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 cc 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 bares | 109 psi.

Más información sobre nuestros productos perma encontrará en nuestro sitio web *www.permausa.com*

CE

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 109 PSI PERMITE MONTAJE A DISTANCIA DE HASTA 16 FT

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, Imax 0,5 A

Tiempo de dosificación
Control por tiempo (TIME)
Control por impulsos (IMPULSE)

Volumen de lubricante
60, 120, 250, 500 cc | 2.03, 4.06, 8.45, 16.91 fl. oz.

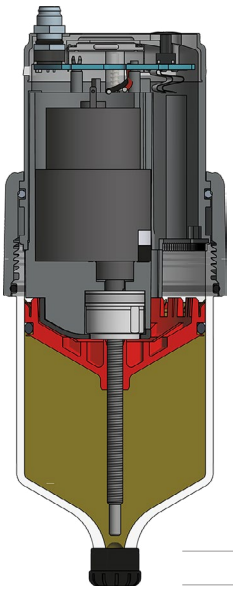
Temperatura de aplicación
-40 °C* a 60 °C | -40 °F* a 140 °F

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



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

H-T-L perma USA LP
10333 Westlake Drive
CHARLOTTE, NC 28273
USA

Tel.: +1 704 377 3100
800 997 3762 FREE
info@permausa.com
www.permausa.com

2024/07 · es us · Art. No. 119112