

perma ECOSY

La lubrification à l'huile, idéale pour les applications exigeantes



Dosage précis de l'huile pour chaque application

perma ECOSY est un système de lubrification multipoints qui alimente jusqu'à 6 points de lubrification de manière individuelle avec une quantité d'huile prédéfinie. La commande dépendante de la machine de perma ECOSY permet un fonctionnement synchronisé, à capteur ou à impulsions et peut ainsi être adapté à différentes exigences.

Un réservoir plastique de 7 litres, rempli d'huile par l'utilisateur contient la pompe de lubrification et la commande. La pression élevée de la pompe de perma ECOSY permet l'alimentation en lubrifiant de points de lubrification éloignés jusqu'à 10 m maximum, par exemple dans des zones difficiles d'accès et sales.

perma



perma ECOSY peut être utilisé pour la lubrification des guidages, des chaînes de convoyeurs et d'entraînement. Le système alimente les points de lubrification de manière ciblée par l'utilisation de brosses spéciales avec la quantité de lubrifiant réglée et évite les frottements et l'usure au niveau des points de contact. Un cycle de durée de vie plus long et des coûts de maintenance plus faibles en découlent. Les domaines d'application les plus courants sont les escaliers et tapis mécaniques, ainsi que les convoyeurs.



Caractéristiques du produit

Leur utilité



Écran multifonction en plusieurs langues

- Utilisation facile sans connaissances spéciales en programmation
- La quantité de lubrifiant par sortie est réglable individuellement
- Écran avec messages d'erreur et de réserve



Boîtier en plastique de qualité supérieure avec un volume de réservoir de 7 litres

- Boîtier plastique compact et résistant aux lubrifiants avec pompe de lubrification et commande intégrées
- Coûts de maintenance réduits grâce à des intervalles de service très espacés
- Remplissage nécessaire tous les 2 ans uniquement (en fonction des heures de fonctionnement)



Utilisation flexible de la commande de pompe des 6 sorties

- Commande synchronisée, à capteur ou à impulsions possible
- Possibilité de transporter des huiles de lubrification avec une viscosité de 65 – 2 000 mm²/s (à +40 °C)
- La pression élevée de la pompe permet l'alimentation de points de lubrification éloignés et situés dans des zones difficiles d'accès

Informations techniques

Quantité de remplissage
7 litres

Nombre de sorties
1-6, séparées, à activation électronique

Durées de distribution
Commande machine / commande synchronisée

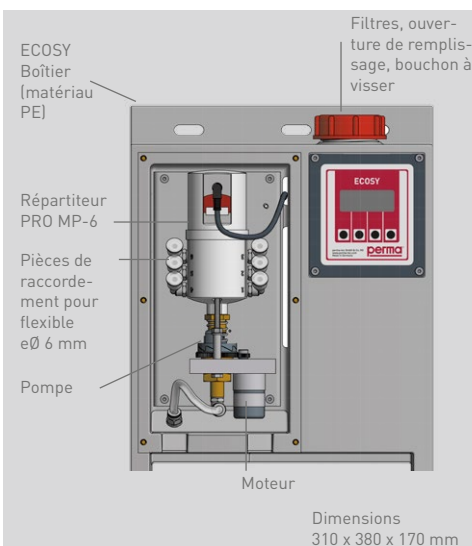
Quantité transportée
0 - 9 999 ml/1 000 h pour chaque sortie

Température de fonctionnement
-20 °C à +60 °C

Pression
10 bars max.

Tension de raccordement
**85-240 V AC | 50-60 Hz
24 V DC | 25 W**

Lubrifiants standard et spéciaux
Huiles



perma ECOSY – Raccordement électrique



**Fiche A
85-240 V AC
Tension d'alimentation
4 pôles**

**Fiche B
Commande &
alimentation
24 V DC
8 pôles**