

Maßgeschneiderte Pressmäntel QualiFlex CrestC und QualiFlex CrownC





Hervorragende Entwässerung, maßgeschneidert für Ihre Zellstoffmaschinen

QualiFlex CrestC und QualiFlex CrownC bieten über ihre gesamte Laufzeit hinweg konstante und zuverlässige Leistung. Beide Pressmäntel setzen bei der Laufzeit neue Maßstäbe.

Für höchste Entwässerungsleistung empfehlen wir QualiFlex CrownC mit seiner speziellen, blindgebohrten Oberfläche. Dieses Oberflächendesign bietet die einzigartige Möglichkeit, den Wasserrücklauf bei üblicherweise langsam laufenden Zellstoffmaschinen zu verhindern.

Mit Voith haben Sie die Wahl: QualiFlex CrestC für höchste Laufzeiten, QualiFlex CrownC für längste Laufzeiten mit dem speziell für Zellstoff passendem Oberflächendesign für optimale Entwässerung.

Unser Know-how ist Ihr entscheidender Vorteil

Voith besitzt das erforderliche Know-how und die Erfahrung, alle Elemente der Pressenpartie aufeinander abzustimmen, um die Produktion durch Steigerung der Entwässerungskapazität zu erhöhen. Maßgeschneiderte Produktpakete sind der Schlüssel zu Ihrem Erfolg.

Mehr Speichervolumen für erhöhte Entwässerung

Ohne das Speichervolumen des Pressmantels kann die Zellstoffentwässerung durch den hydraulischen Druck beeinträchtigt werden, der beim Alterungsprozess oder durch Verschmutzung des Filzes entsteht. In der Folge führen ungleichmäßige Feuchtequerprofile zu einem erhöhten Risiko von Bahnabrissen. Durch die Bereitstellung zusätzlichen Speichervolumens, egal ob mit durchgehenden oder unterbrochenen Rillen, wird die freie Strömung des Wassers sowohl in als auch entgegen der Maschinenrichtung ermöglicht.

Durch die Kombination aus langsamer Maschinengeschwindigkeit und großen Wassermengen entsteht ein hohes Risiko für das Auftreten von Wasserrücklauf. Mit einem blindgebohrten Oberflächendesign können Sie alle Vorteile nutzen, welche die Bereitstellung von Speichervolumen im Pressmantel mit sich bringt, ohne mögliche Nachteile einer Rillung in Kauf nehmen zu müssen.

Ihre Vorteile

- + **Zuverlässige Stillstandsplanung auf Jahresbasis oder noch längeren Intervallen**
- + **Enormes Einsparpotenzial durch zusätzliche Entwässerungseffizienz und höhere Produktion**
- + **Konstante Produktion durch verringertes Risiko von Bahnabrissen**

QualiFlex CrestC – Zuverlässige Leistung



QualiFlex CrestC – Für das Mehr an Laufzeit

Mit seiner glatten Oberfläche legt QualiFlex CrestC den Schwerpunkt auf lange und zuverlässige Laufzeiten. Das einlagige, auf hochwertigem Polyurethan aufbauende Design reduziert die Gefahr von Delamination und Rissen auf ein Minimum. Die optimale Ergänzung zu QualiFlex CrestC ist ein Pressfilz mit großem Speichervolumen, um beste Ergebnisse bei der Entwässerung zu erreichen.

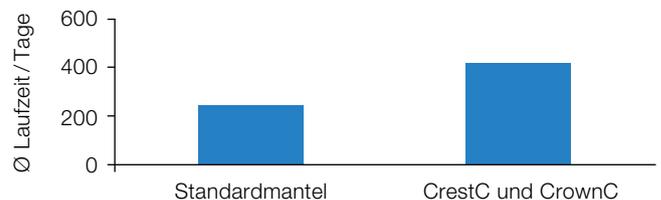
QualiFlex CrownC – Laufzeit und Leistung

QualiFlex CrownC ergänzt die außergewöhnlichen Laufzeiten von QualiFlex CrestC um die Leistungskomponente. Mit seiner blindgebohrten Oberfläche ist QualiFlex CrownC in der Lage, vorübergehend mehr Wasser als jeder herkömmliche Mantel aufzunehmen. Und sein entscheidendes Merkmal besteht darin, dass er den unerwünschten Effekt des Wasserrücklaufs ausnahmslos verhindert.

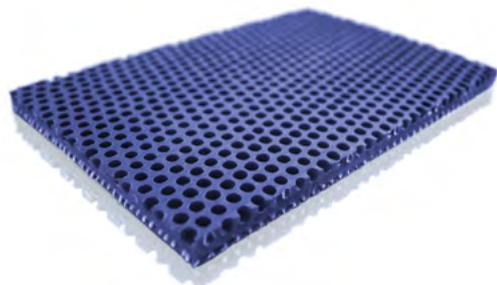
Im Einsatz bewährt

Bei bestimmten Maschinen wurden sogar Laufzeiten von bis zu 1 200 Tagen erreicht. Die Tatsache, dass fast 50 % aller Zellstoffhersteller weltweit voll auf blindgebohrte Mäntel setzen, zeigt, welcher Leistungsvorteil sich mit QualiFlex CrownC erreichen lässt. Verschiedene Fallstudien beweisen, dass sich die Gesetze der Physik nicht außer Kraft setzen lassen. Es gibt nichts, was den blindgebohrten Mänteln von Voith gleichkommt, wenn es darum geht, den Wasserrückfluss ausnahmslos zu verhindern.

66 % längere Laufzeit mit CrestC und CrownC



QualiFlex CrownC – Für höhere Leistungen



Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland

Kontakt:
Tel. +49 7321 37-0
paper@voith.com
www.voith.com



VOITH
Inspiring Technology
for Generations