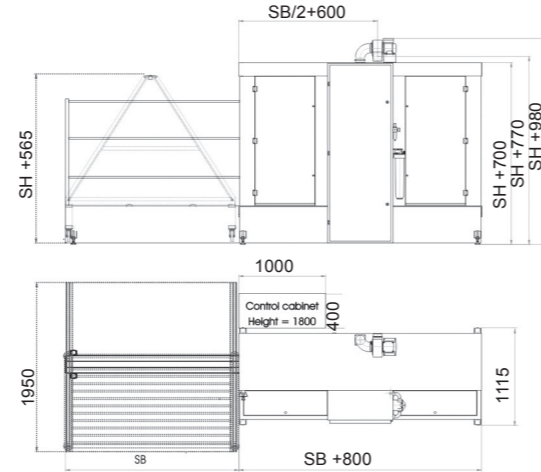
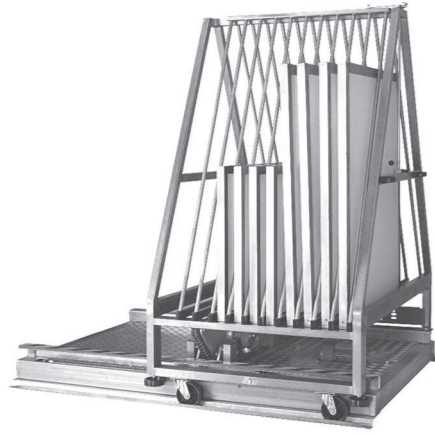


G-WASH 170

Modulares Reinigungssystem IN-LINE

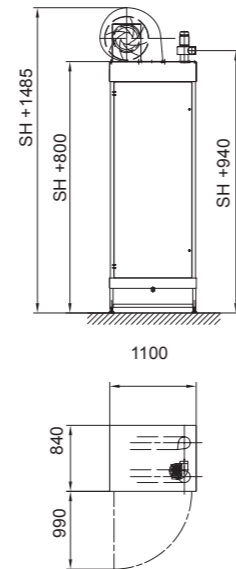
Option G-WASH 190 (Magazin)

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.

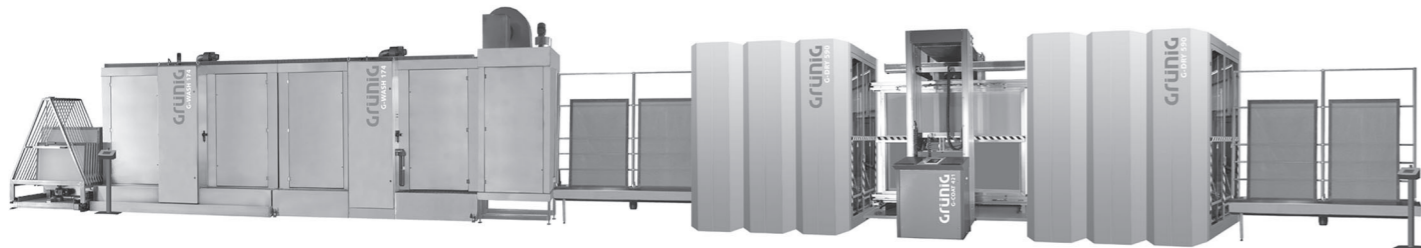


Option G-WASH 179 (Ausblasmodul)

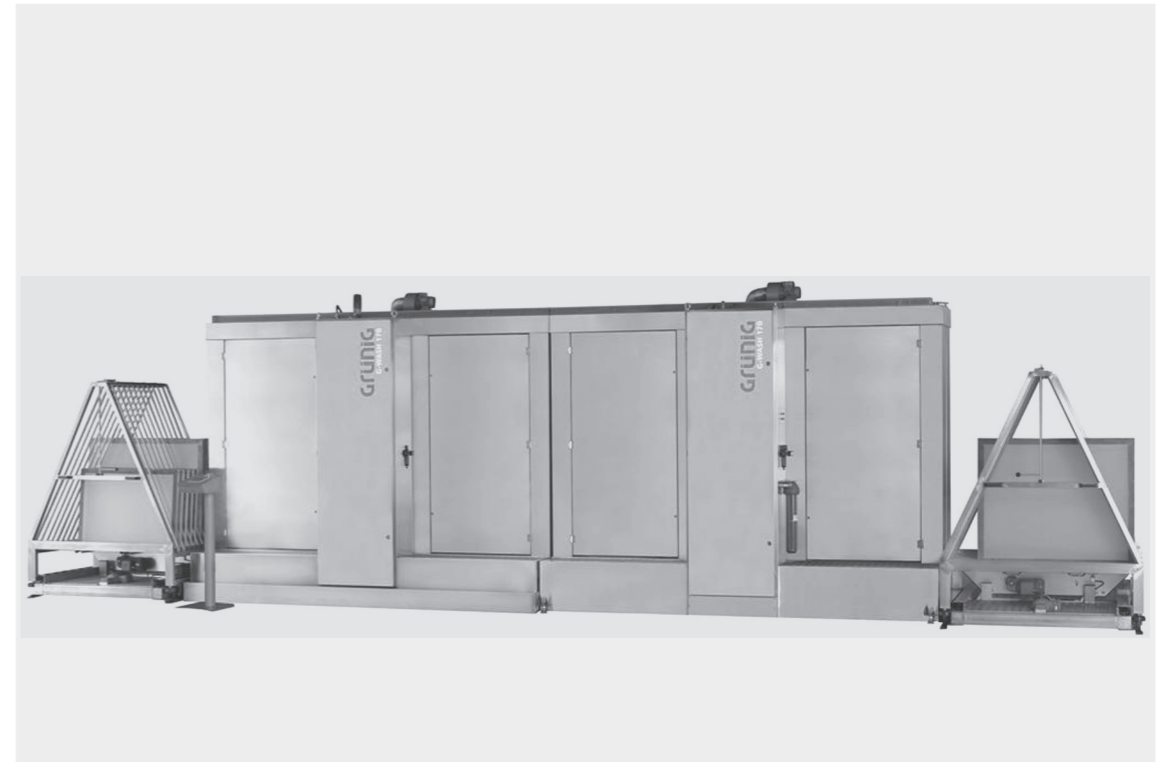
Das Ausblasmodul G-WASH 179 kann IN-LINE mit den verschiedenen Modulen des Reinigungssystems G-WASH 170 verbunden werden. Die nassen Schablonen werden wirkungsvoll ausgeblasen und vorgetrocknet. Durch das Ausblasen der Restflüssigkeit verkürzt sich die Endtrocknungszeit enorm.



IN-LINE Installation (modular): Reinigen - Vortrocknen - Kontrolle - Trocknen - Beschichten - Trocknen - Entladen



Mit der G-WASH 170 steht Ihnen ein modulares IN-LINE Reinigungssystem für alle Bedürfnisse zur Verfügung



G-WASH 170



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

Technische Änderungen vorbehalten

Alle Masse in mm

März 08

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 170

Modulares Reinigungssystem IN-LINE

Das Wichtigste in Kürze:

- Das neue IN-LINE Maschinenkonzept für die effiziente Schablonenreinigung aus dem Hause Grünig bietet eine Vielfalt von Vorteilen und neuen Möglichkeiten:
 - Grosse Kosteneinsparung dank Prozessoptimierung
 - Hoher Automatisierungsgrad
 - Sicherer Prozessablauf
 - Maschinenkonzept für die neueste Generation von Schablonenreinigern (ALL-IN-ONE Chemikalien)
 - Hohe Flexibilität durch modulare Bauweise
- Das modulare Konzept basiert auf folgenden Baugruppen:
 - Belade- und Entladestrecke mit Bandantrieb
 - Magazintechnik für das Be- und Entladen
 - Tanksystem in verschiedenen Ausführungen
 - Prozesskammer mit Sprühdüsen in verschiedenen Ausführungen
 - Schleppantrieb für die automatische Schablonenbeförderung
 - Bedienkonsole mit Steuerung
 - Das neue Maschinenkonzept G-WASH 170 wurde speziell für die neueste Chemikaliengeneration entwickelt. Es erfüllt die Anforderungen ALL-IN-ONE Chemikalien (Auswaschen und Entschichten in einem Prozess) oder Lösemittel mit einem hohen Flammpunkt von >55°C einzusetzen.
 - Zentral ist auch der Wunsch nach einem möglichst hohen Automatisierungsgrad im Bereich der Schablonenreinigung.
 - In der Praxis entscheidet das vom Kunden eingesetzte Farbsystem welche Anlagenkonfiguration eingesetzt wird. Das heisst, dass die Anforderungen für ein UV-, ein lösemittelbasierendes- oder für ein wasserbasierendes Farbsystem unterschiedlich sein können.

- Das modulare Reinigungssystem wird in den folgenden Varianten angeboten:
 - **G-WASH 171** Auswaschen der Druckfarbe mit Siebreiniger (Flammpunkt >55°C)
 - **G-WASH 172** Entfetten/Entschichten und Klarspülen der Schablonen
 - **G-WASH 173** Auswaschen und Entschichten (ALL-IN-ONE) in einem Arbeitsprozess
 - **G-WASH 174** Auswaschen und Entschichten mit einzelnen Chemikalien (traditionell)
 - **G-WASH 175** Entwicklungs- und Entfettungsanlage
 - **G-WASH 179** Ausblasmodul
 - **G-WASH 190** Magazin bietet 10 Schablonen Platz und kann auch als Schablonenwagen eingesetzt werden.

Highlights

- Spezielle Konstruktion für ALL-IN-ONE Chemikalien
- Automatische Nachdosierstation für ALL-IN-ONE Chemikalien (Option M)
- Komplette Anlage aus Edelstahl V2A
- Neu entwickeltes Düsensystem
- Separater Siebreinigungs- und Wasserkreislauf
- Automatische Start/Stop-Funktion für das Transportband
- Modulares Anlagenkonzept für die verschiedenen Kundenbedürfnisse
- Manuelle Beladung oder Magazintechnik

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

Optionenindex	B Entlademodul extra	
	F Filtersystem	
	M Mischsystem	
	G-WASH 190 Magazin	

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

Druckluft Anschlusswert Bar 6

Wasserverbrauch Anschlusswert 4 bar Lt/min 10

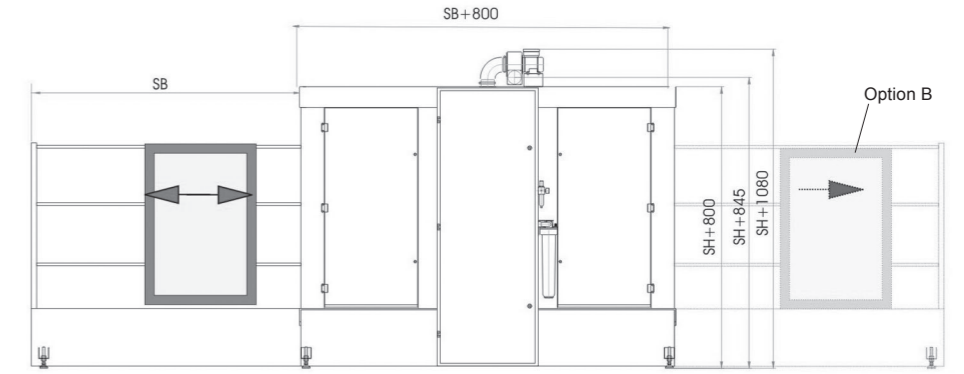
Dauerschalldruckpegel dB (A) < 85

Technische Änderungen vorbehalten

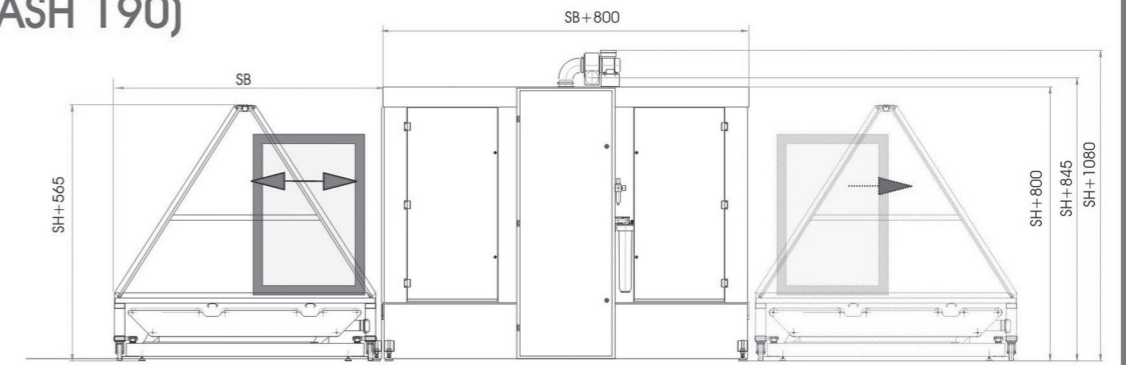
März 08

Alle Masse in mm

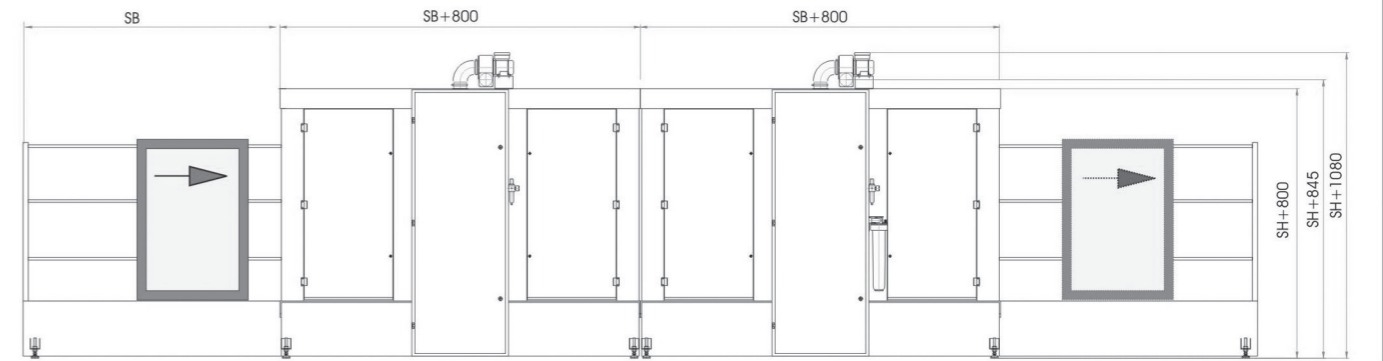
G-WASH 171 / 172 / 175 Mit Be-/Entlademodul (Option B)



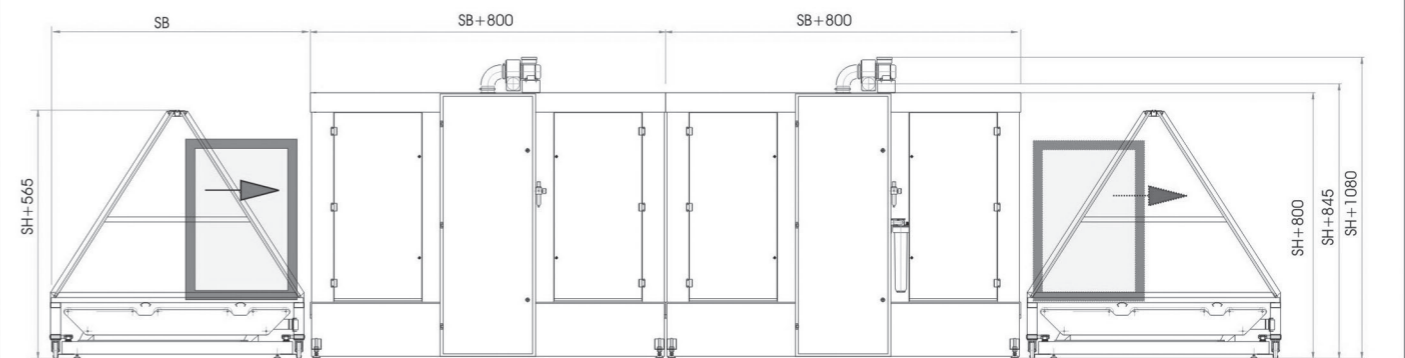
G-WASH 171 / 172 / 175 Mit Be-/Entlademagazin (Option G-WASH 190)



G-WASH 173 / 174 Mit Belade- und Entlademodul



G-WASH 173 / 174 Mit Belade- und Entlademagazin G-WASH 190



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