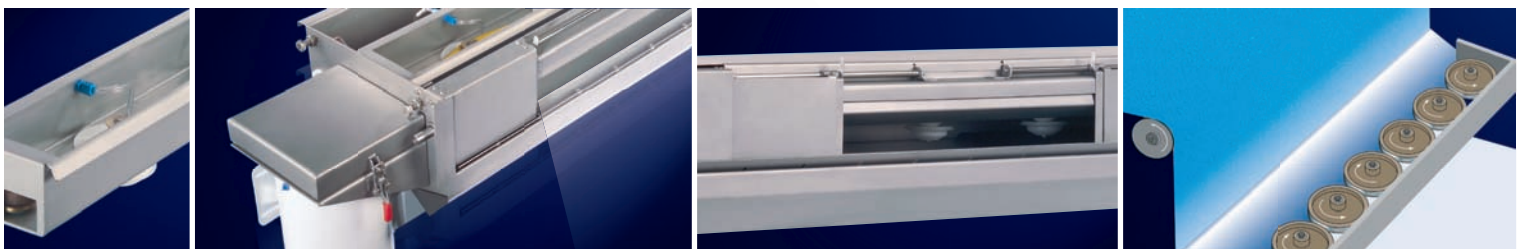


ROTOR SPRAY SYSTEM

Gleichmäßig und präzise -
Befeuchtung und Beschichtung von Folien,
Papier und Textilien

Even and precise -
Moistening and coating of foils,
paper and textiles



ROTOR SPRAY SYSTEM

Gleichmäßig und präzise -
Befeuchtung und Beschichtung von
Folien, Papier und Textilien

Even and precise -
Moistening and coating of foils,
paper and textiles

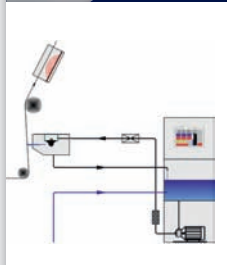
Wechselbare Rotorenbank
für einfache Reinigung

Exchangeable rotor
cartridge for easy cleaning



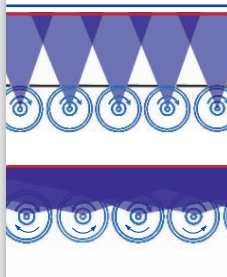
Fließschema mit Glättwerk
und Trockner

Flowchart with smoothing roll
and dryer



Streifenfreier Sprühauftrag durch mehr-
fache Überlappung der Sprühfelder.

Streak-free spray application through
multiple overlapping of spray fields.



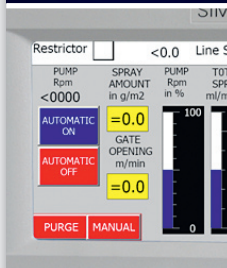
Sprühfenster ohne Unterteilung
vermeidet Ablagerungen

Spray window without subdivision
avoids deposits



Touch Panel zur Eingabe der
Auftragsmenge

Touch Panel for entering
the application quantity



TECHNISCHE DETAILS

- Sprühauftrag von Wasser oder Chemikalien in wässriger Lösung o. Dispersion
- Automatische Anpassung der Sprühmenge an die Bahngeschwindigkeit
- Automatische Reinigungszyklen
- Sprühflüssigkeiten: Temperatur bis 60°C, pH 2 bis 8, Viskosität bis 200 mPa-s
- Sprühbreiten: 180 bis 5.700 mm
- Sprühmengen: 10 bis 4.000 ml/(m·min) $\hat{=}$ bis zu 10 ml/m² bei 400 m/min
- Eingabe der Auftragsmenge am Touch Panel in g/m² oder % Warengewicht

Optional

Glättwerk zur Folienbeschichtung, Trocknungssystem

ANWENDUNGEN

- Befeuchtung von Papier und Textilien
- Ausrüstung von Textilien mit Weichmachern, Flammschutzmitteln u.a.
- Beschichtung von Folien mit Anti-Statika, Anti-Beschlagmitteln, Trennmittel, Primern u.a.

VORTEILE

- Minimaler Verbrauch von Chemikalien und Trocknungsenergie durch exakt dosierte Sprühmengen
- Garantiert streifenfrei durch patentiertes Rotorensystem mit mehrfacher Überlappung der Sprühfelder

TECHNICAL DETAILS

- Spray application of water or chemicals in aqueous solution or dispersions
- Automatic adaptation of the spray quantity to the web speed
- Automatic cleaning cycles
- Spray liquids: Temperature up to 60°C, pH 2 to 8, viscosity up to 200 mPa-s
- Spray width: 180 to 5.700 mm
- Spray quantities: 10 to 4.000 ml/(m·min) $\hat{=}$ up to 10 ml/m² at 400 m/min
- Simple entry of the application quantity at the Touch Panel in g/m² or % of web weight

Optional

Smoothing roll for film coating, drying system

APPLICATIONS

- Moistening of paper and textiles
- Finishing of textiles with softening agents, flame retardants, etc.
- Coating of films with antistatic agents, anti-fog agents, release agents or primers

ADVANTAGES

- Minimum consumption of chemicals and drying energy through exactly metered spray quantities
- Guaranteed free of streaks through patented rotor system with multiple overlapping of the spray fields