

Pressemitteilung

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
Public & Media Relations
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-3858
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Voith bringt leistungsstarken Pressfilz mit schneller Sättigung auf den Markt

2014-05-27

Mit Velocity hat Voith einen neuen Pressfilz auf den Markt gebracht, der mit einer schnellen Inbetriebnahme überzeugt und dank einer speziellen Garnstruktur seine Entwässerungsleistung und sein Speichervolumen über die gesamte Einsatzdauer konstant beibehält.

Durch die Spezialgewebestruktur wird der Druck besser über die gesamte Breite des Filzes verteilt. So kann Velocity Wasser schneller aufnehmen und zügiger eine hohe Sättigung erreichen, wodurch effizient der gewünschte hydraulische Nip-Druck erzielt wird. Das garantiert beste Entwässerung und höchste Papierqualität.

Um noch bessere Ergebnisse zu erzielen, kann Velocity auch mit einem Vektormodul geliefert werden. Das Vektormodul ist eine triaxiale Nonwovens-Komponente, welche das Speichervolumen des Filzes unter Beibehaltung der Komprimierbarkeit erhöht. Außerdem verfügt Velocity über kleinere Poren als konventionelle Pressfilze, die für eine höhere Durchflussgeschwindigkeit im Filz sorgen. Dadurch wird verhindert, dass sich Schmutz auf seiner Oberfläche ablagert. Dank dieser selbstreinigenden Funktion wird die Papierqualität positiv beeinflusst.

Velocity kann für die Herstellung von grafischen Papieren, Tissue und in einer Reihe von Anwendungen zur Herstellung von Karton und Verpackungspapieren eingesetzt werden. Voith bietet drei Typen des Pressfilzes an, die dank ihres modularen Aufbaus speziell an die Bedürfnisse der jeweiligen Anwendung angepasst werden können.

Weiterführende Informationen sind auf der Voith Website verfügbar unter www.voith.com/papier. Zudem ist Voith Paper auf [Twitter](#) und [YouTube](#) vertreten.

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
Public & Media Relations
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-3858
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Voith Paper ist ein Konzernbereich von Voith und der führende Partner und Wegbereiter der Papierindustrie. Durch ständige Innovationen optimiert Voith Paper den Papierherstellungsprozess. Der Schwerpunkt liegt dabei in der Entwicklung von ressourcenschonenden Produkten, um den Einsatz von Energie, Wasser und Faserstoffen zu reduzieren. Außerdem bietet Voith Paper ein breites Service-Portfolio für alle Sektionen des Papierherstellungsprozesses an.

Seite 2 von 2

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 43.000 Mitarbeitern, 5,7 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Kontakt:

Julia Bachmeier

Vice President Marketing

Tel. +49 7321 37-3858

julia.bachmeier@voith.com