

# SIPOS nya "TOP OF THE LINE" produkt HiMod

## Precision vid kontinuerlig drift

Det nya elektriska ställdonet SIPOS 5 HiMod har utvecklats för att fungera i förhållanden där krav på den allra högsta reglernoggrannheten föreligger. Bland de kvalificerade funktionerna i ställdonet finns en högupplöst absolutgivare med en maximal avvikelse på 0,003%. Via denna givare registrerar HiMod positionen på ställdonets utgående axel. Om ställdonet manövreras med handratten i spänningslöst tillstånd registreras



rörelsen och ställdonet identifierar dessa förändringar på ett tillförlitligt sätt och signalerar korrekt till styrsystemet när spänningen kommer tillbaka. Allt detta sker utan behov av ett batteri.

Höga krav har mötts med SIPOS HiMod precisions ställdon för kontinuerlig drift, inklusive skyddform IP68, hög motståndskraft mot korrosion och kontinuerlig drift enligt Class D i normen EN15714-2.

Dessutom är driftsättning av HiMod helt "non-intrusive" och justering av ändlägen och parametrar kan utföras utan att öppna ställdonet. Detta, tillsammans med en dubbelt förseglad stickproppsanslutning, garanterar att elektroniska komponenter hålls säkra från skadlig miljöpåverkan – en funktion som är särskilt viktig för ställdon under installation och idrifttagning.

Högkvalitativa komponenter, tillsammans med SIPOS väl renommerade tillverkning och spårbarhet vid service, garanterar högsta prestanda och tillgänglighet vid installationer där kontinuerlig precision och långsiktig drift efterfrågas.

SIPOS 5 erbjuder intelligenta mjukvaror för att möta de mest olika reglerkrav. Detta i samspel med hög kvalitet på alla ingående delar kompletterar att Sipos nya ställdon profileras som en high end produkt.

För att bekräfta kvaliteten på ställdonet och dess prestanda i de mest varierande miljöer, lämnar Sipos fem års garanti på motor och växelkomponenter som är mest utsatta för användning och slitage. Garantin understryker ställdonet HiMod som ett nytt flaggskepp i företagets produktportfölj, tillverkat i Tyskland.

### HiMod Egenskaper

#### Elektriskt "high – end" ställdon

- Överträffad noggrannhet: Max 0,2 % tolerans
- Kontinuerlig drift: Uppfyller kraven på Class D i EN 15714-2
- Lämplig för montage i dålig miljö: Hög korrosionsbeständighet och skyddsform IP68
- Tillförlitlig och robust: 5 års garanti på motor och växellåskomponenter.
- Omfattande mjukvarufunktioner: Erforderlig mjukvara för "smarta" lösningar.
- Alternativ med bluetooth anslutning: Trådlös parametrering.
- Dubbel avtätning: Designad för att skydda elektroniska komponenter i tuffa miljöer.