

## Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:  
J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Pöltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-6995  
www.voith.com

### Neue IntensaPump von Voith senkt den Wartungsaufwand und Energiebedarf in der Stoffaufbereitung

2024-07-11

- Konzipiert für das verstopfungsfreie Pumpen von Stoffströmen mit hohem Störstoffanteil
- Ermöglicht erhöhte Pumpleistung bei gesenktem Energiebedarf
- Geringer Verschleiß durch tiefliegenden Auslassstutzen

**HEIDENHEIM, DEUTSCHLAND.** Störstoffbeladene Stoffströme in Auflösungssystemen für Altpapier können nur mit einer Spezialpumpe weitgehend verstopfungsfrei und zuverlässig gefördert werden. Egal ob im LC- oder HC-System, mit der neuen IntensaPump werden in beiden Systemen kritische Störstoffe sehr zuverlässig zur nächsten Maschine gepumpt.

„Im Vergleich zu ihrem Vorgänger, der Contaminex CM, vereint die IntensaPump verschiedenste Vorteile für unsere Kunden, wie beispielsweise höherer Durchsatz bei gesenktem Energiebedarf, geringerer Wartungsaufwand und verbesserte Runability. Durch diese Vorteile ist die IntensaPump neuer Bestandteil in unserem umfassenden BlueLine-Portfolio und der Intensa-Familie“, so Wolfgang Müller, Global Product Manager Pulpung.

Das BlueLine-Portfolio von Voith umfasst moderne Maschinen und Produkte für die Stoffaufbereitung, die sich vor allem durch einen effizienten Verbrauch von Energie und anderen Rohstoffen sowie eine schonende Behandlung der Fasern auszeichnen.

#### Technische Weiterentwicklungen ermöglichen Kundenvorteile

Grobe Störteile können das Pumpengehäuse sehr einfach passieren, da der groß dimensionierte Stutzen und Gehäuseraum sowie das zurückgesetzte Freistromlaufrad ein Verstopfen der IntensaPump vermeiden. Ein Frequenzumrichter ermöglicht eine optimierte

Pumpendrehzahl bei reduziertem Energieverbrauch für den diskontinuierlichen Pumpbetrieb. In den Pumpspausen, in denen kein Medium gefördert wird, legen sich sedimentierende, verschleißfördernde Teile im horizontalen Stutzen ab und vermeiden weitere Umläufe im Pumpengehäuse.

## **Hohe Zufriedenheit mit der IntensaPump**

„Durch den Einbau der IntensaPump an unserer OCC 3 hatten wir viel weniger Verstopfungen in der Pumpe und konnten dadurch viel Zeit und Wartungsaufwand sparen. Gleichzeitig benötigen wir während des Betriebs weniger Energie, was sich positiv auf unsere CO<sub>2</sub>-Emissionen und Kosten auswirkt“, sagt Osman Özkese, Projektleiter des OCC 3 Rebuilds bei Modern Karton.

Die IntensaPump ist in Kombination mit dem IntensaPulper, IntensaMaXX und der IntensaScreenDrum Teil von Voiths BluePulpLC-System, das ebenfalls auf geringsten Faserverbrauch, niedrigste Wartungskosten, reduzierter Energieverbrauch und beste Runability ausgelegt ist.

## **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, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 22.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, 5,5 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 CO<sub>2</sub>-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.

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Pöltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-6995  
[www.voith.com](http://www.voith.com)  
Voith Paper

Seite 2 von 3



Voiths neue IntensaPump

Voith Paper

Postanschrift:  
J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Pöltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-6995  
[www.voith.com](http://www.voith.com)  
Voith Paper

Seite 3 von 3

## Kontakt

Julia Schäfer

Manager Global Communications Voith Paper

Tel. +49 7321 37 6995

[Julia.Schaefer@Voith.com](mailto:Julia.Schaefer@Voith.com)

### LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>

<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>

<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>

<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>

### YouTube

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

### Instagram

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

### Facebook

<https://www.facebook.com/VoithGlobal>