

perma STAR CONTROL

Tryb TIME i IMPULSE połączony w jednym systemie



Środek smarny jest dozowany optymalnie w zależności od godzin pracy lub impulsów smarowania

W porównaniu do STAR VARIO (z zestawem baterii) system perma STAR CONTROL jest zasilany napięciem zewnętrznym przez kabel przyłączeniowy. Dodatkowo można przesyłać stan roboczy do PLC i analizować go. Obydwa wbudowane tryby pracy TIME i IMPULSE umożliwiają uniwersalne zastosowanie. System smarowniczy dozuje w trybie TIME niezależnie od godzin pracy. W trybie IMPULSE dozowana jest dokładnie ustawiona ilość od razu po podłączeniu napięcia. System perma STAR CONTROL składa się z napędu elektromechanicznego i LC o pojemności środka smarnego 60, 120 lub 250 cm³. Na napędzie ustawiany jest żądany tryb. Smarowanie odbywa się precyzyjnie, niezależnie od temperatury, z przeciwnościenniem do 6 barów.

perma



System perma STAR CONTROL jest stosowany do smarowania łożysk walcowych i ślizgowych, prowadnic ślizgowych, przekładni otwartych, zębatek, wrzecion, uszczelnień wału i tańców. Ze względu na bardzo precyzyjne dozowanie środka smarnego system perma STAR CONTROL jest idealnie przystosowany do smarowania silników elektrycznych wymaganymi dawkami. System jest w przypadku prawidłowego połączenia poszczególnych części chroniony przed pyłem i strumieniem wody (IP 65).



Programowanie specjalne dostępne na zamówienie!

Właściwości produktu

Korzyści



Wyświetlacz LCD z przyciskiem nastawczym wskazuje ustawienia dozowania, rozmiar LC i stan roboczy

Ustawienie:
Tryb, rozmiar LC, dawka i PIN

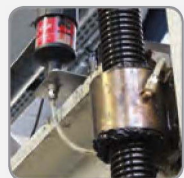
- Uniwersalne użytkowanie dzięki łatwemu ustawianiu trybu TIME lub IMPULSE; zmiana możliwa w każdej chwili
- Szybka i prosta kontrola ustawień, pozostałych impulsów lub godzin pracy do zmian
- Dowolnie wybierane sprawdzanie kodu PIN chroni przed możliwą manipulacją



Napęd elektromechaniczny z zasilaniem zewnętrznym

Dioda LED widoczna dookoła (czerwona / zielona) sygnalizuje działanie i awarie

- Niezawodne, precyzyjne dozowanie smaru, niezależnie od temperatury i przeciwności
- Szybka kontrola działania dzięki sygnałom optycznym lub elektronicznym na systemie smarowniczym oraz na systemie sygnalizacji awarii urządzenia oszczędza czas i odciąża pracownika obsługi



Wytwarzane ciśnienie 6 barów umożliwia montaż w odległości do 5 m Ręczne dozowanie specjalne po naciśnięciu przycisku (Purge)

- Montaż do 5 m poza strefami niebezpiecznymi lub w dobrze dostępnych miejscach zwiększa bezpieczeństwo pracy
- Większa dyspozycyjność urządzenia, ponieważ wymiana LC jest możliwa bez problemów w czasie pracy
- Punkt smarowniczy można przepłukać, aby zluźnić blokady

Informacje techniczne

Napęd – wielokrotnego użytku

Napęd elektromechaniczny z napięciem zewnętrznym:
9 – 30 V DC, I_{max} 0,5 A

Czas dozowania

Sterowanie czasowe (TIME)

Sterowanie impulsowe (IMPULSE)

Ilość środka smarnego
60 cm³, 120 cm³ lub 250 cm³

Temperatura zastosowania
od -20 °C do +60 °C

Wytwarzanie ciśnienia
6 barów

Klasa ochrony
IP 65

Smary standardowe i specjalne

Smary do NLGI 2 / Oleje

