HILLER
separation & process
Member of the ferrum Group

HILLER
SEE-Control pro

DE VOLGENDE GENERATIE DECANTEERBESTURING. PRECIES, GEBRUIKSVRIENDELIJK EN TOEKOMSTBESTENDIG.

SEE-Control pro optimaliseert de besturing van HILLER decanters 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 onderhoudsmodules. Deze verhogen de bedrijfszekerheid, helpen bij het oplossen van storingen en maken continue bewaking op afstand mogelijk via het eigen platform van HILLER.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2021

VOORDELEN

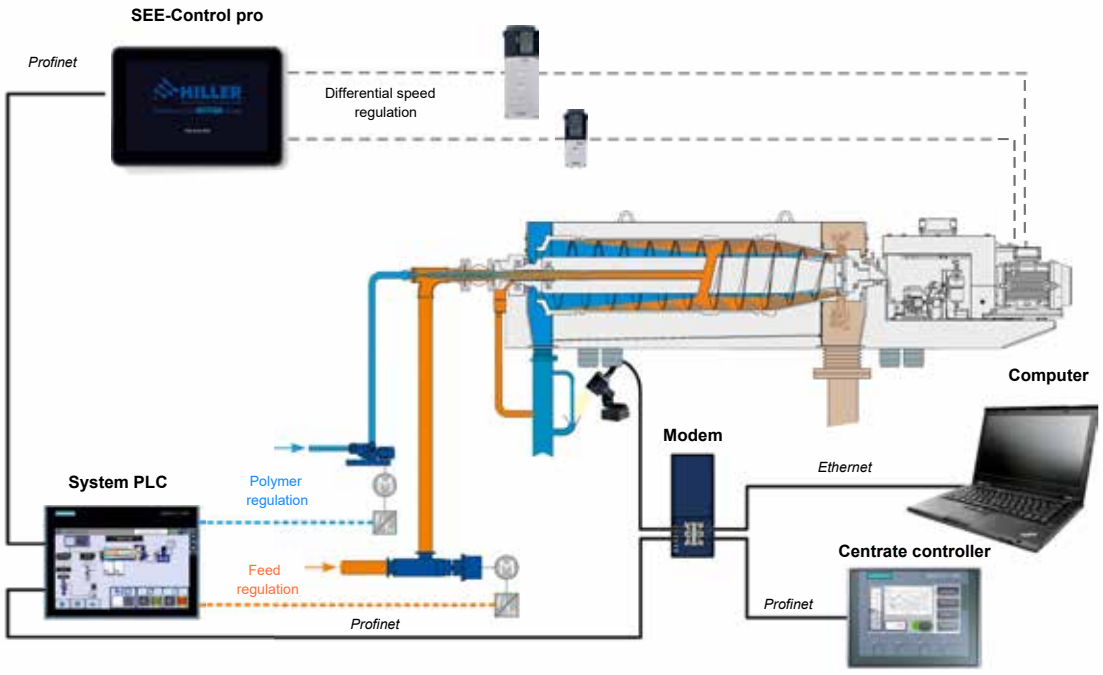
- Overzichtelijke interface Decanter-System
- Intuïtieve bediening
- Profinet-interface aan boord
- Bewaking op afstand mogelijk
- Eén hardware voor alle aandrijfsys-temen
- Verwerkingssnelheid 5 keer sneller dan conventionele PLC's
- Optie voor licht/donker schakelaar
- Voorraadhoudend serieapparaat
- Software met regelmatige updates

HILLER GmbH
www.hillerzentri.de
Schwalbenholzstr. 2
D-84137 Vilsbiburg
t +49 8741 / 48 - 0
info@hillerzentri.de

TECHNISCHE DETAILS

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 koppelafhankelijke 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