

# Pressemitteilung

Voith GmbH  
Global Market Communication  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim  
Tel. +49 7321 37-2749  
Fax +49 7321 37-132749  
www.voith.com

2016-04-22

## **Magma und Magma<sup>High</sup>: Neue Trockensiebe von Voith für den Hochtemperaturbereich**

- **Hitzebeständiges Material für Hochtemperaturbereiche**
- **Sauberer Maschinenlauf durch bewährte Webstruktur**
- **Planungssichere Servicezeit für wirtschaftlichen Betrieb**

**Heidenheim:** Mit den neuen Trockensieben Magma und Magma<sup>High</sup> vervollständigt Voith seine CleanWeave Produktfamilie. Magma Trockensiebe werden aus hydrolysebeständigem PPS gefertigt und sind auch in den heißesten Bereichen der Trocknerpartie zuverlässig einsetzbar.

Extreme Temperaturen in einigen Papiermaschinen beanspruchen die Trockensiebe stark und erfordern besondere Materialeigenschaften. Hydrolysebeständiges PPS wirkt dem entgegen, ermöglicht planbare Serviceintervalle und verhindert dadurch ungeplante Stillstände von Papiermaschinen. Zudem kommt bei Magma und Magma<sup>High</sup> die bereits bewährte Gewebestruktur der CleanWeave Produktfamilie zum Einsatz. Diese Struktur weist ein niedriges, internes Speichervolumen auf, wodurch die Verschmutzung innerhalb des Gewebes deutlich reduziert wird. Die kompakte Gewebestruktur erleichtert zudem wegen ihrer relativ geringen Anzahl an Kreuzungspunkten die Reinigung der Oberfläche und gewährleistet eine konstante Luftdurchlässigkeit. Somit wird sichergestellt, dass das Sieb seine Luftdurchlässigkeit beibehält, um beste Trocknungs- und Bahnführungseigenschaften über die gesamte Laufzeit zu gewährleisten.

Die hohe Zuverlässigkeit der Magma und Magma<sup>High</sup> Trockensiebe führt zu einer besseren Planbarkeit und letztendlich zu einem effizienteren und wirtschaftlicheren Betrieb der Papiermaschinen. Zusätzlich zu den Sieben bietet Voith wertvollen Servicesupport sowie begleitende Beratungsleistungen.

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 GmbH  
Global Market Communication  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim  
Tel. +49 7321 37-2749  
Fax +49 7321 37-132749  
www.voith.com

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 20.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.\*

Seite 2 von 2

\*Ohne den nicht fortgeführten Konzernbereich Voith Industrial Services; Vorjahreswerte angepasst.



Magma Trockensiebe werden aus hydrolysebeständigem PPS gefertigt und sind auch in den heißesten Bereichen der Trocknerpartie zuverlässig einsetzbar.



Mit den neuen Trockensieben Magma und Magma<sup>High</sup> vervollständigt Voith seine Clean-Weave Produktfamilie.

Kontakt:  
Matthias Herms  
Global Market Communication Manager  
Tel. +49 7321 37-2749  
Matthias.Herms@Voith.com