

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 6 bar.

Applicazioni | Componenti impianto



perma STAR CONTROL è indicato per la lubrificazione di cuscinetti volventi e a strisciamento, guide di scorrimento, ingranaggi scoperti, cremagliere, aste filettate, guarnizioni per alberi e catene. Grazie all'estrema precisione nel dosaggio del lubrificante, perma STAR CONTROL è ideale per la lubrificazione di motori elettrici nel rispetto delle quantità di lubrificante prescritte. Se correttamente assemblato, il sistema è protetto da polvere e getti d'acqua (IP 65).



Caratteristiche del prodotto



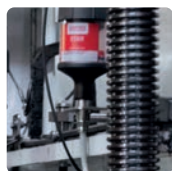
Il display LCD con pulsante di impostazione mostra le informazioni sulle impostazioni di erogazione, il formato LC e lo stato di esercizio

Selezione:
modalità, formato LC, quantità di erogazione e PIN



Azionamento elettromeccanico con alimentazione elettrica esterna

LED visibile a 360° (rosso / verde)
segnala funzionamento e anomalie



La pressione a 6 bar consente il montaggio fino a 5 m di distanza

Erogazione extra manuale premendo il pulsante (purge)

Vantaggi per voi

- Utilizzo flessibile grazie alla semplice selezione di modalità TIME o IMPULSE; modificabile in qualsiasi momento
- Controllo semplice e rapido delle impostazioni, degli impulsi rimanenti o delle ore di esercizio mancanti alla sostituzione
- La richiesta del PIN, che si può scegliere liberamente, protegge da eventuali manipolazioni
- Erogazione affidabile e precisa del lubrificante, indipendente da temperatura e contropressione
- Il controllo rapido del funzionamento mediante segnali ottici o elettronici sul sistema di lubrificazione e sul sistema di segnalazione anomalie dell'impianto consente di risparmiare tempo e risorse
- Il montaggio fino a 5 m al di fuori delle zone pericolose o in punti ben accessibili aumenta la sicurezza sul lavoro
- Maggiore disponibilità dell'impianto, perché la sostituzione del LC può essere eseguita 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)

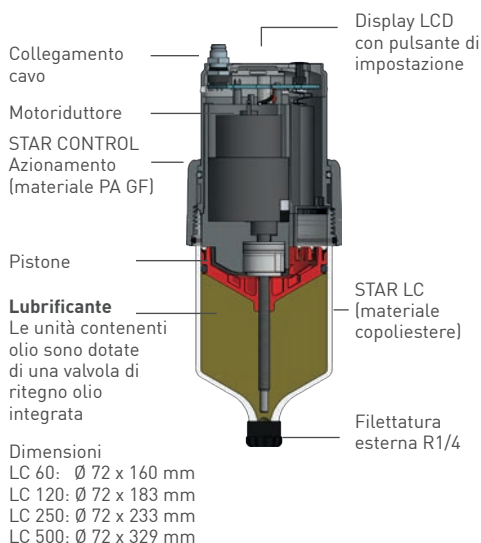
Volume di lubrificante
60 cm³, 120 cm³, 250 cm³, 500 cm³
2.03 oz, 4.06 oz, 8.45 oz, 16.91 oz

Temperatura di utilizzo
da -40 °C a +60 °C / -40 °F a +140 °F

Pressione
6 bar / 87 psi

Classe di protezione
IP 65

Lubrificanti standard e speciali
Grassi fino a NLGI 2 / Oli



perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

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