

Datastyrt system för smörjmedelshantering

Systemet är utvecklat för industrin och verkstaden, det ger en fullständig överblick av smörjmedelshanteringen, förbrukning, och påfyllning.

Grundsystemet är modulärt och möjliggör hantering av (4) fyra olika smörjmedel på (4) fyra olika påfyllningspunkter.

Systemet kan anpassas efter kundens önskemål och behov med upp till 16 olika smörjmedel och ända upp till 256 påfyllningsställen, intelligenta terminal och ERP mjukvara för industriella applikationer.

Systemet är anpassat för såväl nyinstallation och uppgradering av befintliga system.

Identifiering av användare vid de olika påfyllningsställen görs med terminaler.

Användarrättigheter hanteras i systemet och registrerar användarens aktiviteter i systemet.

Systemets Industriellt anpassade kommunikationer säkerställer installationer av påfyllningsställen på långa avstånd.

Dataanslutning via lokala nätverk eller internet.



System Komponenter

Utrustning för smörjmedel

- Pumpar, spilloljetankar mot oavsiktliga förluster, slangvindor, påfyllningspistoler – dessutom alla övriga nödvändiga delar, extra utrustning för installation och hantering av påfyllningsställen.

E-TOM-CU central enhet

- Övervakar systemet, koordinerar driften av komponenterna
- Säkerställer datoranslutning

F-TOM-ST station

- Basenhet för hantering av systemet
- Möjliggör hantering av smörjmedelpåfyllning via intelligent terminal
- Inbyggd styrbox för systemen - För hantering och drift av av enheten
- Kan ha 1 – 4 påfyllningsställen med mät moduler, en station kan hantera 4 – 8 – 12 – 16 olika smörjmedel
- I EnergoTOM systemet kan 16 stationer installeras
- **TOM-DM hanterar påfyllningspunkter och mätmoduler**
- Kontrollerar påfyllningsventiler och registrerar mängden smörjmedel vid påfyllningsställen
- En mätmodul kan hantera 1 – 4 smörjmedel
- Modulen kan hantera 2 påfyllningar av smörjmedel samtidigt

Ytterligare tillvalsmöjligheter

- Fjärrstyrning och dataanslutning via internet
- ERP system anslutningar (ABAS, SAP, K2D, etc)



Möjliga system konfigurationer

- ↳ Smörjmedelsdosering med fat och pumpar
- ↳ Användarhanterad integrerad smörjmedelsdosering
 - ↳ Data anslutning via internet, för att skapa användarstatistik av smörjmedel, förenklar lagerhållning och beställning av smörjmedel
 - ↳ ERP system anslutning

Technical data

E-TOM-ST station

Antal Smörjmedel:	4-8-12-16
Antal doseringar/påfyllningar samtidigt:	2-4-6-8
Antal doseringar/påfyllningar samtidigt med ett smörjmedel:	max 2
Samtidigt aktiverade pumpar:	max 4
Antal smörjmedel:	max 80
Antal E-TOM-ST stationer:	max 16
Antal terminaler:	max 16
Antal doseringspunkter:	max 256
Doseringsnoggrannhet:	±30 ml
Kontrollboxens storlek:	400 x 400 x 200 mm
Spänningsmatning:	230V AC
Avsäkrad:	4 A
Jordfelsbrytare krävs.	



Bilden visar system med ett smörjmedel

AutoPartner Nordic

www.autopartner-nordic.se