

Mit der G-WASH 105 vereinfachen und automatisieren Sie den Waschprozess für kleine und mittlere Rahmen entscheidend



**G-WASH 105**

**GRÜNIG**

Grünig-Interscreen AG  
Ringgenmatt 14  
CH-3150 Schwarzenburg  
Switzerland

Phone +41 31 734 2600  
Fax +41 31 734 2601  
[www.grunig.ch](http://www.grunig.ch)  
[mail@grunig.ch](mailto:mail@grunig.ch)

# G-WASH 105

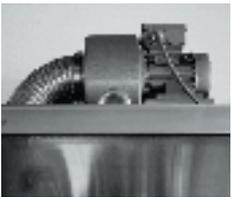
## Lösemittel Siebwaschanlage (EX)



Bedienteil



Abtropfkammer



Option V



Sprühdüse

### Das Wichtigste in Kürze:

- Die G-WASH 105 dient dem automatischen Auswaschen von Druckfarbe aus Siebdruckschablonen mittels Lösungsmittel.
- Das eingesetzte Lösungsmittel muss einen Flammpunkt von  $>40^{\circ}\text{C}$  aufweisen.
- Explosionssgeschützte Bauweise EX.
- Kompakte, wartungsfreundliche Bauweise
- Geringer Platzbedarf und optimales Handling.
- Einfaches seitliches Beladen der Siebrahmen. Die Tür ist während dem Waschprozess automatisch verriegelt.
- Das Aufsprühen des Lösungsmittels erfolgt beidseitig über eine Doppelmembranpumpe mittels Flachstrahldüsen. Vollflächiges Waschen von beiden Seiten mittels oszillierenden Düsenrohre.
- Grünig Spezialdüsen aus V2A mit Servicedeckel für eine einfache Reinigung der Düsen.
- Ein 200 Liter Normfass kann schnell und einfach unter die Anlage gestellt werden.
- Das Normfass dient als Lösungsmitteltank, wobei das verschmutzte Lösungsmittel im Fass sedimentiert.
- Grobfilter im Lösungsmittel-Rücklauf für grosse Partikel, Klebebänder etc.
- Eine Abtropfkammer mit 5 Stellplätzen erlaubt ein sicheres Abtropfen der gereinigten Schablonen.
- Ein Abluftanschluss mit Umschaltklappe für die Waschkammer und ein fester Abluftanschluss für die Abtropfkammer sind eingebaut.
- Das Chassis der Siebwaschmaschine ist eine robuste Schweisskonstruktion aus Chromstahlblech V2A.

### Programm

- Automatisches Programm mit einstellbarer Waschzeit.

### Option V

- Auf Wunsch wird ein Abluftventilator (EX) an die Siebwaschanlage angeschlossen. Der Stromanschluss muss bauseitig ausserhalb der EX-Zone erstellt werden.
- Die Ventilator saugt ständig die Lösungsmitteldämpfe aus der Abtropfkammer ab.
- Nach Prozessende und bei offener Beladetüre werden die Lösungsmitteldämpfe ebenfalls automatisch abgesaugt.

### Option T Luftdüsentrocknung

- Seitlich der Beladetüre werden beidseitig Luftdüsen montiert. Mit dieser Lösung wird beim Entnehmen der Siebrahmen das restlichen Lösungsmittel vom Siebrahmen abgeblasen. Eine Verschleppung der Lösungsmittel wird somit reduziert.

### Option M

- Master-Frame für die Aufnahme von 6 - 9 CD-Siebrahmen

### Option W

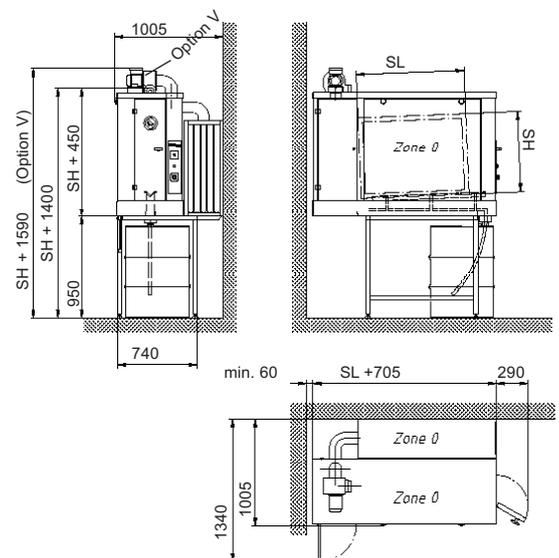
- Bodenwanne aus Edelstahl V2A



Siebrahmenformat	SB Siebrahmen-Breite	mm	1000, 1250, 1500
	SH Siebrahmen-Höhe	mm	750, 1000, 1250
Siebrahmenprofil-Dicke		mm	20 - 50
Optionen	V, T, M, W		
Aussenabmessungen	Total Breite	mm	1005
	Total Höhe	mm	SH + 1400
(mit Option V)	Total Höhe	mm	SH + 1590
	Total Tiefe	mm	SL + 605
Anschlusswert	Kein Stromanschluss in der Standardausführung		
	(mit Option V) 3 x 400 V / 3 x 220 V / 50-60 Hz		
Druckluft	Anschlusswert	Bar	8
	Luftverbrauch	m <sup>3</sup> /h	35
	Luftverbrauch (Option T)	m <sup>3</sup> /h	70
Lösungsmittel-Pumpenleistung		lt/min	50 - 80
Dauerschalldruckpegel		dB (A)	< 75

Technische Änderungen vorbehalten

März 08



Alle Masse in mm



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