



EV Group - The Runnability Team

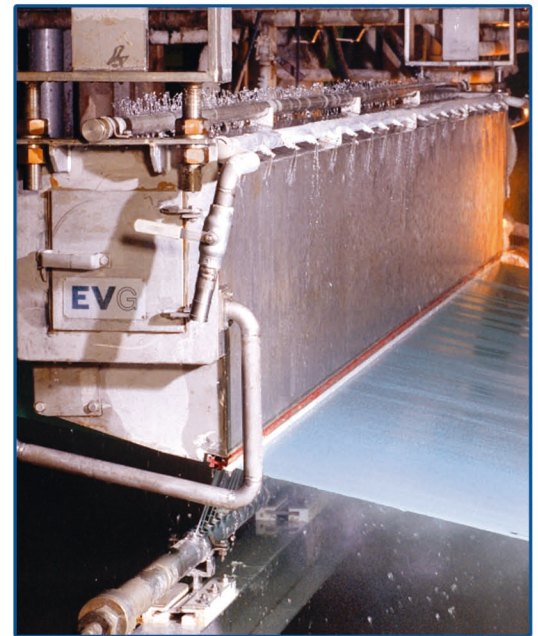
EVTM MRS

- für eine umweltfreundlichere Produktion

EV MRSTM ist ein effektives System für die Entfernung von Sprühnebeln in der Siebpartie sowie die Nasssiebreinigung.

Das Problem

Das Hochdruckspritzrohr für die Siebreinigung verursacht eine Menge von Nebel, der dem schnelllaufenden Sieb folgt. Der Nebel besteht aus Wasser, Fasern und Füllstoff und breitet sich über die gesamte Umgebung aus und verschmutzt den Bereich des Stoffauflaufs, Stuhlung und Wannen. Stoffbatzen fallen zurück auf das Sieb und verursachen Abrisse und Qualitätsprobleme oder sogar Beschädigungen des Nasssiebes.



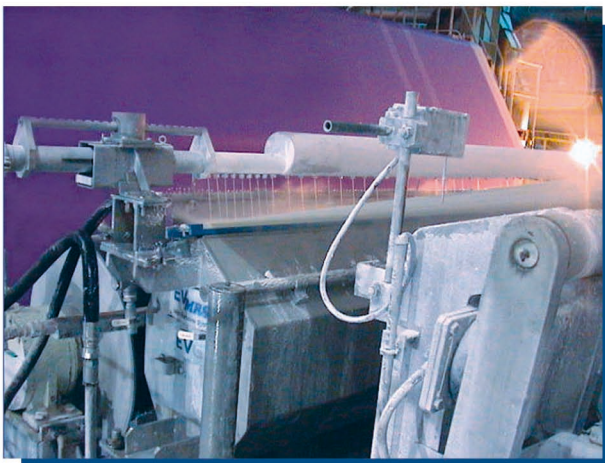
Die Lösung

EV MRSTM eliminiert Probleme in der Siebpartie und macht die Siebreinigung effektiver. Das Resultat sind niedrigere Reinigungskosten, weniger Abrisse und eine bessere Prozess Effizienz.

Welche Vorteile bringt das EV MRS bei der Papiererzeugung?

Wenn Sie das EV Mist Removal SystemTM benutzen, sind Sie in der Lage, das Nebelproblem, verursacht durch das Siebreinigungsspritzrohr, auszuschalten. Keine Verschmutzung mehr am Stoffauflauf, an der Maschinenstuhlung und an den Wannen, und an sonstigen Maschinenteilen. Keine Faser und Füllstoffe mehr, die auf das Sieb zurückfallen und dadurch Abrisse und Qualitätsprobleme verursachen. Statt dessen ein sauberes Sieb und eine saubere Siebpartie, verbesserte Entwässerung und Energieeinsparung als ein Resultat von der effektiven Nebel Beseitigung.

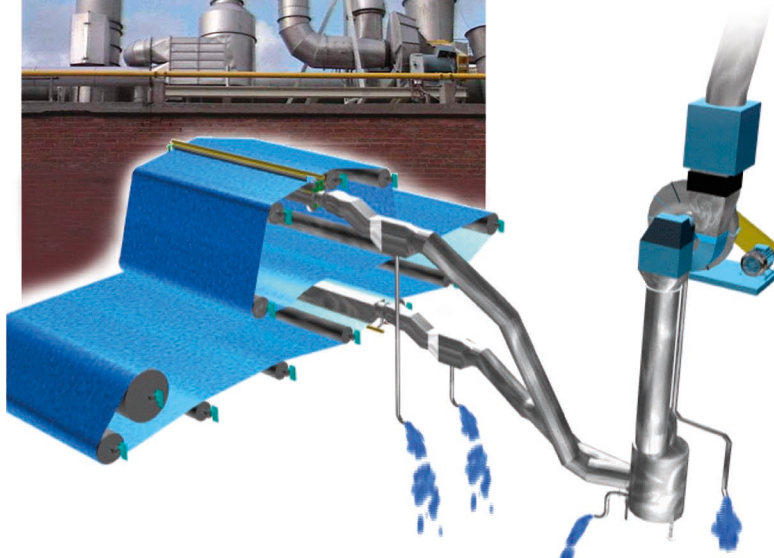
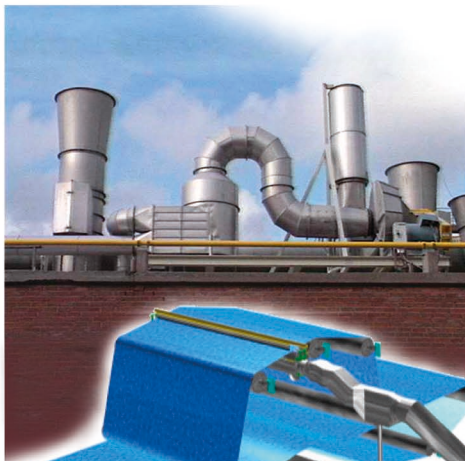
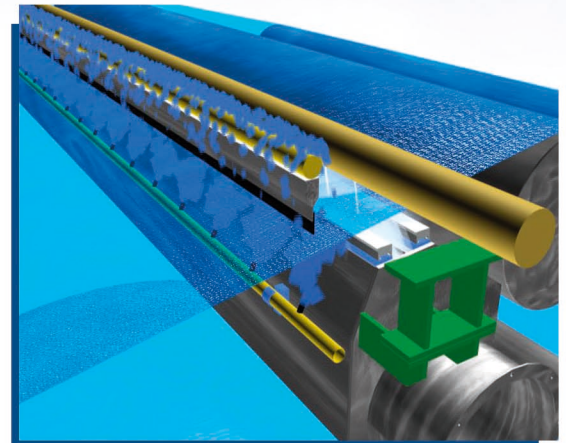
Das EV Mist Removal SystemTM ist eine gewinnbringende Investierung. Aufgrund von verbesserter Laufeigenschaft in der Siebpartie erzielen Sie mehr Produktion. Die optimalen Bedingungen in der Siebpartie haben einen positiven Einfluss auf die Papierqualität und helfen Ihnen dabei, dass auch Ihre Kunden zufrieden sind.



Perfekt angepasst an ein Ober- und Untersieb

Alles, was Sie brauchen, um das Verschmutzungsproblem auszuschalten, das durch das Hochdruck-Reinigungsspritzrohr verursacht wird, ist ein speziell entwickelter Saugkasten. Die KeramikFoil am Saugkasten verhindern Siebbeschädigung und halten das Sieb gleichzeitig sauber. Die Schmierspritzvorrichtung an beiden Seiten des Saugkastens verhindert Verschmutzung des Kastens und der Foils.

Um die Arbeitsweise des Saugkastens zu optimieren, gibt es einen Luftschaber, der an der Stuhlung befestigt ist und mit der Spitze vor dem Vakuumschlitz positioniert ist. Ein perforiertes Spritzrohr verhindert Verschmutzung und hält den Luftschaber sauber. Der Luftschaber kann leicht für den Siebwechsel entfernt werden.



Eine Absaugleitung, verbunden mit dem Saugkasten führt zu einem Wasser-Vorabscheider an der Triebseite der Siebpartie. Von dem Vorabscheider wird die Luft mit dem EV Blower™ herausgeblast. Der EV Blower™ ist eine Spezialkonstruktion, zusammengesetzt aus einem Zentrifugal-Gebläse und einem leistungsfähigen Wasser-tropfen-Abscheider. Der EV Blower trennt die restlichen Wassertropfen von der ausströmenden Luft.

Wir sind stolz Ihnen einige Referenzen vorzustellen:

UPM-Kaipola, Finnland, PM 4

- Nach der Intallation von EV MRS wurden die Abrisszeiten um fast 30 % reduziert

Burgo Ardennes, Belgien, PM 1

- 50 % Zeitersparnis bei der Nasssiebreinigung
- 30 % reduzierte Verschmutzung des Nasssiebs
- 25 % weniger Abrisse

Cartiere del Garda, Italien, PM 3

- Nach der Installation von EV MRS:
- Weniger Papierfehler
 - Geringerer Zeitaufwand für die Reinigung der Siebpartie während Stillständen

