

Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

2021-04-08

Voith baut komplette PM 5 des Kunden PAPRESA für optimierte Produktion von Verpackungspapier um

- PAPRESA beauftragt Voith, die komplette PM 5 des Werks in Rentería, Spanien, auf die modernste Produktion von Verpackungspapier umzustellen. Die Produktion von Zeitungsdruckpapier bleibt durch die Produktion an der PM 6 weiter erhalten.
- Das Full-Line-Angebot wird durch ein umfangreiches Service- und Bespannungspaket sowie digitale Papermaking 4.0 Lösungen komplettiert.
- Voith erhielt bereits Anfang des Jahres den Auftrag von PAPRESA, eine komplette neue BlueLine Stoffaufbereitungslinie für die Altpapieraufbereitung zu liefern.

RENTERÍA/HEIDENHEIM. Der führende südeuropäische Hersteller für Zeitungspapier PAPRESA beauftragte Voith im März, die PM 5 des Werks Rentería in Spanien komplett umzubauen. Der Start-up des zeitlich ambitionierten Projekts soll im ersten Quartal 2022 erfolgen. Anschließend ermöglicht der umfangreiche Umbau eine deutlich effizientere und nachhaltigere Herstellung von Verpackungspapier. Die Kapazität liegt dann bei etwa 205.000 Tonnen Testliner und Wellenstoff pro Jahr, das PM-Design besitzt eine Geschwindigkeit von 1.200 m/min. Der Fokus der neuen PM liegt auf leichtgewichtigen Verpackungssorten zwischen 65 und 140 g/m², die Siebbreite beträgt 5.900 mm und die Papierbahnbreite am Roller 5.400 mm. Die Produktion von Zeitungspapier bleibt bei der Maschine PM 6 erhalten.

Spitzentechnologie für die PM 5

Neben Anpassungen im konstanten Teil wird die Siebpartie durch einen DuoFormer D inklusive neuer Entwässerungselemente optimiert. Zudem liefert Voith das DuoShake Schüttelwerk und einen MasterJetPro F/B

Stoffauflauf mit ModuleJet I Verdünnungswassertechnologie. Um die Kapazitätssteigerung der Papiermaschine zu gewährleisten, wird die bestehende Pressenpartie durch eine NipcoFlex Schuhpresse erweitert und auf eine DuoCentri NipcoFlex Presse umgebaut. Neue EvoSteel Stahlzylinder mit höherem Dampfdruck in den letzten zwei Trockengruppen der Vortrockenpartie gehören ebenfalls zum Lieferumfang. Daneben steigert eine Filmpresse mit anschließender neuer Nachtrockenpartie die Qualität des Endpapiers. Zudem wird die bestehende Aufrollung für einen effizienteren Tambourwechsel um das Wechselsystem EcoChange W erweitert. Schließlich ist im Lieferumfang ebenfalls ein umfangreiches Spannungspaket für die PM 5 enthalten.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 2 von 4

Neueste Digitalisierungslösungen für eine maximale Anlageneffizienz

Zudem sind in dem Auftrag umfangreiche Serviceleistungen und Digitalisierungslösungen aus dem Voith Papermaking 4.0-Portfolio enthalten. Das Digitalisierungspaket enthält die IIoT-Plattform OnCumulus, die fortschrittliche Prozessvisualisierung OnView.MassBalance und Prozesssteuerung OnEfficiency.Strength sowie Fernwartungslösungen mit dem OnPerformance.Lab. Mit dem individuellen und ganzheitlichen Paket profitiert PAPRESA zukünftig von besserer Papierqualität und maximaler Anlageneffizienz.

„Nach dem Umbau der PM 5 kann PAPRESA optimal und effizient Verpackungspapiere herstellen“, erklärt Marcos Garcia de la Torre, Managing Director Voith Paper Spanien.

Starkes Wachstumspotential bei Verpackungspapier

In Zeiten des Onlinehandels gewinnen Verpackungspapiere an Bedeutung. Als Full-Line-Anbieter liefert Voith PAPRESA mit dem Umbau der PM 5 effiziente und gleichzeitig ressourcenschonende Lösungen:

"Diese Transformation ist unsere Antwort auf die rückläufige Nachfrage im Zeitungspapiermarkt und das stetige Wachstum des Verpackungspapiersektors, der dank des enormen Aufschwungs des E-Commerce mit 9-10 % pro Jahr wächst“, sagt Miguel Sánchez, Präsident und CEO von PAPRESA. „Die Pandemiesituation beschleunigt den sprunghaften Anstieg der Nachfrage zusätzlich, was gute Aussichten für unsere Ergebnisse nach der Investition schafft. Andererseits werden wir weiterhin der führende südeuropäische Anbieter für Zeitungsdruckpapier sein. Wir sind froh, mit dem Komplettanbieter Voith den perfekten Partner für diesen Wandel gefunden zu haben.“

Umfangreicher Investitions- und Entwicklungsplan

PAPRESA verfolgt mit diesem Auftrag einen ambitionierten Investitions- und Entwicklungsplan. Bereits Anfang des Jahres beauftragte der Kunde den Full-Line-Anbieter Voith mit der Lieferung einer gesamten BlueLine OCC-Stoffaufbereitungsanlage für das spanische Werk Rentería. Auch hier profitiert PAPRESA von einem Service- und Digitalisierungspaket.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Über PAPRESA

PAPRESA wurde 1869 als Papelera Vasco-Belga in Rentería gegründet und 1901 in die Papelera Española S.A. umgewandelt, wofür mehrere Fabriken, darunter auch die in Rentería, zusammengefasst wurden. Davor hatte sich die Fabrik auf das Segment Zeitungspapier spezialisiert. Im Oktober 1993 wurde die Marke PAPRESA S.A. geboren, nachdem sie aus der Papelera Española ausgegliedert wurde. Im Jahr 2007 kaufte die Gruppe Alfonso Gallardo die gesamten Anteile des Unternehmens und sieben Jahre später wurde es von dem amerikanischen Fonds KKR übernommen.

Seite 3 von 4

Im Oktober 2020 erwarb der deutsche Industrie-Investmentfonds Quantum Capital Partners (QCP) PAPRESA mit dem Ziel, einen Transformations- und Verbesserungsprozess zu implementieren. Der Prozess fokussiert dabei insbesondere das Verpackungssegment und die Kreislaufwirtschaft.

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 20.000 Mitarbeitern, 4,2 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Full-Line-Anbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern ganzheitliche Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion und unterstützt Kunden dabei, ihren CO₂-Fußabdruck maßgeblich zu reduzieren. Mit seinen umfassenden Automatisierungsprodukten und führenden Digitalisierungslösungen aus dem Papermaking 4.0-Portfolio bietet Voith seinen Kunden digitale Technologien auf dem neuesten Stand der Technik, um die Verfügbarkeit

und Effizienz ihrer Anlagen in allen Bereichen des Produktionsprozesses zu steigern.



Als Full-Line-Anbieter liefert Voith PAPRESA mit dem Umbau der PM 5 effiziente und gleichzeitig ressourcenschonende Lösungen.

Kontakt

Naomi Keitel

Jr. Global Communication Manager Voith Paper

Tel. +49 7321 37 2209

Naomi.Keitel@Voith.com

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>
https://twitter.com/voith_hydro
https://twitter.com/voith_turbo
https://twitter.com/Voith_Digital
https://twitter.com/Voith_Career

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>
<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>
<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>
<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>
<https://www.linkedin.com/company/voith-digital-transformation>

YouTube

<https://www.youtube.com//voithGroup>

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 4 von 4