



perma STAR CONTROL

Modalità TIME e IMPULSE riunite in un unico sistema

Dosaggio ottimale del lubrificante a seconda delle ore di esercizio o degli impulsi di lubrificazione

Contrariamente a perma STAR VARIO (con set batterie), perma STAR CONTROL è alimentato da una sorgente di tensione esterna mediante cavo di collegamento. Lo stato di esercizio, inoltre, può essere trasmesso ad un PLC e valutato. Le due modalità di funzionamento integrate (TIME e IMPULSE) consentono un impiego flessibile. In modalità TIME il sistema di lubrificazione effettua l'erogazione a seconda delle ore di esercizio. Nella modalità IMPULSE viene erogata una quantità impostata con precisione non appena il sistema riceve tensione. perma STAR CONTROL è composto da un azionamento elettromeccanico e da una unità LC con 60, 120, 250 o 500 cm³ di lubrificante. La modalità desiderata viene impostata sull'azionamento. La lubrificazione avviene in maniera precisa, indipendentemente dalla temperatura, con una contropressione fino a 7,5 bar.

Per saperne di più sui nostri prodotti perma, visiti il nostro sito www.perma-tec.com



MADE IN GERMANY

Gli esperti in soluzioni di lubrificazione

perma



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



IL DISPLAY LCD CON PULSANTE DI IMPOSTAZIONE MOSTRA LE INFORMAZIONI SULLE IMPOSTAZIONI DI EROGAZIONE, IL FORMATO LC E LO STATO DI ESERCIZIO

Utilizzo flessibile grazie alle modalità TIME o IMPULSE

Controllo semplice e rapido delle impostazioni

La richiesta del PIN protegge da eventuali manipolazioni



AZIONAMENTO ELETTROMECCANICO CON ALIMENTAZIONE ELETTRICA ESTERNA

LED visibile a 360° segnala funzionamento e anomalie

Erogazione affidabile del lubrificante, indipendente da temperatura e contropressione

Controllo rapido del funzionamento tramite segnali ottici e sul sistema di segnalazione anomalie dell'impianto



LA PRESSIONE A 7,5 BAR CONSENTE IL MONTAGGIO FINO A 5 M DI DISTANZA

Erogazione extra manuale premendo il pulsante (purge)

Il montaggio al di fuori delle zone pericolose aumenta la sicurezza sul lavoro

Sostituzione LC possibile in esercizio

Possibilità di spurgare il punto di lubrificazione per rimuovere eventuali ostruzioni

INFORMAZIONI TECNICHE

Azionamento – riutilizzabile

Azionamento elettromeccanico con tensione esterna: 9 - 30 V DC, I_{max} 0,5 A

Periodo di erogazione

Regolato in modalità time (TIME)
Controllo a impulsi (IMPULSE)

Volume di lubrificante

60, 120, 250, 500 cm³ | 2.03, 4.06, 8.45, 16.91 oz

Temperatura di utilizzo

-40 °C* a +60 °C | -40 °F* a +140 °F

Pressione

7,5 bar | 109 psi

Classe di protezione

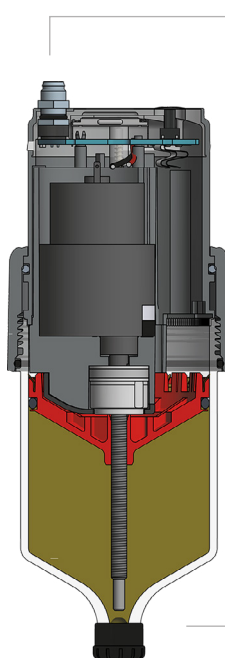
IP 65

Lubrificanti standard e speciali

Grassi fino a NLGI 2 | Oli

Dimensioni

LC 60: Ø 72 x 160 mm | LC 120: Ø 72 x 183 mm
LC 250: Ø 72 x 233 mm | LC 500: Ø 72 x 329 mm



Collegamento cavo

Display LCD con pulsante di impostazione

STAR CONTROL Azionamento (PA GF)

Motoriduttore

Pistone

STAR LC (Copolyester)

Lubrificante

Le unità contenenti olio (PA) dispongono di una valvola di ritegno integrata (tappo rosso)

Filettatura esterna R1/4

*Utilizzare solamente con lubrificanti adatti per basse temperature!

perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com