

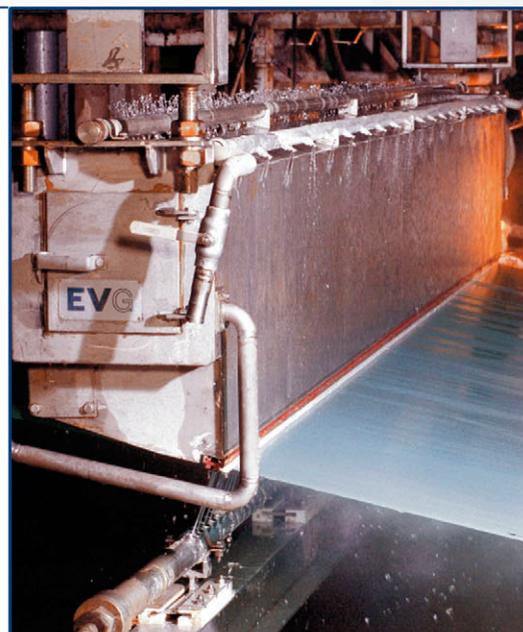
EV MRS™

- pour une production plus respectueuse
pour l'environnement

L'EV MRS™ est un système efficace pour enlever le brouillard dans la section toile et pour le nettoyage de toile.

Situation

Le rinceur HP de nettoyage de la toile dégage beaucoup de brouillard qui a tendance à suivre la toile tournant à la vitesse machine. Le brouillard se compose d'eau, de fibres et de charges qui se déposent sur les batis, la caisse de tête et les bacholles. Les morceaux de papier qui retombent sur la toile génèrent des casses, des défauts papier, des problèmes de qualité ou même un accident de toile.



Solution

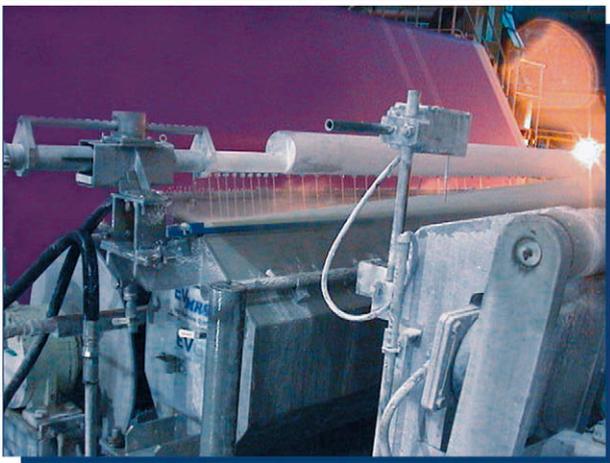
Le système EV MRS™ élimine les problèmes de la partie formation et rend le nettoyage de toile plus efficace. Grâce à lui, les coûts de nettoyage baissent, la fréquence des casses diminue et l'efficacité du process est meilleure.

Quels sont les avantages du MRS d'EV?

En utilisant le système Mist Removal d'EV vous éliminerez le problème de diffusion de brouillard provoqué par le rinceur de nettoyage de la toile. Plus aucun depot sur la caisse de tête, les batis et les bacholles. Plus aucune stalactite de fibres et charges qui retombent sur la toile et provoquent des casses et des problèmes qualitatifs. À la place, vous aurez une toile et une partie toile plus propres, un égouttage amélioré et des économies d'énergie résultant d'une élimination efficace du brouillard.

Le système Mist Removal d'EV est un investissement rentable. Grâce à une marche améliorée de la partie toile, vous améliorerez de façon significative votre production. Les conditions optimisées dans la partie toile ont un impact positif sur la qualité du papier et vous aident à garder vos clients satisfaits.

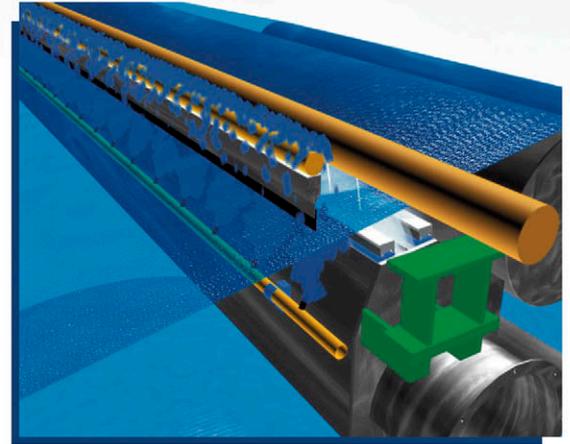
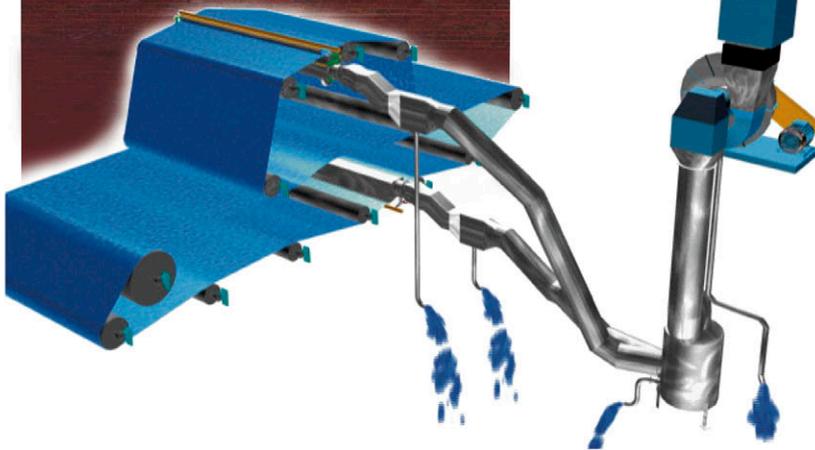




Pour la toile supérieure et la toile inférieure

Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'une caisse aspirante spécialement conçue pour éliminer les contaminants arrivant sous forme de brouillard par l'action du rinceur haute pression de nettoyage de la toile. Les foils en céramique de la caisse aspirante évitent tout dommage à la toile tout en contribuant à son nettoyage. Les rinceurs de lubrification sur les deux façades de la caisse empêchent tout dépôt sur la caisse et les foils.

Afin d'optimiser l'action de la caisse aspirante, un docteur à air est installé sur le bati avant la fente de la caisse. Une rampe de rinçage évite tout dépôt et garde le docteur à air propre. Le docteur à air peut aisément être enlevé lors du changement de toile.



Une gaine d'évacuation est connectée sur le C.T. de la caisse aspirante à un pré-séparateur. Depuis ce pré-séparateur, l'air est ensuite évacué sur le ventilateur EV Blower™ de conception spéciale, combinant un ventilateur centrifuge et un séparateur eau-air performant. Le ventilateur EV Blower™ sépare les gouttes d'eau résiduelles de l'air évacué.

Nous avons le plaisir de vous présenter nos références, qui devraient vous convaincre:

UPM-Kaipola, Finlande, PM 4

- Le temps de casse a pu être réduit de 30% après l'installation du MRS d'EV.

Burgo Ardennes, Belgique, PM 1

- 50% de temps économisé dans le process de nettoyage des toiles
- 30% moins de contamination de la toile
- 25% moins de casses feuille

Cartiere del Garda, Italie, PM 3

- Moins de défauts dans le papier
- Le nettoyage de la partie formation nécessite moins de temps pendant les arrêts

