

Pressemitteilung

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
External & Internal Communications
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2060
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Reduzierte Verschmutzung: innovative Trockensiebe von Voith

2014-08-11

Voith hat ein neues Trockensieb auf den Markt gebracht, das durch sein spezielles Design weniger Schmutzpartikel anlagert und dadurch die Trocknungsleistung erhöht.

Jade Trockensiebe weisen ein Minimum an eingeschlossenen Hohlräumen auf und lagern dadurch signifikant weniger Schmutzpartikel ein als herkömmliche Trockensiebe. Die hohe Anzahl von Kontaktpunkten und die flache Oberflächenstruktur des Gewebes sorgen für eine konstante Verdampfung. Aufgrund der kompakten Gewebestruktur ist sowohl eine manuelle Reinigung als auch der Einsatz automatischer online Reinigungssysteme wie des DuoCleaner Express von Voith möglich.

Jade Trockensiebe werden aus dem Garnmaterial SynStron gefertigt. Es wirkt der Materialfibrillation entgegen, überzeugt mit hoher Abriebfestigkeit und ermöglicht eine einfache Reinigung. SynStron kommt in der gesamten CleanWeave Produktfamilie zum Einsatz und ist deutlich leitungsfähiger als konventionelle Polyestergarne.

Ein weiteres Mitglied der Produktfamilie ist Jade^{High}: Seine offenere Oberfläche gewährleistet einen stärkeren Luftstrom, um eine höhere Verdampfung zu erreichen. Wie bei allen Trockensieben der Produktreihe CleanWeave bleibt bei Jade und Jade^{High} die messbar bessere Reinigungsfähigkeit erhalten, die zu ihrer höheren Trocknungsleistung beiträgt.

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

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.

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
External & Internal Communications
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2060
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

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:

Simone Rampmaier

Head of External & Internal Communications

Tel. +49 7321 37-2060

Simone.Rampmaier@voith.com