

La máquina G-WASH 105 permite alcanzar una considerable simplificación y automatización del proceso de lavado para pequeñas y medias pantallas



**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

## Máquina automática para el lavado de pantallas (EX)



Unidad de mando



Cámara de escurrido



Opción V



Tobera de pulverización

### Características particulares

- La G-WASH 105 sirve para el lavado automático de pantallas de serigrafía, para eliminar las tintas de impresión de las pantallas usando solventes. El punto de inflamación del solvente utilizado tiene que ser de  $>40^{\circ} \text{C}$ .
- Método de construcción con sistema de protección antiexplosión EX
- Construcción compacta requiriendo un mínimo de mantenimiento
- Exige muy poco espacio; no obstante, garantiza un manejo óptimo
- Carga lateral simple de las pantallas. Durante el proceso de lavado, la puerta está automáticamente cerrada con cerrojo
- Para pulverizar el solvente sobre ambas caras de la pantalla, se usa una bomba de membrana doble y toberas de chorro plano. Lavado sobre la superficie completa de ambas caras mediante tubos oscilantes con toberas.
- Toberas especiales de Grünig de V2A con tapa de servicio permitiendo una limpieza simple de las toberas
- Un tonel estandarizado de 200 litros puede colocarse rápidamente y sin problemas debajo de la instalación.
- Una cámara escurridora con una capacidad de 5 sitios de inserción permite al solvente residual de escurrirse de las pantallas limpiadas
- La máquina está equipada de una acometida de aire usado con válvula de conmutación para la cámara de lavado y de una acometida fija del aire usado de la cámara escurridora.
- El chasis de la lavadora de pantallas es una construcción soldada sólida de chapa de acero al cromo V2A.

### Programa

- Programa automático con tiempo de lavado ajustable

Formato de pantalla	SB Anchura de pantalla	mm	1000, 1250, 1500
	SH Altura de pantalla	mm	750, 1000, 1250
	Espesor del perfil de marco	mm	20 - 50
Opciones	V, T, M, W		
Tamaño exterior (con opción V)	Total anchura	mm	1005
	Total altura	mm	SH + 1400
	Total altura	mm	SH + 1590
	Total profundidad	mm	SL + 605
Valor de conexión eléctrica (con opción V)	Versión estándar sin conexión de alimentación eléctrica		
	3 x 400 V / 3 x 220 V / 50-60 Hz		
Aire comprimido	Valor de conexión	Bar	8
	Consumo de aire	m <sup>3</sup> /h	35
	Consumo de aire (opción T)	m <sup>3</sup> /h	70
Capacidad de la bomba de solvente	l /min.		50 - 80
Nivel de presión sonora	dB (A)		< 75

Modificaciones técnicas reservadas

Marzo 08

### Opción V

- Si el cliente lo desea, un ventilador (EX) para el aire usado está conectado a la máquina lavadora de pantallas. La conexión a la red eléctrica tiene que ser prevista por el cliente, fuera de la zona de protección contra las explosiones.
- El ventilador aspira continuamente los vapores del solvente proviniendo de la cámara escurridora.
- Una aspiración automática de los vapores de solvente también se efectúa al final del proceso y siempre y cuando la puerta de carga esté abierta.

### Opción T Secado mediante toberas de aire

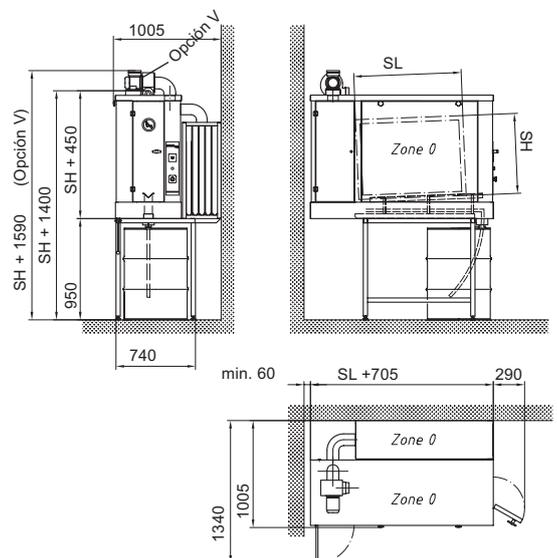
- Toberas de aire están instaladas de ambos lados de la puerta de carga. Esta solución garantiza un soplado eficaz de las gotas de solvente residuales al momento cuando las pantallas están sacadas de la máquina.

### Opción M

- Master-Frame diseñado para la recepción de 6 a 9 pantallas CD

### Opción W

- Bandeja empotrada en el suelo, de acero inoxidable V2A



Todas las medidas en mm



La máquina cumple con las directivas UE para máquinas (conformidad CE)