

La máquina G-WASH 173 limpia las pantallas IN-LINE, de manera completamente automática, usando un producto ALL-IN-ONE



**G-WASH 173**

**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 173

## Limpieza de las pantallas con química ALL-IN-ONE



Terminal de mando



Opción M



Tobera

### Características particulares:

- Cabinas de lavado completamente cerradas
- Ningun escape de vapores de solvente durante el proceso de lavado
- La pérdida de solventes está limitada a un mínimo
- Alta flexibilidad gracias a una concepción modular
- Mejora retroactiva con tecnología de alimentación

### Módulo de carga

- Directamente después del proceso de impresión, las pantallas de diferentes tamaños pueden ser colocadas sobre el sector de carga. La longitud de carga puede ser escogida de modo que varias pantallas pueden colocarse al mismo tiempo.
- La cinta de transporte se pone automáticamente en marcha tan pronto como el programa deseado esté iniciado.

### Cabina de lavado

- En la cabina de lavado las pantallas están lavadas y pre-recuperadas en un solo proceso de trabajo.
- El lavado se efectúa mediante toberas de pulverización de V2A dispuestas de ambos lados.
- La química de limpieza ALL-IN-ONE que tiene que asegurar un punto de inflamación de  $>55^{\circ}\text{C}$  está utilizado en un sistema de circuito cerrado. No hay que olvidar que la química de limpieza compuesta de varios productos individuales tiene que adaptarse a las necesidades particulares de los utilizadores. Los tiempos de lavado y de reacción pueden ser programados.

### Recuperado alta presión

- Durante el proceso de recuperado alta presión, las pantallas están lavadas y previamente recuperadas en un solo proceso de trabajo, mediante toberas de pulverización alta presión de V2A.
- El agua del proceso alta presión se utiliza enteramente en un sistema de circuito cerrado. Está completada con agua limpia del último proceso de enjuague.

### Enjuague

- Al final del proceso de recuperado alta presión, las pantallas están enjuagadas con agua enteramente limpia. Para este proceso se utilizan toberas de pulverización de V2A baja presión dispuestas de ambos lados.

### Módulo de descarga

- Después del proceso de lavado, las pantallas son automáticamente puestas sobre el sector de descarga de donde pueden ser sacadas.

### Opción M (sistema mezclador)

- Para la instalación G-WASH 173 con química ALL-IN-ONE, recomendamos que utilicen un sistema mezclador automático. Este sistema suministra automáticamente la cantidad necesaria del producto de limpieza químico a la máquina, asegurando de este modo resultados irreprochables del proceso de trabajo. Hasta 3 productos químicos diferentes pueden utilizarse en forma de concentrado. Mediante bombas de dosaje, estos productos son mezclados con agua y después el líquido está conducido al tanque de la cabina de lavado. Desde luego, las proporciones de mezclado pueden adaptarse a las respectivas necesidades así como al sistema de tintas utilizado.

### Opción G-WASH 190 (sistema alimentador)

- Según se desee, la gama de instalaciones G-WASH 170 puede ser equipada de sistemas de alimentación permitiendo una carga y descarga automática. El sistema alimentador ofrece una capacidad de 10 pantallas y puede utilizarse también como carro de pantallas en la estufa vertical de pantallas G-DRY 590 o en la máquina automática de emulsionado G-COAT 421.

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

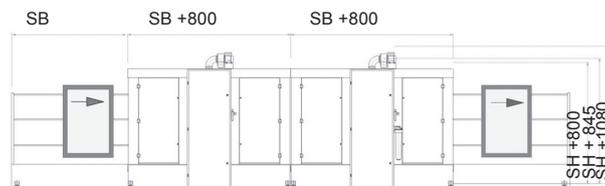
Índice de opciones	M Sistema mezclador
	G-WASH 190 alimentador

Alimentación en 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 Lt/min	25
-----------------	-------------------	--------------	----

Nivel de presión sonora		dB (A)	< 85
-------------------------	--	--------	------



La instalación cumple con las exigencias de la directiva EU para máquinas

Modificaciones técnicas reservadas

Marzo 08

Todas las medidas en mm