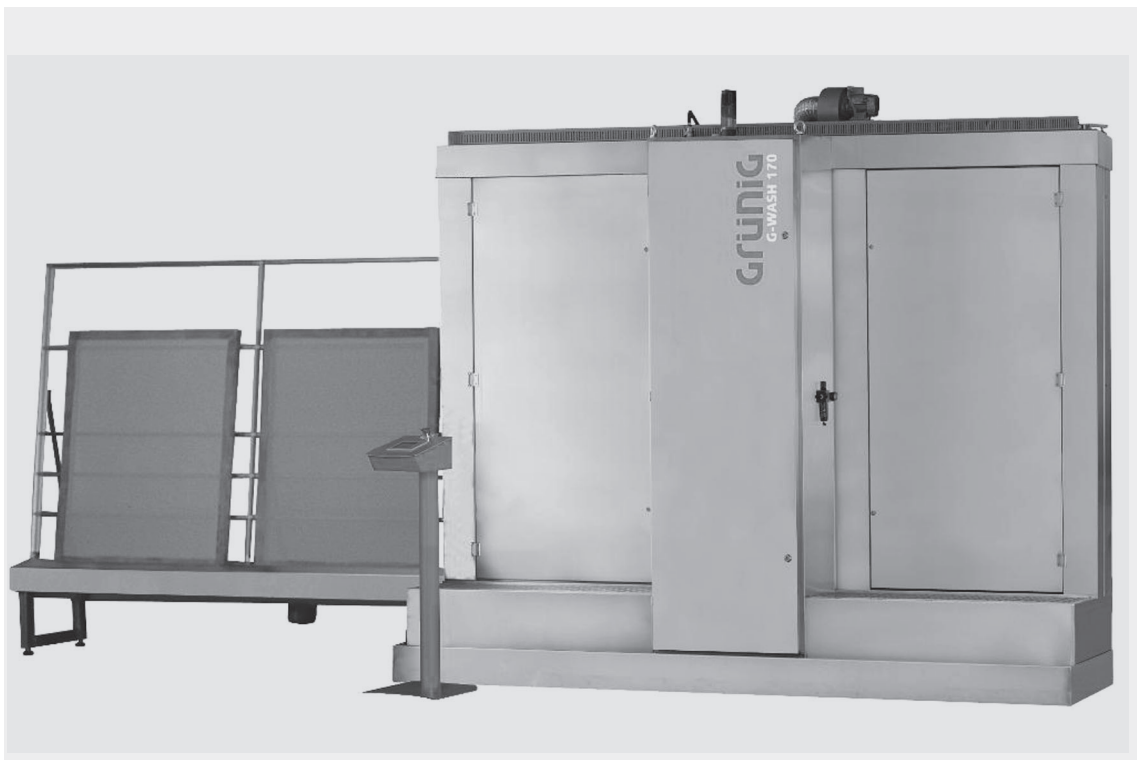


Die G-WASH 171 reinigt Schablonen in einer geschlossenen Waschkammer schnell, zuverlässig und sicher



G-WASH 171

Grünig

Grünig-Interscreen AG
Ringgenmatt 14
CH-3150 Schwarzenburg
Switzerland

Phone +41 31 734 2600
Fax +41 31 734 2601
www.grunig.ch
mail@grunig.ch

G-WASH 171

Auswaschen der Druckfarbe mit Siebreiniger



Bedienterminal

Das Wichtigste in Kürze:

- Komplette geschlossene Waschkammern.
- Kein Austritt von Lösemitteldämpfe während dem Waschprozess.
- Die Verschleppung von Lösemittel ist auf ein Minimum begrenzt.
- Hohe Flexibilität durch modulare Bauweise. Nachrüstbar mit Magazin-Technologie.

Belademodul / Entlademodul

- Die Schablonen können in unterschiedlichen Größen direkt nach dem Druckprozess auf die Beladestrecke geladen werden. Die Beladestrecke kann so gewählt werden, dass mehrere Rahmen gleichzeitig Platz finden.
- Das Transportband startet automatisch sobald das gewünschte Programm gestartet wird.
- Die Schablonen werden nach erfolgter Reinigung automatisch auf die Entladestrecke transportiert und können dort entnommen werden.



Option B

Waschkammer

- In der Waschkammer werden die Schablonen in einem Arbeitsprozess gewaschen.
- Die Schablonen werden mittels beidseitig angeordneter Sprühdüsen aus V2A gewaschen.
- Die Reinigungschemie, welche einen Flammpunkt von $>55^{\circ}\text{C}$ aufweisen muss, wird im Kreislauf gefahren. Es gilt zu beachten, dass die Reinigungschemie welche aus mehreren Komponenten besteht, auf die unterschiedlichen Bedürfnisse des Anwenders abgestimmt werden muss. Die Wasch- und Einwirkzeit kann eingestellt werden.



Option F



Düse

Option B (Entlademodul)

- Die Schablonen werden nach erfolgter Reinigung automatisch auf die Entladestrecke transportiert und können dort entnommen werden. In diesem Falle arbeitet die G-WASH 171 als Durchlaufanlage.

Option F (Filtersystem)

- Für die Waschkammer wird ein separates Filtersystem angeboten. Nach Bedarf wird die Reinigungschemie automatisch dem Tank entnommen, durch das Filtersystem gepumpt und mechanisch gereinigt. Der anfallende Schlamm kann anschließend abgelassen werden.

Option M (Mischsystem)

- Für die Anlage G-WASH 171 mit ALL-IN-ONE Chemikalien wird der Einsatz eines automatischen Mischsystems empfohlen. Das automatische Mischsystem ergänzt automatisch die Reinigungschemie und stellt sicher, dass die Reinigungsergebnisse immer gut sind. Es können bis 3 verschiedene Chemikalien als Konzentrat bestückt werden. Diese werden mittels Dosierpumpen mit Wasser vermischt und Chargenweise dem Tank in der Waschkammer zugeführt. Selbstverständlich können die Mischverhältnisse den jeweiligen Bedürfnissen und Farbsystemen angepasst werden.

Option G-WASH 190 (Magazin)

- Auf Wunsch kann die Anlagenreihe G-WASH 170 mit Magazinen für das automatische Be- und Entladen ausgerüstet werden. Die Magazine bieten 10 Schablonen Platz und können auch als Schablonenwagen im Vertikal-Siebtrockenschrank G-DRY 590 oder in der automatischen Beschichtungsmaschine G-COAT 421 eingesetzt werden.

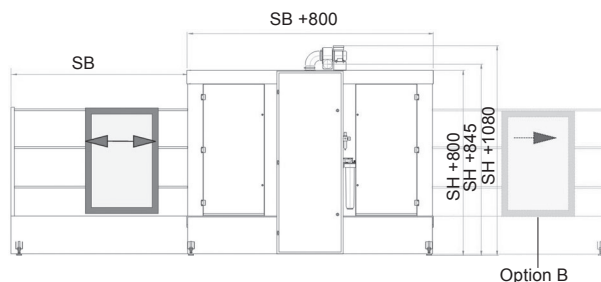
Siebrahmenformat	SB Rahmen-Breite	mm	1500 - 5000
	SH Rahmen-Höhe	mm	1400 - 2400
	Rahmenprofilstärke	mm	30 - 55

Optionenindex	B Entlademodul extra (IN-LINE)
	F Filtersystem
	M Mischsystem
	G-WASH 190 Magazin

Energieversorgung	3 x 400 V / 3 x 220 V / 50-60 Hz
-------------------	----------------------------------

Druckluft	Anschlusswert	Bar	6
-----------	---------------	-----	---

Dauerschalldruckpegel		dB (A)	< 85
-----------------------	--	--------	------



Die Anlage erfüllt die EU-Maschinenrichtlinien (CE-Konformität)

Technische Änderungen vorbehalten

März 08

Alle Masse in mm