

perma STAR CONTROL

TIME- en IMPULS-modus in één systeem



Smeermiddel afhankelijk van bedrijfsuren of door impulsen optimaal gedoseerd

Vergeleken met de perma STAR VARIO (met batterijset) wordt de perma STAR CONTROL via de aansluitkabel van externe voeding voorzien. Bovendien kan de bedrijfsstatus via deze aansluiting naar een PLC worden overgebracht. De twee geïntegreerde bedrijfsmodi TIME en IMPULSE maken een flexibel gebruik mogelijk. In de TIME-modus smeert het systeem al naar gelang het aantal bedrijfsuren. In de IMPULSE-modus wordt een nauwkeurig ingestelde hoeveelheid smeermiddel afgegeven zodra het systeem is aangesloten op de voeding. De perma STAR CONTROL bestaat uit een elektromechanische aandrijving en een LC met 60, 120 of 250 cm³ smeermiddel. Bij de aansturing wordt de gewenste modus ingesteld. De smering verloopt nauwkeurig, temperatuuronafhankelijk en bij maximaal 6 bar tegedrukt.

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



De perma STAR VARIO wordt als smering voor wentel- en glijlagers, glijbanen, open tandwielen, tandstangen, spindels, keerringen en kettingen gebruikt. Door uiterst nauwkeurige smeermiddeldosering is de perma STAR CONTROL ideaal voor de smering van elektromotoren met de voorgeschreven smeermiddeldosering. Het systeem is bij de juiste montage van de afzonderlijke componenten stof- en spatwaterdicht (IP 65).



Productkenmerken

Uw voordelen



LCD-scherm met instelknop toont de afgifte-instellingen, LC-grootte en bedrijfsstoestand

Instelling:
Modus, LC-grootte, dosering en PIN

- Flexibele behandeling door eenvoudige instelling van de TIME- of IMPULSE-modus; op elk moment te wijzigen
- Snelle, eenvoudige bediening van de instellingen, de resterende impulsen of bedrijfsuren tot de wissel
- PIN-code beschermt tegen mogelijke manipulatie



Elektromechanische aandrijving met externe voeding

Rondom zichtbare LED (rood/groen)
Signaleert functie en mogelijke storingen

- Betrouwbare, nauwkeurige smeermiddelaafgifte, ongeacht de temperatuur en de tegendruk
- Snelle functiecontrole door optische of elektronische signalen op het smeersysteem en het storingsysteem van de installatie besparen tijd en ontlasten het onderhoudspersoneel



Drukopbouw met 6 bar maakt montage op afstand mogelijk

Tegendrukcontrole en handmatige speciale afgifte door druk op de knop (Purge)

- Montage tot 5 m buiten de gevaarlijke zones of op goed bereikbare locaties verhoogt de werkveiligheid
- Hogere beschikbaarheid van de installatie, omdat veranderingen tijdens het bedrijf mogelijk is
- Smeerpunten kunnen worden gespoeld om verstoppingen te verwijderen

Technische informatie

→ Artikelnummers vindt u op pagina 71

Aansturing – herbruikbaar
Elektromechanische functie door externe spanning: 9-30 V DC, I_{max} 0,5 A

Afgifteduur
Tijdstuurd (TIME)
Impulsgestuurd (IMPULSE)

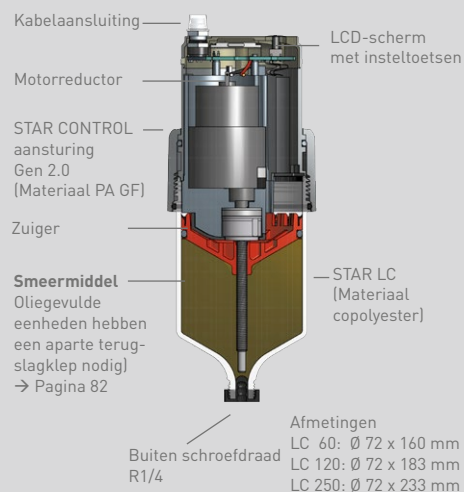
Smeermiddelvolume
60 cm³, 120 cm³ of 250 cm³

Bedrijfstemperatuur
-20 °C tot +60 °C

Drukopbouw
6 bar

Beschermingsklasse
IP 65

Standaard- en speciale smeermiddelen
Vetten tot NLGI 2/oliën



Voor gebruik in extreme omstandigheden:
Beschermkap STAR – pagina 71
109520 voor LC 60/120
109519 voor LC 250
+ adapterkabel STAR CONTROL 109521

Aansluitkabel STAR CONTROL
5 m 108432
10 m 108431

perma STAR CONTROL aansturing Gen 2.0 108985

→ **TIME-modus**
Instelling: 1, 2, 3 ... 12 maanden
Overige varianten op aanvraag

→ **IMPULSE-modus**
Instelling: 0,1-9,5 cm³/impuls

STAR LC 60, 120 of 250

Opzetstuk STAR (Materiaal PA GF)
109420