



Höchste Entlüftung bei geringstem Einbindungsaufwand CycloMech

Die Siebwasserentlüftung bietet vor allem bei Verpackungspapieren eine attraktive Nachrüstlösung bei Anlagen, die bei deren Erstinstallation meist keine Entlüftung nötig hatten. Die Betreiber sind somit an einer einfachen Nachrüstlösung interessiert.

Die mechanische Entlüftung mit dem CycloMech ermöglicht eine effiziente Reduzierung des Luftgehaltes im Konstantteil, geringe Baugrößen, attraktive Nachrüstlösung durch einfache Einbindung in ein vorhandenes System und bewirkt einen Energievorteil durch Funktionstrennung von Entlüften und Fördern der Suspension.

Kundennutzen

- **Optimale Papierqualität**
 - verbesserte Formation
 - keine Pinholes
 - **Reduzierung der Betriebskosten**
 - Steigerung der Papiermaschinenverfügbarkeit
 - leichtere Entwässerung
 - **Reduzierung des Chemikalienverbrauchs**
 - geringerer Entschäumerbedarf
 - geringer Bedarf von Entlüftungchemikalien
 - weniger Retentionsmittel notwendig
 - verringerter Biozidbedarf
-

Anwendungsbereich

Anwendung für die Entlüftung des Siebwassers zur Herstellung von grafischen und Verpackungspapieren.

Optionen und Kombinationsmöglichkeiten

Eine Entlüftung des Siebwassers ist für die meisten Anwendungen ausreichend. Für höhere Entlüftungsanforderungen kann die Siebwasserentlüftung mit einer Cleanerentlüftung (HCL5C) kombiniert werden.

Baugrößen

		DCM05/08	DCM09/16
Nennvolumenstrom	[l/min]	10 000	45 000
Leistungsbedarf (Maschine und Pumpe)	[kW]	30 – 50	150 – 180
Siebwasserstoffdichte	[%]	0,3 – 1,0	0,3 – 1,0

Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim
Deutschland

www.voith.com/paper

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



VOITH
Inspiring Technology
for Generations