

perma NOVA

Pierwszy niezależny od temperatury elektromechaniczny system smarowniczy



I M1 Ex ia I Ma
II 2G Ex ia IIC T4 Gb
II 2D Ex ia IIIC T135°C Db
ZELM 09 ATEX 0420 X -20°C ≤
Ta ≤ +60°C

ANZEx



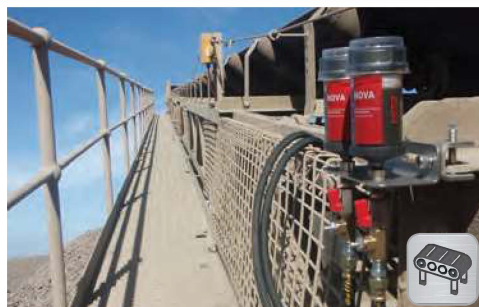
Do zastosowania w miejscach o dużych wahaniami temperatury

perma NOVA umożliwia zastosowanie we wszystkich aplikacjach przy temperaturze od -20 °C do +60 °C. Za pomocą przycisku nastawczego na sterowniku perma NOVA można podać czas dozowania od 1 do 12 miesięcy. Sterownik oblicza z uwzględnieniem temperatury otoczenia wymaganą ilość gazu dla stałego i bezpiecznego dozowania smaru. perma NOVA składa się ze sterownika wielokrotnego użytku, NOVA LC z wypełnieniem smarem lub olejem oraz osłony ochronnej. NOVA LC jest dostępny w rozmiarach 65 i 125 cm³.

perma



System perma NOVA został zaprojektowany do smarowania jednopunktowego łożysk walcowych i tocznych, prowadnic ślizgowych, przekładni otwartych, zębatek, uszczelek wału i tańcuchów w miejscach z silnymi wahaniami temperatury otoczenia (np. podczas zastosowania na zewnątrz). System smarowniczy w przypadku prawidłowego potężenia poszczególnych części jest pyłoszczelny i zabezpieczony przed strumieniem wody (IP 65). System perma NOVA z LC 65 cm³ jest w szczególności przystosowany do smarowania silników elektrycznych.



Właściwości produktu

Korzyści



Sterownik elektroniczny z kompensacją temperatury wskazuje czas dozowania / stan roboczy

Wyświetlacz LCD i przycisk

Ustawienie: 1, 2, 3,... 12 miesięcy

- Czas dozowania niezależny od temperatury otoczenia
- Przyspieszony pierwszy rozruch w ciągu dnia
- Uprozczone i bezpieczne użytkowanie
- Sterownik NOVA do wielokrotnego użytku



System działa niezawodnie w temperaturach od -20 °C do +60 °C

- Uniwersalne zastosowanie w niskich i wysokich temperaturach
- Kompensacja temperatury umożliwia zastosowanie w silnie zmieniających się temperaturach otoczenia
- Duża wytrzymałość dzięki wbudowanemu wspornikowi



Dopuszczenie dotyczące ochrony przed wybuchem (EX) IP 65

- Bezpieczne i stałe smarowanie w strefach wybuchowych
- Pyłoszczelny i zabezpieczony przed strumieniem wody
- Zwiększenie bezpieczeństwa pracy

Informacje techniczne

Napęd – wielokrotnego użytku
Reakcja elektrochemiczna za pomocą komór do wytwarzania gazu z elektroniczną kompensacją temperatury

Czas dozowania
1, 2, 3,... 12 miesięcy

Ilość środka smarnego
65 cm³ lub 125 cm³

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

Wytwarzanie ciśnienia
Maks. 6 barów

Klasa ochrony
IP 65

Smary standardowe i specjalne
Smary do NLGI 2 / Oleje

NOVA LC z generatorem gazu i baterią

Sterownik NOVA (materiał PA GF)

Tłok

Środek smarny
 Zespoły napetnione olejem (materiał PA) mają wbudowany zawór zwrotny oleju (czerwona zatyczka)

Stabilny, wbudowany wspornik (materiał PA GF) z gwintem zewnętrznym R1/4

Wymiary
 LC 65: Ø 65 x 101 mm
 LC 125: Ø 65 x 132 mm



Ochrona transportowa i osłona ochronna przed pyłem oraz zanieczyszczeniem



Sterownik NOVA
 Wyświetlacz LCD z przyciskiem nastawczym (czas dozowania i funkcja) 107271

Wybór właściwego czasu dozowania i rozmiaru LC na stronie 87



NOVA LC 65 lub 125