

perma ECOSY

Lubricación ideal con aceite para aplicaciones exigentes



Dosificación exacta del aceite para aplicaciones exigentes

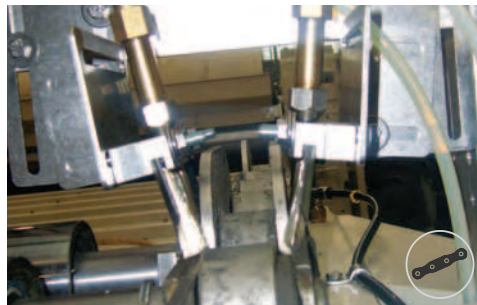
perma ECOSY es un sistema de lubricación multipunto que suministra una cantidad predefinida de aceite a un máximo de seis puntos de lubricación. El control de perma ECOSY permite trabajar por tiempo, por sensor o por impulsos, pudiendo así adaptarse a distintas necesidades. La bomba de lubricación y el control están integrados en un depósito de plástico de 7 litros. La potente bomba del sistema perma ECOSY permite suministrar lubricante a puntos de lubricación situados a una distancia de hasta 10 m, por ejemplo, en zonas sucias y de difícil acceso.

perma

Aplicaciones / Elementos de la máquina



perma ECOSY es aplicable para lubricar guías, cadenas de accionamiento y de transporte. El sistema suministra la cantidad de lubricante definida a los puntos de lubricación con cepillos especiales evitando así la fricción y el desgaste en los puntos de contacto. Esto aumenta la vida útil y reduce los costes de mantenimiento. Son ámbitos típicos de aplicación las escaleras mecánicas, los pasillos rodantes y las cintas transportadoras.



Características del producto

Su utilidad



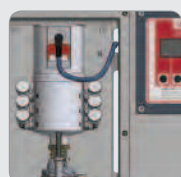
Pantalla multifunción en varios idiomas

- Manejo sencillo sin conocimientos especiales de programación
- La cantidad de lubricante puede ajustarse para cada salida
- Pantalla con indicación de funcionamiento y mensaje de aviso de reserva



Carcasa de plástico de alta calidad con una capacidad del depósito de 7 litros

- Carcasa de plástico compacta y resistente al lubricante con control y bomba de lubricación
- Menores costes de mantenimiento gracias a largos intervalos de servicio



Control flexible de la bomba para las seis salidas

- Control por tiempo, sensor o impulsos
- Posibilidad de usar aceites lubricantes con viscosidades de 65-2000 mm²/s (a +40 °C)
- Una potente bomba permite suministrar puntos alejados y de difícil acceso

Información técnica

→ Encontrará los números de artículo en la página 93

Volumen del depósito
7 litros

Número de salidas
1-6, individuales, activación electrónica

Tiempos de dosificación
Controlado por máquina / por tiempo

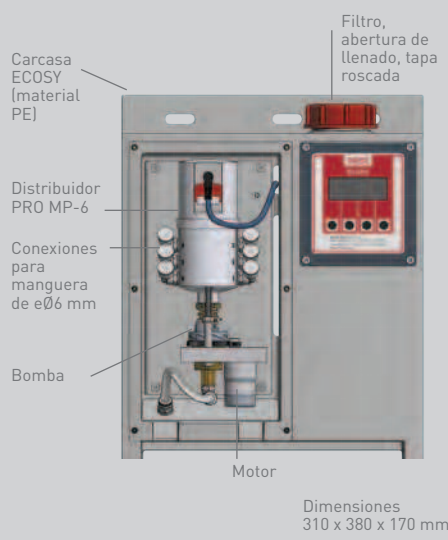
Caudal
0-9.999 ml / 1.000 h por salida

Temperatura de aplicación
de -20 °C a +60 °C

Presión de operación
Máx. 10 bares

Tensión de conexión
85-240 V AC | 50-60 Hz
24 V DC | 25 W

Lubricantes especiales y estándar
Aceites



perma ECOSY - Conexión eléctrica



Enchufe A
85-240 V AC
Alimentación de tensión
4 polos

Enchufe B
Control
24 V DC y alimentación
8 polos