

perma NOVA

Het eerste temperatuuronafhankelijke, elektrochemische smeersysteem



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



Voor toepassingen met sterke temperatuurvariaties

perma NOVA is voor alle toepassingen tussen -20 °C en +60 °C inzetbaar. Via de instelknop op de NOVA besturingseenheid kan een afgifteduur van 1 tot 12 maanden worden ingevoerd. Vervolgens berekent de besturingseenheid, rekening houdend met de omgevingstemperatuur, de hoeveelheid gas die nodig is voor een constante en veilige afgifte. perma NOVA bestaat uit een herbruikbare besturingseenheid, een NOVA LC gevuld met vet of olie en een beschermkap. De NOVA LC is verkrijgbaar in de maten 65 en 125 cm³.

perma



Solinas BENELUX BV

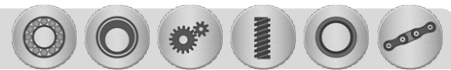
Postbus 563, 1420 CB Uithoorn
C. Verolmelaan 130, 1422 ZB Uithoorn
Nederland

Tel. +31 (0)297 522 552
Fax +31 (0)297 526 252
E-mail solinas@solinas.nl

www.solinas.nl
www.solinas.be
KvK 280 83 073

machinedokter.nl
webshop voor machineonderhoud

Toepassingen/machine-elementen



perma NOVA is ontworpen voor de enkelpuntssmering van wentel- en glijlagers, glijbanen, open tandwielen, tandstangen, keerringen en kettingen in gebieden met sterk wisselende omgevingstemperaturen (bijv. voor gebruik buiten). Het smeersysteem is stofdicht na de juiste montage van de afzonderlijke componenten en beschermd tegen waterstralen (IP65). perma NOVA met LC 65 cm³ is bijzonder geschikt voor de smering van elektromotoren.



Productkenmerken

Uw voordelen



Elektronische stureenheid met temperatuurcompensatie toont afgifteduur/bedrijfstoestand
LCD-scherm en drukknop
Instelling: 1, 2, 3 ... 12 maanden

- Looptijdinstelling onafhankelijk van de omgevingstemperatuur
- Snelle eerste start binnen een dag
- Vereenvoudigde en veilige handeling
- NOVA regelenheid herbruikbaar



Systeem werkt betrouwbaar bij -20 °C tot +60 °C

- Universeel gebruik zowel in koude gebieden als mede bij hogere temperaturen
- Temperatuurcompensatie maakt gebruik mogelijk bij sterk wisselende omgevingstemperaturen
- Stabiele schroefdraadverbinding door geïntegreerd opzetstuk



Goedkeuringen explosieveiligheid IP 65

- Veilige en permanente smering in explosiegevaarlijke zones
- Stofdicht en beschermd tegen waterstralen
- Het verhogen van de werkveiligheid

Technische informatie

→ Artikelnummers vindt u op pagina 71

Aansturing – herbruikbaar
Elektrochemische reactie via gasproductiecel met elektronische temperatuurcompensatie

Afgifteduur
1, 2, 3 ... 12 maanden

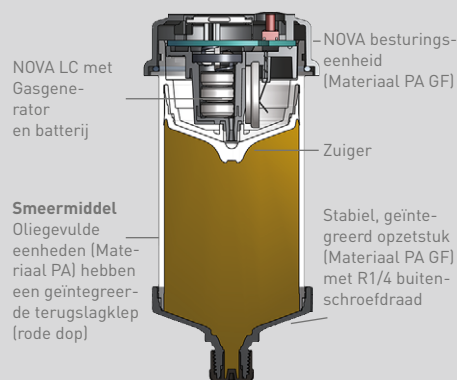
Smeermiddelvolume
65 cm³ of 125 cm³

Bedrijfstemperatuur
-20 °C tot +60 °C

Drukopbouw
Max. 6 bar

Beschermingsklasse
IP 65

Standaard- en speciale smeermiddelen
Vetten tot NLGI 2/oliën



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



Transportbescherming en beschermkap tegen stof en vuil



NOVA besturings-eenheid LCD-scherm met instelknop (afgifteduur en functie) 107271



Selectie van de juiste afgifteduur en LC-grootte zie pagina 69

NOVA LC 65 of 125