



IbS Seppke

LACKIER- UND
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK



- FÜR AUTOMATIK- UND HANDANLAGEN
- EINFACHE INTEGRATION IN BESTEHENDE SYSTEME
- KURZE SPÜLSTRECKEN
- SCHNELLE FARBWECHSEL
- HOHE DOSIERGENAUIGKEIT
- KONTINUIERLICHE DOSIERUNG DURCH ZAHNRAD- UND SCHNECKENPUMPENTECHNIK

2K IbS FLEXIBLE DOSIERANLAGE

Lackier- und Automatisierungstechnik der Zukunft!

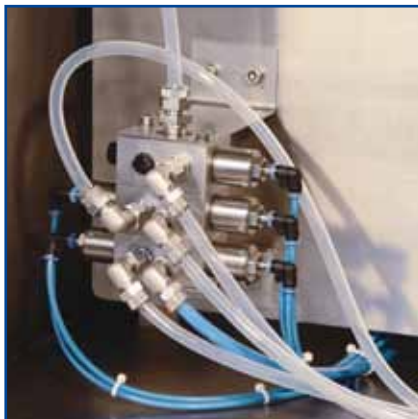


IbS Seppke

LACKIER- UND
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK



Das bedienerfreundliche Siemens Touch System MP 277 mit Visualisierung ist Ausgangspunkt für die komplette Anlagensteuerung.



Moderne Farbwechseltechnik über integrierte Ventile, universell einsetzbar für alle Lösemittel und Wasserlacke.



Über eine Leitfrequenzsteuerung wird das Mischungsverhältnis - auch bei schnellen Mengenänderungen (Brush) - exakt eingehalten.

Das Prinzip der Dosierung

liegt speziell bei den abgestimmten Dosiergliedern für unterschiedliche Viskositäten und Mengen (Hydrosysteme, UV-Lacksysteme etc.). Zahnrad- sowie Schneckenpumpen garantieren eine kontinuierliche, reibungslose Dosierung.

Die Dosierglieder können über die Steuerung nachkalibriert werden.

Dadurch sind die Prozesssicherheit und ein langer Einsatz der Systeme gewährleistet.



2K IbS FLEXIBLE DOSIERANLAGE

Qualität und Prozesssicherheit:
Moderne Zahnrad- & Schneckenpumpendosiertechnik



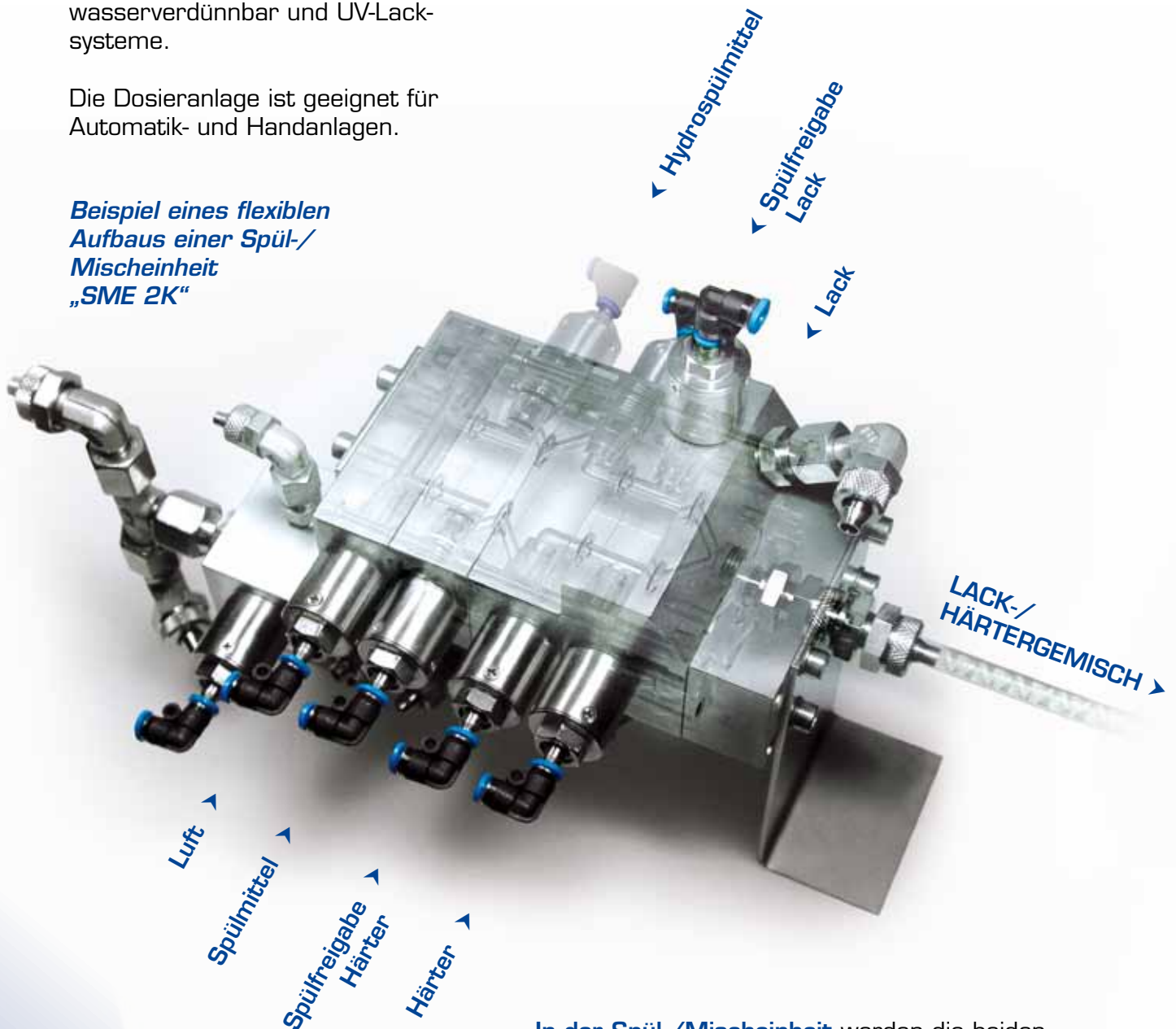
IbS Seppke

LACKIER- UND
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Die flexible Dosieranlage „2K IbS“ verarbeitet 1K-, 2K- und 3K-Lacksysteme, sowohl lösemittelhaltig, wasserverdünnbar und UV-Lacksysteme.

Die Dosieranlage ist geeignet für Automatik- und Handanlagen.

Beispiel eines flexiblen Aufbaus einer Spül-/Mischeinheit „SME 2K“



In der Spül-/Mischeinheit werden die beiden Komponenten durch getrennte Kanäle in den Mischer geleitet.

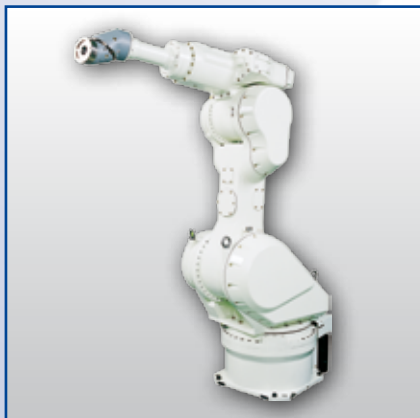
Diese Einheit kann direkt bei der Applikation installiert werden, so dass der gemischte Bereich kurz bleibt und ein erhöhter Spülmittelverbrauch bei einem Farbwechsel vermieden wird.



IbS Seppke

LACKIER- UND
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

- Lange Erfahrung in der Lackier- und Automatisierungstechnik
- **Spezialist in der Misch- und Dosiertechnik**
- Anlagenbau und Applikationstechnik (speziell elektrostatische Hochrotationszerstäuber)
- **Umbau und Optimierung bestehender Anlagen**
- Reparaturservice von Zahnradpumpen, Lackventilen, Schneckendosierpumpen und Anlagenteilen
- **Eigenentwicklung von Farbwechsel- und Ventiltechnik, Misch- und Spüleinheiten**
- Beschichtung von Zahnradpumpen (Kohlenstoff-Diamant ADLC)
- **2K- und 3K-Anlagen, Hochrotationszerstäuber, Pistolen, Lack- und Hochspannungsversorgung**



Lackierroboter



Handspülstation