

perma ECOSY

Die ideale Ölschmierung für anspruchsvolle Anwendungen



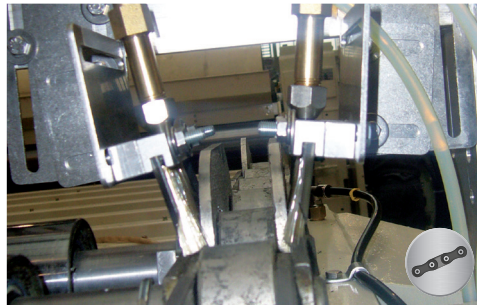
Exakte Öldosierung für anspruchsvolle Anwendungen

perma ECOSY ist ein Mehrpunktschmiersystem und versorgt bis zu 6 Schmierstellen individuell mit einer voreingestellten Ölmenge. Die Steuerung der perma ECOSY ermöglicht einen Zeit-, Sensor- oder Impulsbetrieb und kann somit an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden. Schmierpumpe und Steuerung sind in einem 7 Liter Kunststofftank integriert. Die leistungsstarke Pumpe der perma ECOSY ermöglicht die Schmierstoffversorgung von bis zu 10 m entfernten Schmierstellen, z. B. in schwer zugänglichen und schmutzigen Bereichen.

perma



perma ECOSY ist zur Schmierung von Führungen, Antriebs- und Förderketten einsetzbar. Das System versorgt die Schmierstellen gezielt durch Verwendung spezieller Bürsten mit der eingestellten Schmiermenge und verhindert Reibung und Verschleiß an den Kontaktstellen. Dies erhöht die Lebensdauer und senkt die Wartungskosten. Typische Anwendungsbereiche sind Fahrtreppen, Fahrsteige und Förderanlagen.



Produkteigenschaften

Ihr Nutzen



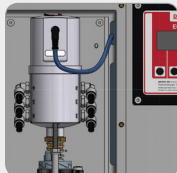
Multifunktionsdisplay in mehreren Sprachen

- Einfache Bedienung ohne spezielle Programmierkenntnisse
- Schmiermenge pro Auslass individuell einstellbar
- Display mit Funktionsanzeige und Reservemeldung



Hochwertiges Kunststoffgehäuse mit 7 Litern Tankvolumen

- Kompaktes und schmierstoffbeständiges Kunststoffgehäuse mit integrierter Schmierpumpe und Steuerung
- Reduzierung der Wartungskosten durch lange Serviceintervalle



Flexible Pumpensteuerung der 6 Auslässe

- Zeit-, sensor- oder impulsabhängige Steuerung möglich
- Schmieröle mit Viskositäten von 65 – 2000 mm²/s (bei +40 °C) förderbar
- Eine leistungsstarke Pumpe ermöglicht die Versorgung von entfernten und schwer zugänglichen Schmierstellen

Technische Informationen

Füllmenge
7 Liter

Anzahl der Auslässe
1-6, einzeln, elektronisch aktivierbar

Spendezeiten
Maschinengesteuert / zeitgesteuert

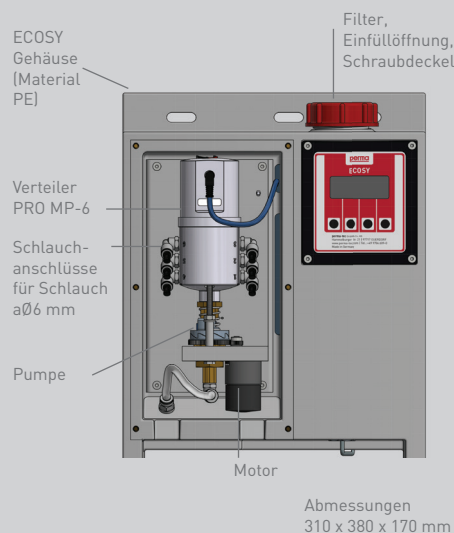
Fördermenge
0 - 9.999 ml / 1.000 h je Auslass

Einsatztemperatur
-20 °C bis +60 °C

Druckaufbau
Max. 10 bar

Anschlussspannung
**85-240 V AC | 50-60 Hz
24 V DC | 25 W**

Standard- & Sonderschmierstoffe
Öle



perma ECOSY – Anbindung elektrisch



Stecker A
85-240 V AC
Spannungsversorgung
4-polig

Stecker B
Steuerung &
24 V DC Versorgung
8-polig