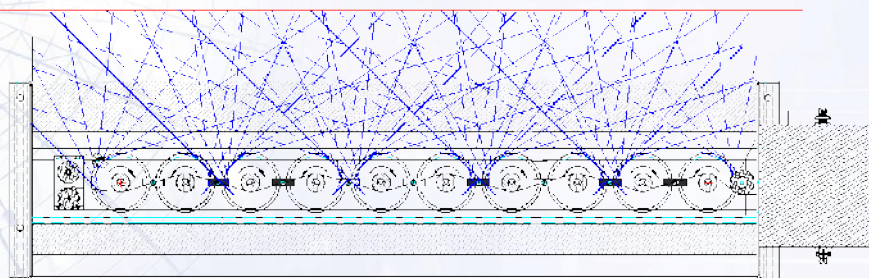


Rotor Spray System



- Dépôt égal et homogène garanti sur des substrats tels que textiles, papiers ou films.
- Pulvérisation uniforme grâce au chevauchement multiple des rotors d'application
- Fonctionnement et maintenance aisés
- Cycle automatisé de nettoyage
- Échange complet du système de rotors en quelques mouvements
- Pas d'accumulation de résidus solides à la sortie des rotors
- Paramètres du process et quantités des dépôts facilement réglables au travers du panneau de commande
- Réglage possible du volume de pulvérisation en fonction de la vitesse de défilement
- Angle de pulvérisation par rapport au support réglable jusqu'à $\pm 45^\circ$
- Encombrement minimisé (350 x 260 mm) - intégration aisée sur des lignes existantes
- Équipement complémentaire de lissage incluant l'unité de pilotage pour l'enduction des films





Représentation schématique du champ de pulvérisation et de la répartition des gouttes

APPLICATIONS

Pulvérisation d'eau ou de solutions aqueuses et dispersions de produits chimiques pour des températures jusqu'à 80°C et des valeurs pH comprises entre 2 et 8

TEXTILES, TISSUS, TAPIS, FEUTRES, PAPIERS

Pulvérisation d'agents : mouillant, catalyseur, éclaircissant optique, ramollissant, anti-griffure, anti-rayures, anti-microbien, anti-électrostatique, anti-odeur, anti-poussière, ignifuge, barrière à l'eau / aux huiles, de résines artificielles, de colles à dispersion aqueuse et / ou pour une simple humidification avant Sanforisage et calandrage.

FILMS PLASTIQUES (avec équipement de lissage complémentaire)

Pulvérisation de solutions Antistatiques, Anti-Buées, Primaires, etc...

DONNEES TECHNIQUES

Capacité de pulvérisation: 10 – 4000 ml/m/min

Dimensions:

Laize de travail: 100 – 5905 mm

