

Das modulare IN-LINE Waschsystem  
G-WASH 134 automatisiert alle  
Waschprozesse des textilen Siebdrucks



**G-WASH 134**



CE-Konformität  
Das Produkt entspricht den  
Anforderungen der  
EU-Maschinenrichtlinie.

Alle Maße sind in mm angegeben  
Technische Änderungen vorbehalten

Grünig-SignTronic AG  
CH-3150 Schwarzenburg  
+41 31 734 26 00  
info@grunig-signtronic.com  
www.grunig-signtronic.com

**Grünig**  
SignTronic

# G-WASH 134

## IN-LINE Waschsystem

### Das Wichtigste in Kürze

- Hohe Produktionsleistung
- Ökologischer Betrieb durch Mehrfachnutzung des gleichen Mediums
- Einfache Tankreinigung dank guter Zugänglichkeit
- Die Durchlaufrichtung der Siebe kann individuell ausgewählt werden.
- Sehr effizientes und robustes Waschsystem
- Hochwertige Edelstahl Konstruktion
- 2 Standardkonfigurationen zur Auswahl
- Dank modularen Aufbau lässt sich das System auch an spezielle Anforderungen anpassen.

### Standardkonfigurationen

- 134A: Lösemittel - Entschichter - Hochdruck (Kreislaufwasser) - Spülen - Inspektion
- 134B: Lösemittel - Entschichter - Hochdruck (Kreislaufwasser) - Spülen - Abblasen

|             |                       |                             |
|-------------|-----------------------|-----------------------------|
| Siebformat  | Rahmenbreite (SB)     | 500 - 1250 mm               |
|             | Rahmenhöhe (SH)       | 500 - 1000 mm               |
|             | Rahmenprofildicke     | 25 - 45 mm                  |
| Abmessungen | Breite                | 9800 - 10500 mm             |
|             | Höhe                  | 2050 mm                     |
|             | Tiefe                 | 1500 mm                     |
|             |                       |                             |
| Anschlüsse  | Elektrisch            | 3 x 400 V / 50 Hz (3L+N+PE) |
|             |                       | 3 x 220 V / 60 Hz (3L+PE)   |
|             | Druckluft             | 1/4" / 3 bar / 120 l/min    |
|             | Wasser                | 1" / 3 bar / 25 l/min       |
|             | Abwasser              | 2" / 25 l/min               |
|             | Abluft                | ø100 / 450 Pa / 500 m3/h    |
|             | IT-Netzwerk           | Ethernet / RJ45             |
|             | Dauerschalldruckpegel | <85 dB (A)                  |

### Module

#### Waschmodul A10

- Für Reinigungsmittel der neusten Generation (Flammpunkt >55°C ATEX konforme Bauweise)
- Innovatives Düsen- und Bürstensystem für hohe Waschleistung
- Oszillierende Düsenbalken auf beiden Seiten des Siebes
- Grünig Spezialdüsen aus V2A mit Servicedeckeln ermöglichen eine einfache Reinigung.
- Kreislaufsystem mit Grob- und Beutelfilter
- Erweiterbar mit Schrägfilter
- Verschiedene Abluftsysteme möglich

#### Entschichtermodul A15

- Autonomes Modul für die Entschichterchemie
- Einfache Mengenregulierung
- Grünig Spezialdüsen aus V2A mit Servicedeckeln ermöglichen eine einfache Reinigung.
- Kreislaufsystem mit Beutelfilter

#### Hochdruckmodul A20

- Innovatives Düsensystem mit leistungsfähigen Hochdruckdüsen für die beidseitige Siebrahmenreinigung
- Wassersparendes Kreiswassersystem mit Grob- und Beutelfilter
- Oszillierende Düsenbalken auf beiden Seiten des Siebes
- Erweiterbar mit Schrägfilter
- Verschiedene Abluftsysteme möglich

#### Spülmodul A70

- Frischwassermodul zum Spülen der Siebe
- Das anfallende Wasser wird dem Modul A20 zur Auffrischung des Kreislaufwassers zugeführt.

#### Inspektionskabine A80

- Inspektionskabine für Endkontrolle und Retuschearbeiten
- Optional erweiterbar mit hinterleuchteter LED-Rückwand

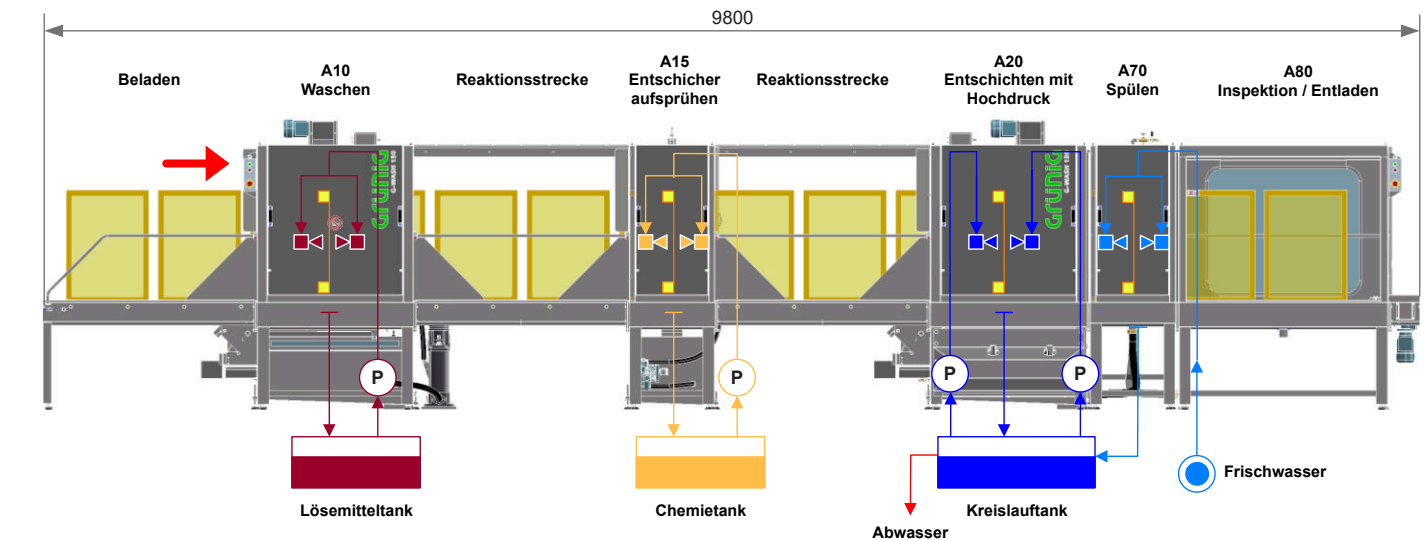
#### Abblasmodul A90

- Verhindert Kalkrückstände in den Gewebemaschen und ermöglicht das Entladen der Siebe ohne Wasserverschleppung.



### Konfiguration 134A

- Getrennte Module sorgen für beste Waschresultate ohne Verschleppung der Flüssigkeiten.
- Zu Beginn ein effektives Auswaschen der Farbe im Lösemittelmodul.
- Volle Kontrolle über die Chemie dank dem autonomen Entschichtermodul.
- Die Zwischenmodule dienen der Einhaltung chemischer Reaktionszeiten.
- Wassersparendes Entschichten im Kreislaufsystem.
- Das Nachspülen erfolgt mit reinem Frischwasser.
- Die Inspektionskabine am Ende der Strecke eignet sich bestens für die Endkontrolle.
- Die maximale Geschwindigkeit beträgt 1000mm/min.



### Konfiguration 134B

- Getrennte Module sorgen für beste Waschresultate ohne Verschleppung der Flüssigkeiten.
- Zu Beginn ein effektives Auswaschen der Farbe im Lösemittelmodul.
- Volle Kontrolle über die Chemie dank dem autonomen Entschichtermodul.
- Die Zwischenmodule dienen der Einhaltung chemischer Reaktionszeiten.
- Wassersparendes Entschichten im Kreislaufsystem.
- Das Nachspülen erfolgt mit reinem Frischwasser.
- Die Siebe durchlaufen zum Ende das Abblasmodul und können dann auf der Entladestrecke tropfenfrei entnommen werden.
- Die maximale Geschwindigkeit beträgt 1000mm/min.

