



## Brochure Safety Solutions

## Procesveiligheid

### Afsluitervergrendeling (interlock)

Met een mechanische vergrendeling die permanent op een afsluiter wordt gemonteerd vermijdt u menselijke fouten tijdens kritische handelingen.

SODECO helpt u met het ontwerp van de sequentie, de ontwikkeling van op maat gemaakte systemen en het beheer van complexe projecten.

SOFIS is de ontwikkelaar en fabrikant van de meest bekende merken van vergrendelsystemen:

- Netherlocks
- Smith Flow Control (SFC)



### Schakelvolgorde

Meerdere vergrendelingen kunnen in een logische en veilige volgorde samengevoegd worden, voor zowel handbediende als gemotoriseerde controlesystemen van industriële processen.

### Sleutelbeheer

Het SOFIS sleutel-management systeem bestaat uit een reeks interlock-sleutelkasten. Deze beheren en registreren zowel de aanwezigheid als de vrijgave van sleutels. Hiermee krijgt men ook een beter zicht op de status van de productie-eenheid, eventueel met een geautomatiseerd sleutelbeheer.



### Lockout van afsluiters

SOFIS biedt ook een reeks producten om elk type afsluiter tijdelijk te vergrendelen bv. tijdens onderhoud. Zo kan men onopzettelijke bediening van afsluiters voorkomen.

## Monitoring van afsluiters

### Kwartslag

Correcte monitoring van uw proces is belangrijk, daarom bieden wij verschillende mogelijkheden om de stand van uw afsluiters te detecteren. Meerdere opties zijn beschikbaar, van aparte sensoren voor kwartslag (en lineaire) toepassingen tot eindschakelaarboxen met inductieve of mechanische terugmeldingen.

### Multi-turn

VPI (Valve Position Indicator) standmelders zorgen voor een betrouwbare en real-time statusinformatie van uw handwielbediende afsluiters naar uw besturingssysteem. Deze oplossing werd ontworpen voor multi-turn afsluiters zoals bijvoorbeeld klep- en schuifafsluiters.



## Aandrijfsystemen

### EasiDrive draagbare afsluiteraandrijving

Met de EasiDrive is het makkelijker om zware handventielen te bedienen. Dit draagbaar gereedschap, verkrijgbaar in pneumatische, elektrische of accu uitvoering, vergemakkelijkt de handmatige bediening.

### Power Wrench draagbaar aandrijfsysteem

Met dit pneumatisch aangedreven gereedschap vermindert u aanzienlijk de bedieningstijd van grote afsluiters tijdens uitvaltijd (downtime) en onderhoud. Men bedient elke multi-turn afsluiter met een universeel aandrijfmechanisme binnen enkele minuten.

### FlexiDrive remote operator

Moeilijk bereikbare handbediende afsluiters kan men veilig en gemakkelijk bedienen met behulp van een FlexiDrive afstandsbediening. Elke afsluiter kan vanaf een veilige afstand (maximaal 30 meter afstand) handmatig bediend worden.

## Flensbescherming

Saffix hook-and-loop tape (haak-en-lus tape) is een spatbeschermingsysteem voor flensverbindingen. Deze bescherming is aanbevolen voor leidingen waarin gevaarlijke vloeistoffen stromen, zoals zuren, alkalische oplossingen of brandbare vloeistoffen.

De Saffix is voorzien van een haakband. De zachte binnenlaag van de Saffix heeft kleine microlusjes die als een spons functioneren. Als de pakking van een flensverbinding lekt, zal Saffix de lekkende vloeistof laten druipen, in plaats van een gevaarlijke straal te veroorzaken.



**Andere producten en opties  
beschikbaar op aanvraag**



## LoTo(To) Lockout Tagout (Tryout)

Pro-Lock kabelvergrendelingen, labels, tijdelijke vergrendelingen, ...

