SWISS SCREEN TECHNOLOGY



G-WASH 106 - stufenlos regelbarer Waschdruck für höchste Flexibilität bei der Siebentwicklung und Entfettung



G-WASH 106

INDUSTRY 4.0 READY

CE

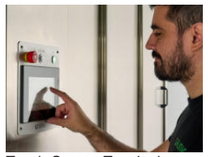
CE-Konformität
Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Maschinenrichtlinie.

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 106 PLUG & WASH
Automatische Siebentwicklungsmaschine


Touch-Screen Terminal


Einfach zu reinigende Grünig Spezialdüsen


Sprühwagenantrieb mit Rutschkupplung


Leistungsstarkes Fluidsystem


Universelles Siebhaltesystem


Handlanze (Option H)


Schrägfilter (Option FS)


Aerosolfilter (Option V3)

Das Wichtigste in Kürze

- PLUG & WASH Bauweise:
  auspacken, aufstellen, anschliessen, entwickeln
- Die Maschine ist in 5 Standardgrössen erhältlich
  Schablonenhöhe (SH): 1500 mm
  Schablonenbreite (SB): 1000 - 2000 mm in 250 mm Schritten
- Zur Auswahl stehen zwei Ausführungen: A1 für den reinen Frischwasserbetrieb und A2 für den ökologischen Kreiswasserbetrieb
- Sicheres Arbeiten dank geschlossener Waschkammer
- Einfache Bedienung mittels Touch-Screen Terminal
- Waschdruck, Einwirkzeiten, Sprühwagengeschwindigkeit, die Anzahl Waschhübe sowie weitere Parameter sind frei programmierbar.
- Für die Speicherung der Waschprogramme stehen mehr als 100 Programmplätze zur Verfügung
- Leistungsstarke Pumpe für optimale Entwicklungsergebnisse
- Elektronisch regelbarer Waschdruck 5-12 bar (optional bis 20Bar)
- Individuell zuschaltbare Düsenbalken für Rakel- und Druckseite
- Grünig Spezialdüsen aus Edelstahl V2A mit Servicedeckel für eine einfache Reinigung
- Grosse Auswahl an Optionen für die individuelle Anpassung der Maschine an Ihre Anforderungen
- Universelles Siebhaltesystem zur Aufnahme von vielen verschiedenen Rahmenformaten
- Platzsparende und kompakte Bauweise
- Frontbeladung mit Schiebetüre
- Robuste Konstruktion aus Edelstahl V2A
- Wartungsarm und Bedienungsfreundlich
- INDUSTRIE 4.0 READY (Vorbereitet für G-GATEWAY Anbindung)



Mit zahlreichen Optionen lässt sich die Maschine optimal an Ihre Bedürfnisse anpassen

Ausführung A1
- Entwicklungsmaschine für 100% Frischwasserbetrieb

Ausführung A2
- Entwicklungsmaschine mit Integriertem Kreislauf- und Nachspültank. (Frischwassereinsparung bis zu 80%)

Option C1
- Grundausrüstung für die Siebentfettung

Option C2
- Zusatzausrüstung für eine 2. Chemie (Voraussetzung = C1)

Option CS
- Segmentierung der Chemiedüsen in zwei Sektoren. Durch Wegschalten der oberen Sektion kann bei kleinen Sieben der Chemieverbrauch reduziert werden.

Option FS
- Schrägfilter zum filtern des Wassers zwischen Waschkammer und Kreislauftank

Option H
- Integrierte Handlanze zum Reinigen des Innenraums oder manuellen Nachspülen der Siebe

Option HS
- Hebestation zum Abpumpen des Abwassers

Option P20
- Pumpendruckerhöhung auf 20 bar

Option PFR
- Stufenlos programmierbare Pumpendruckregelung

Option V1
- Ausrüstung zum Anschluss der Maschine an eine bauseitige Lüftung

Option V2
- Abluftventilator zum Absaugen der Aerosole am Programmende und bei geöffneter Waschraumtüre

Option V3
- Aerosolfilter zum Herausfiltern kleinster Tropfen aus der Abluft

Option W1
- Auffangwanne mit Gitterrost unter der Maschine, Höhe 100 mm

Option W2
- Auffangwanne mit Gitterrost unter der Maschine, nach Stahlwannenrichtlinie (StaWaR), Höhe 140 mm

Option WS
- Wassersplittung zum gezielten ableiten bestimmter Wasserphasen

Option WT
- Tropfenfang mit Gitterrost vor der Maschine, Höhe 30mm

Option Z1
- Zusatz Siebhalter zum Auswaschen von 2 Sieben nebeneinander

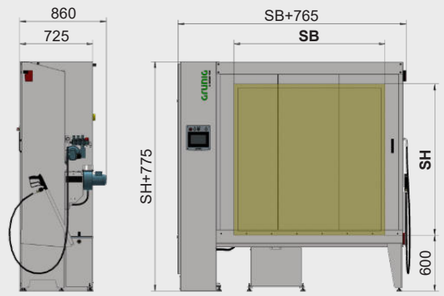
Option Z2
- Einsetzbare Siebauflage zum Auswaschen von 2 Sieben übereinander

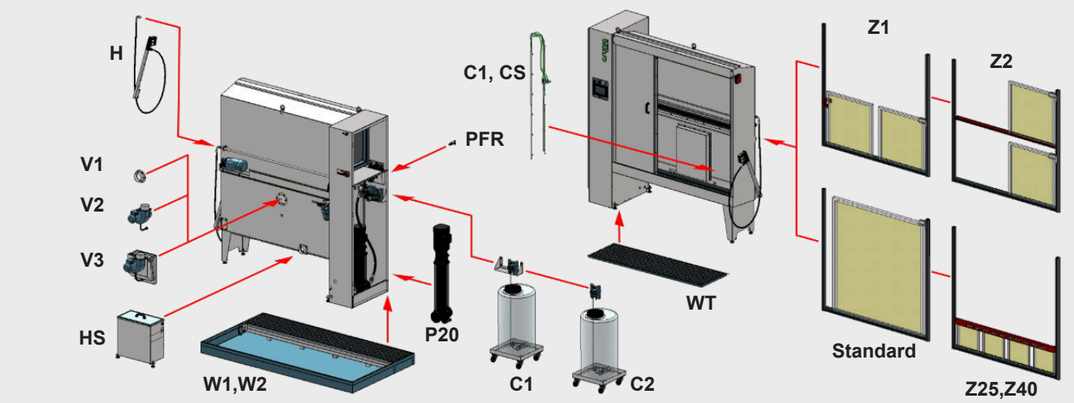
Option Z25
- Zusatz Siebhaltetraverse zum Auswaschen mehrerer Siebe nebeneinander (Rahmenprofile bis 25mm)

Option Z40
- Zusatz Siebhaltetraverse zum Auswaschen mehrerer Siebe nebeneinander (Rahmenprofile bis 40mm)

Modularität A1

Siebformat	Rahmenbreite (SB)	1000 - 2000 mm
	Rahmenhöhe (SH)	1500 mm
	Rahmenprofilhöhe	N/A
	Rahmenprofildicke	20 - 40 mm
Abmessungen	Breite	SB + 765 mm
	Höhe	2275 mm
	Tiefe	860 mm
Anschlüsse	Elektrisch	3 x 400 V / 50 Hz (3L+N+PE)
		3 x 220 V / 60 Hz (3L+PE)
	Druckluft (C1 / C2)	1/4" / 6 bar / 50 l/min
	Wasser	1" / 3 bar / 35 l/min
	Abwasser	ø90 mm / 35 l/min
	Abwasser (HS)	1" / 35 l/min
	Abluft	ø100 / 500 m³/h / 450 PA
	IT-Netzwerk	Ethernet / RJ45
Dauerschalldruckpegel		<75 dB (A)





Modularität A2

Siebformat	Rahmenbreite (SB)	1000 - 2000 mm
	Rahmenhöhe (SH)	1500 mm
	Rahmenprofilhöhe	N/A
	Rahmenprofildicke	20 - 40 mm
Abmessungen	Breite	SB + 765 mm
	Höhe	2275 mm
	Tiefe	860 mm
Anschlüsse	Elektrisch	3 x 400 V / 50 Hz (3L+N+PE)
		3 x 220 V / 60 Hz (3L+PE)
	Druckluft	1/4" / 6 bar / 50 l/min
	Wasser	1" / 3 bar / 35 l/min
	Abwasser	2" / 35 l/min
	Abluft	ø100 / 500 m³/h / 450 PA
	IT-Netzwerk	Ethernet / RJ45
Dauerschalldruckpegel		<75 dB (A)

