

HILLER SEE-Control pro



DIE NÄCHSTE GENERATION DER DEKANTERSTEUERUNG. PRÄZISE, BENUTZERFREUNDLICH UND ZUKUNFTSSICHER.

Das SEE-Control pro optimiert die Steuerung von HILLER Dekantern durch präzise Prozessführung und energieeffizienten Betrieb. Es überwacht zuverlässig alle elektrischen Instrumente und bietet eine intuitive, touchbasierte Oberfläche mit Hell-/Dunkel-Modus. Die Benutzeroberfläche wurde mit dem German Design Award 2021 ausgezeichnet und lässt sich flexibel auf unterschiedliche Nutzerprofile anpassen – für eine verbesserte Mensch-Maschine-Kommunikation.

Dank Profinet ist das System einfach in bestehende Anlagen integrierbar und unterstützt eine unkomplizierte Anbindung an Fernwartungsmodule. Diese erhöhen die Betriebssicherheit, helfen bei der Fehlersuche und ermöglichen eine kontinuierliche Fernüberwachung über die eigene HILLER-Plattform.

VORTEILE

- Klare Schnittstelle Dekanter-Anlage
- Intuitiv bedienbar
- Profinet-Schnittstelle on board
- Fernüberwachung möglich
- Eine Hardware für alle Antriebssysteme
- Verarbeitungsgeschwindigkeit 5-mal schneller als bei konventionellen SPSen
- Hell-/Dunkel-Umschaltoption
- Lagerhaltiges Seriengerät
- Software mit regelmäßigen Updates



TECHNISCHE DETAILS

Hardware

- Display 10“ ProCap-Touch
- Ein-/Ausgangs-Modul zugeschnitten auf HILLER Anforderungen
- Ansteuerung der Trommel- und Schnecken-FUS Toshiba VF-AS3
- Spezielle Beschichtung der Leiterplatten zum höchsten Schutz gegen Korrosion

Software

- Steuerung des kompletten Dekanters, inkl. aller elektronischen Instrumente, z. B. Lagertemperaturen, Schwingungswächter
- Individuell programmierbares Drehmomentabhängiges Regelverhalten in vier Parametersätzen
- Permanentanzeige aller wichtigen Betriebsdaten, wie Trommeldrehzahl, Differenzdrehzahl, Schneckenlast, Temperaturen, Schwingung
- Zwei programmierbare Grenzwerte für das Schneckendrehmoment
- Trendanalysen mit Speichermöglichkeit
- Alarmpuffer
- Abspielen von Utility Filmen

