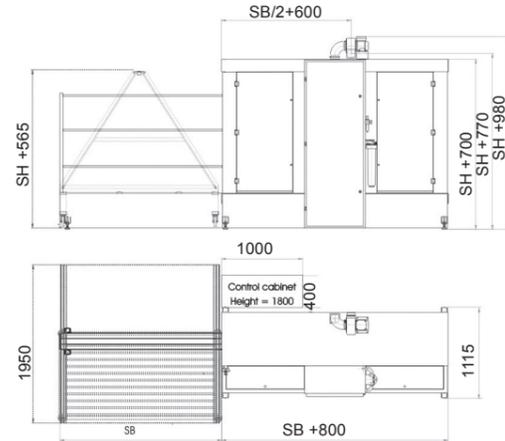


G-WASH 170

Sistema de limpieza modular IN-LINE

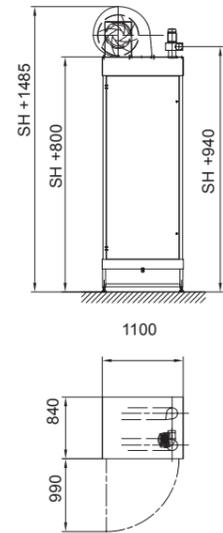
■ Opción G-WASH 190 (alimentador)

Si el cliente lo desea, la gama de instalaciones G-WASH 170 puede ser entregada con los alimentadores para la carga y la descarga automáticas de las pantallas. Estos alimentadores ofrecen una capacidad para colocar 10 pantallas y también pueden utilizarse como carillo de pantallas en el armario secador vertical de pantallas G-DRY 590 o en la máquina emulsionadora automática G-COAT 421.



■ Opción G-WASH 179 (módulo de soplado)

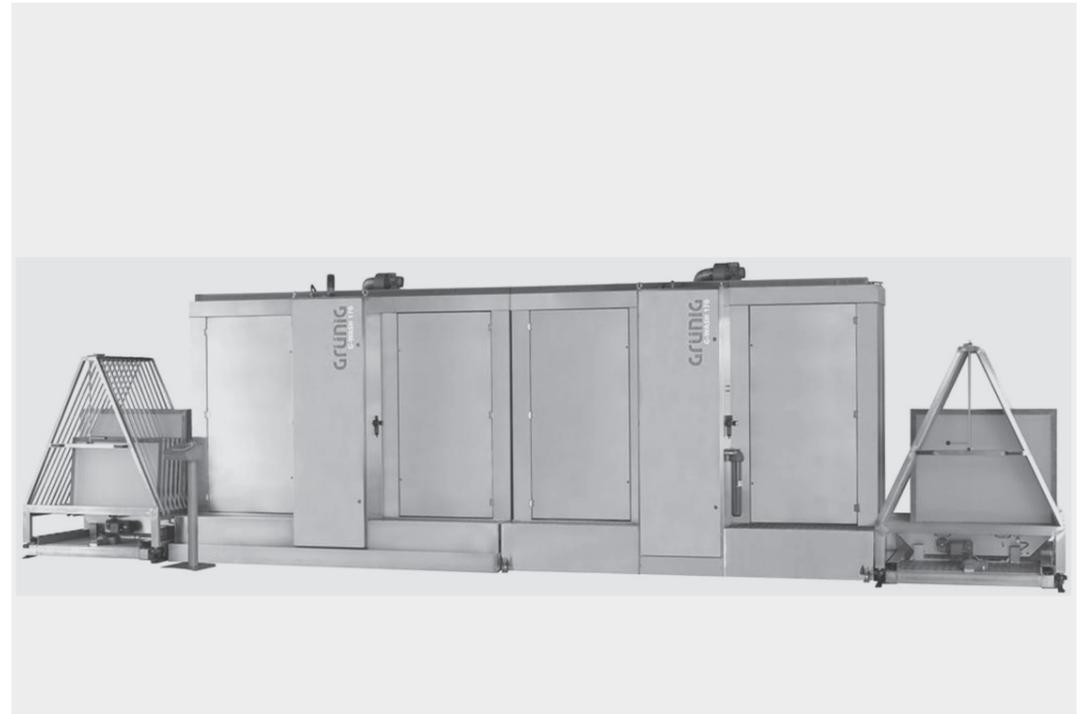
El módulo de soplado G-WASH 179 puede ser integrado en una instalación IN-LINE y combinado con los varios módulos del sistema de limpieza G-WASH 170. Las pantallas mojadas están eficazmente sopladas y previamente secadas. Gracias a esta eliminación del líquido residual, el tiempo de secado total puede reducirse considerablemente.



■ Instalación IN-LINE (modular): Limpieza - Secado preliminar - Control - Secado - Emulsionado - Secado - Descarga



La máquina G-WASH 170 es un sistema de limpieza modular IN-LINE que cumple con todas sus necesidades



G-WASH 170



La instalación cumple con las exigencias de la directiva EU para máquinas (conformidad CE)

Cambios técnicos quedan reservados

Todas las medidas en mm

Marzo 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

Sistema de limpieza modular IN-LINE

Características particulares:

- El nuevo concepto de máquinas IN-LINE diseñado por la empresa Grünig para asegurar una limpieza eficaz de las pantallas ofrece una gran cantidad de ventajas y nuevas posibilidades:
- Gran ahorro de gastos gracias a la optimización de procesos
- Alto grado de automatización
- Secuencias fiables de los procesos
- Concepto de máquina basándose en la última generación de productos de lavado para pantallas (productos químicos del tipo "ALL-IN-ONE")
- Flexibilidad máxima gracias a la construcción modular
- El concepto modular está basado sobre los siguientes módulos de construcción:
 - Sector de carga y descarga con mecanismo de accionamiento del transportador de cinta
 - Técnica alimentadora para carga y descarga
 - Sistema de tanque en varias ejecuciones
 - Cámara de proceso con toberas de pulverización en varias ejecuciones
 - Mecanismo de accionamiento para el avance automático de las pantallas
 - Panel de control con sistema de mando
- El nuevo concepto de máquina G-WASH 170 ha sido desarrollado especialmente para cumplir con las exigencias de la última generación de productos químicos del tipo "ALL-IN-ONE" (es decir, lavado y recuperado en un solo proceso) o de solventes con un punto de inflamación elevado de >55°C.
- Además, hemos tenido en cuenta el deseo de nuestros clientes de alcanzar un alto grado de automatización en el sector del lavado de pantallas.

- En las aplicaciones prácticas, el factor decisivo en cuanto a la configuración exacta de la instalación es el sistema de tinta multicolor utilizado por el cliente; es decir: las exigencias a cumplir no son las mismas para un sistema de colores basado en rayos ultravioletos, en solventes o en agua.
- El sistema de paso continuo está disponible en las siguientes versiones:
 - **G-WASH 171** Lavado de la tinta multicolor mediante un producto de lavado para pantallas (punto de inflamación >55°C)
 - **G-WASH 172** Desengrasado/Recuperado y enjuague de pantallas
 - **G-WASH 173** Lavado y recuperado en un solo proceso de trabajo (ALL-IN-ONE)
 - **G-WASH 174** Lavado y recuperado mediante varios productos químicos (método tradicional)
 - **G-WASH 175** Sistema de revelado y de desengrasado
 - **G-WASH 179** módulo de soplado
 - **G-WASH 190** Alimentador para 10 pantallas que puede utilizarse también como carro de pantallas.

Características especiales

- Construcción especial apropiada para productos químicos del tipo "ALL-IN-ONE"
- Estación de relleno automática para los productos químicos ALL-IN-ONE (opción M)
- Instalación completa de acero inoxidable V2A
- Sistema de toberas enteramente nuevo con oscilación vertical
- Circuitos separados para el agua de lavado y el agua de enjuague
- Función de arranque/parada automática para el transportador de cinta
- Concepto modular de la instalación permitiendo de cumplir con las necesidades individuales del cliente
- Carga manual o técnica alimentadora

Tamaño de pantallas	SB Anchura de pantalla mm	1500 - 5000
	SH Altura de pantalla mm	1400 - 2400
	Espesor del perfil mm	30- 55

Índice de opciones	B descarga modular
	F sistema de filtro
	M sistema mezclador
	G-WASH 190 alimentador

Alimentación de energía 3 x 400 V / 3 x 220 V / 50-60 Hz

Aire comprimido Valor de conexión Bar 6

Consumo de agua Valor de conexión 4 bar l/min 10

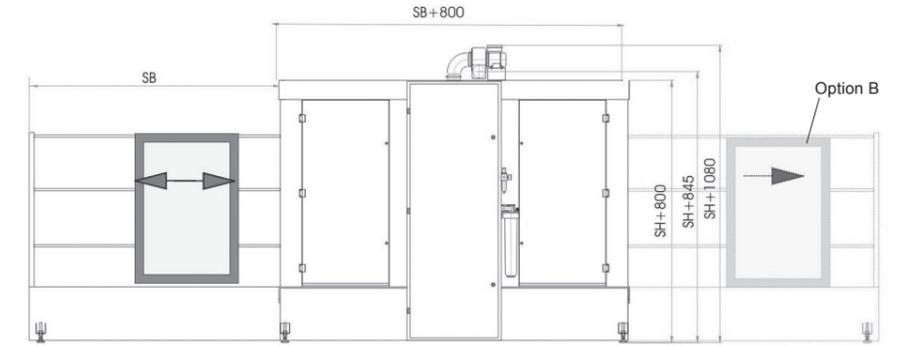
Nivel de presión sonora permanente dB (A) < 85

Cambios técnicos quedan reservados

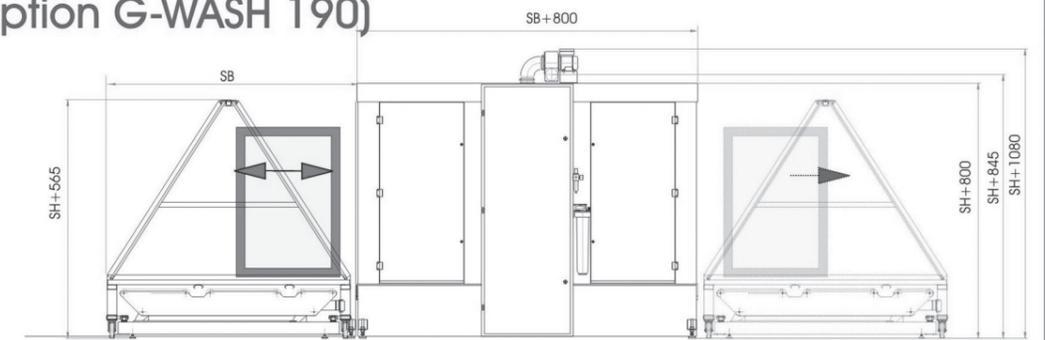
Marzo 08

Todas las medidas en mm

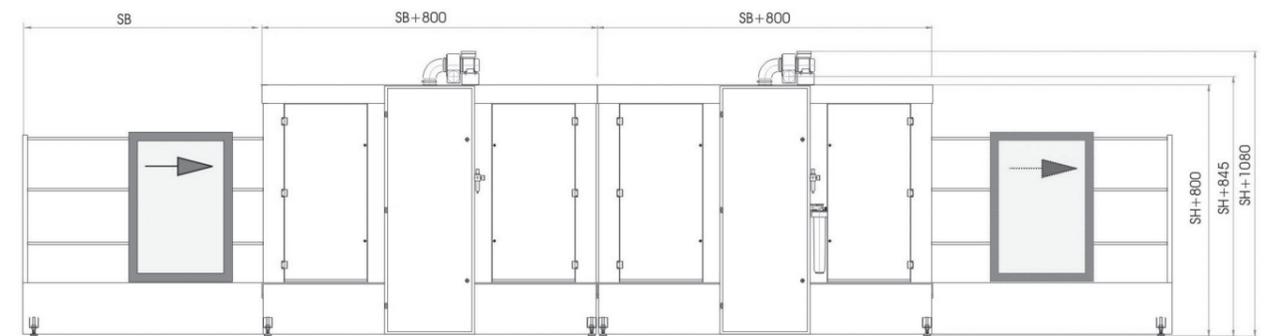
G-WASH 171 / 172 / 175 Con modul cargamento/descarga (option B)



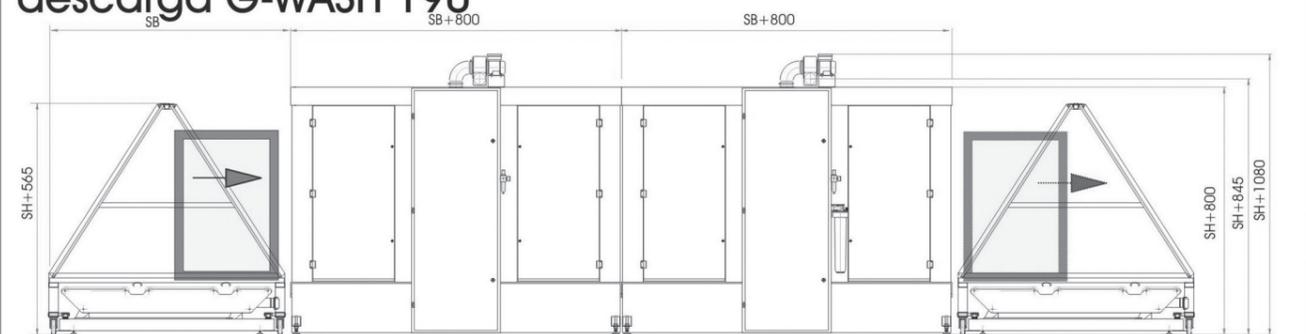
G-WASH 171 / 172 / 175 Con alimentador para cargamento/descarga (option G-WASH 190)



G-WASH 173 / 174 Con modul cargamento y descarga



G-WASH 173 / 174 Con alimentador para cargamento y descarga G-WASH 190



La instalación cumple con las la directivas EU para máquinas (conformidad CE)