

Automatische Farbsysteme EVOMATIC



rev00_02.2024_DE/2024

DIE REVOLUTION BEI FARBSYSTEMEN

Dank besonders zuverlässiger Komponenten und eigens für den Anwendungszweck entwickelter Pumpen erweisen sich **DELTA - Systeme** als ausgesprochen leistungsstark und unempfindlich. Die Systeme sind quasi unzerstörbar. Die Software wurde über 20 Jahre in Flexodruck - Anlagen entwickelt und fortlaufend angepasst. Die Einstellungszeit und zugehörige Mitarbeiter - Einsätze sind um 90% gegenüber herkömmlichen Anlagen verringert, die Produktivität um 30% erhöht.

Bedienerfreundlichkeit und das komplett automatische **DELTA - Farbsystem** sind weitere wesentliche Elemente. Durch Leuchtsignale, die auch Farb- und Reinigungszyklen wiedergeben, ist der aktuelle Status auch aus der Entfernung deutlich sichtbar. Mitarbeiter müssen zu Kontrollzwecken nicht ihre momentane Tätigkeit unterbrechen.



Automatische Farbsysteme EVOMATIC

- ▶ **Robust und widerstandsfähig**
Alle Komponenten bestehen aus Edelstahl und Technopolymer
- ▶ **Leicht zu überprüfen**
Die Systeme können problemlos neben der Maschine aufgebaut werden, was die Überwachung vereinfacht
- ▶ **Alle Systeme sind an unser Service – Netzwerk angeschlossen**
Somit ist schnelle und präzise Unterstützung jederzeit gewährleistet
- ▶ **4.0 Ready**
Alle Normen für Industrie 4.0 sind eingehalten
- ▶ **25 Jahre Erfahrung**
Entwickelt und konstruiert von Technikern mit 25 Jahren Erfahrung im Druckbereich



Mit Farbsystemen von DELTA bleiben Sie jederzeit flexibel.

Der Druck der Pumpen sowie Farbgebungs -und Ansaugzyklen sind anwenderseitig konfigurierbar. Jede Komponente kann einzeln angesteuert und präzise im Hinblick auf den aktuellen Druckauftrag kalibriert werden. Parameter lassen sich speichern und für neue Aufträge wieder abrufen.



Keinerlei Verschwendungen von Flüssigkeiten.

Bis zu 99% der Flüssigkeiten lassen sich zurückpumpen – dies gilt für Lösemittel, Farben und Wasser. Hierfür wurde ein neues innovatives Pumpenkonzept und eine sorgsam durchdachte Anordnung der Komponenten entwickelt.



Verbrauch von Reinigungsmitteln um 50 % reduziert.

Durch unser softwaregestütztes System wird das Reinigungsmittel abwechselnd in unterschiedlichen Phasen verwendet, wobei die Kreisläufe gewechselt und die Einwirkungsdauern angepasst werden. Der Vorgang startet in der Rakelkammer und wird dann über den Kreislauf zum Auffangbehälter überführt.