

SEE-Control pro

Intelligente besturing voor maximaal rendement



- Overzichtelijke interface Decanter-System
- Intuïtieve bediening
- Profinet-interface aan boord
- Bewaking op afstand mogelijk

- Eén hardware voor alle aandrijfsystemen
- Verwerkingssnelheid 5 keer sneller dan conventionele PLC's

- Optie voor licht/donker schakelaar
- Voorraadhoudend serieapparaat
- Software met regelmatige updates

De volgende generatie decanteerbesturing. Precies, gebruiksvriendelijk en toekomstbestendig.

SEE-Control pro optimaliseert de besturing van HILLER decaners door een nauwkeurige procescontrole en energiezuinige werking. Het controleert betrouwbaar alle elektrische instrumenten en biedt een intuïtieve, touch-based interface met licht/donker-modus. De gebruikersinterface is bekroond met de German Design Award 2021 en kan flexibel worden aangepast aan verschillende gebruikersprofielen - voor een betere mens-machine communicatie.

Dankzij Profinet kan het systeem eenvoudig worden geïntegreerd in bestaande installaties en ondersteunt het een ongecompliceerde verbinding met remote onderhoudsmodule. Deze verhogen de bedrijfszekerheid, helpen bij het oplossen van storingen en maken continue bewaking op afstand mogelijk via het eigen platform van HILLER.

Hardware

- Beeldscherm 10" ProCap-Touch
- Ingangs-/uitgangsmodule aangepast aan de vereisten van HILLER
- Aansturing van de kom- en scroll-frequentieomvormers Toshiba VF-AS3
- Speciale coating van de printplaten voor maximale bescherming tegen corrosie

Software

- Besturing van de complete centrifuge, inclusief alle elektronische instrumenten, bijv. lagertemperaturen, trillingsbewaking
- Individueel programmeerbare koppelaafhankelijke regeling modus in vier parametersets
- Permanente weergave van alle belangrijke bedrijfsgegevens, waaronder: ketelsnelheid, differentiële snelheid, scrollbelasting, temperaturen, trillingen
- Twee programmeerbare grenswaarden voor de scrollbelasting
- Trendanalyse met opslagmogelijkheid
- Alarmbuffer
- Weergave van nutsfilms

