



Less cost. More yield. Most trusted. BlueLine OCC-Prozess

Voith ist mit über 70.000 verkauften Einzelkomponenten und mehr als 85 installierten OCC-Komplettsystemen einer der weltweit führenden Spezialisten für die Stoffaufbereitung. Papierhersteller nutzen die einzigartige Produkt- und Prozesskompetenz von Voith für ein Altpapier-Stoffaufbereitungssystem, das hinsichtlich Robustheit, Effizienz und Qualität überzeugt.

Ihre Vorteile mit dem BlueLine OCC-Prozess

- + Robuster Prozess
 - + Minimaler Energieverbrauch
 - + Erhöhte Faserausbeute
 - + Höhere Qualität
 - + Full-Line-Anbieter
 - + Umfassende Erfahrung
-

OCC-Stoffaufbereitung – Bewährte Produkt- und Prozesskompetenz von Voith

Voith bietet Papierherstellern ein breites Portfolio an Lösungen für die OCC-Stoffaufbereitung – von marktführenden Einzelkomponenten zu maßgeschneiderten Komplettsystemen.

Voith hat immer den gesamten Stoffaufbereitungsprozess im Blick. Das garantiert einen robusten Prozess sowie maximale Effizienz und Qualität weit über die Produktebene hinaus.

Ihre Vorteile mit dem Voith BlueLine OCC-Prozess

Robuster Prozess

- Verbesserte Leistung und Zuverlässigkeit der nachfolgenden Systeme durch frühzeitige und effiziente Entfernung von Verunreinigungen, z. B. mit Voith LC Auflösesystemen oder IntensaDrum Pulpern
- Eliminierung von Bütten, z. B. im Grobsortierungssystem von Voith, um Probleme mit Verspinnungen oder der Anhäufung von Verunreinigungen zu reduzieren
- Bewährte, robuste Maschinen der BlueLine Produktreihe

Minimaler Energieverbrauch

- Eine hohe Konsistenz über den gesamten Prozess minimiert die installierte Pumpenleistung
- Feed-Forward-Prinzip: Gutstoffe werden, wo immer möglich, nicht rezirkuliert, sondern direkt „vorwärts“ geschickt, um Volumenströme zu minimieren
- Durch eine Reduzierung der Komponenten im Prozess, z. B. beim Compact Dispersion System, sind deutliche Einsparungen möglich

Erhöhte Faserausbeute

- Eine effiziente Entstippung der Prozessströme macht wertvolle Fasern verfügbar
- Ein optimaler Waschvorgang in den Endstufensortierlösungen, z. B. in der IntensaScreenDrum, sorgt für eine maximale Faserausbeute

Höhere Qualität

- BlueLine Systeme sind so konzipiert, dass die Größe der Störstoffe erhalten bleibt. Dies erleichtert deren frühzeitige Entfernung im Prozess
- Voith ist der Marktführer bei Systemen für die Sortierung
- Die hohe Sauberkeit der Fasersuspension aus dem BlueLine OCC-Prozess sorgt für weniger Abrisse und eine längere Betriebszeit der Papiermaschine.

Full-Line-Anbieter

- Alle Systemkomponenten aus einer Hand
- Abgestimmte Komponenten und Prozesse
- Verbesserte Rentabilität durch wegweisendes Portfolio: Voith liefert nicht nur die Stoffaufbereitung und die Papiermaschine, sondern auch Teilkomponenten für Automatisierung, Rejekt- und Wasseraufbereitung, Verbrauchsmaterialien für die Produktion sowie intelligente und maßgeschneiderte Services

Umfassende Erfahrung

- Über 120 Jahre Erfahrung in der Stoffaufbereitung
- Weltweit 85 installierte OCC-Komplettsysteme
- Einzigartiges Technologie- und Branchen-Know-how
- Innovationstreiber für Papierhersteller und ihre Erfordernisse

Voith Group
St. Pöltener Str. 43
89522 Heidenheim
Deutschland

Kontakt:
Tel.: +49 7321 37 0
paper@voith.com

www.voith.de/BlueLine-OCC



VOITH
Inspiring Technology
for Generations