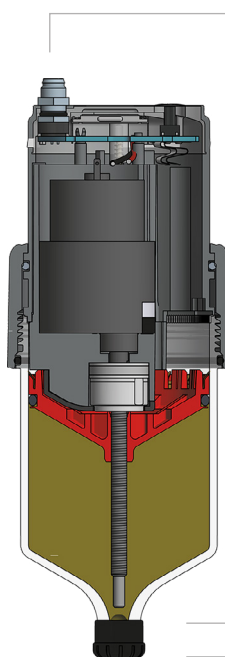
IP 65

Lubricantes especiales y estándar

Grasas hasta NLGI 2 | aceites

Dimensiones

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



Conexión de cable

Pantalla LCD con pulsador de ajuste

STAR CONTROL Motor (PA GF)

Motor de engranajes

Émbolo

STAR LC (Copolíéster)

Lubricante

Las unidades rellenas de aceite (PA) incorporan una válvula de retención de aceite (tapón rojo)

Rosca exterior R1/4

*¡Utilizar solo en combinación con lubricantes adecuados para bajas temperaturas!

perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

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