

La máquina G-WASH 150 marca una nueva pauta en lo que se refiere a la limpieza de cilindros de rotación



G-WASH 150

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 150

Sistema de lavado en línea para cilindros de rotación



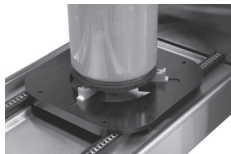
Cámara de lavado



Bomba de lavado



Manejo fácil



Cadena de transporte con plataforma de cilindro ajustable

Características particulares

- Sistema de lavado de paso automático para cilindros de rotación.
- Alimentación automática de los cilindros.
- Plataforma estable garantizando un transporte seguro de los cilindros de rotación.
- El prelavado y enjuague se efectúa en cámaras separadas.
- Tiempo de lavado programable.
- Bomba de lavado potente.
- Toberas especiales de Grünig diseñadas para un mantenimiento sin problemas y un rendimiento fiable.
- Sistema de soplado integrado.
- Sistema de aire de escape integrado.
- Construcción robusta de acero inoxidable V2A.
- El sistema cuasi no requiere ningún mantenimiento y es de muy fácil manejo.

Ejecución

- La máquina se compone de un módulo de prelavado y de un módulo de enjuague para eliminar las tintas de impresión, así como de un sistema de transporte para los cilindros de rotación.
- Cuatro cilindros de rotación de cualquier tamaño pueden colocarse sobre la estación de carga y están automáticamente conducidos al proceso de lavado.
- Tras acabar el proceso de lavado, se puede extraer los cilindros de la estación de descarga.
- Cada módulo de lavado está equipado de una cisterna de recirculación con un a capacidad de 200 litros, preparada para la conexión a los sistemas de filtraje externos.
- La máquina ha sido concebida para el funcionamiento con solventes con un punto de inflamación de 55° C.

- Para minimizar las pérdidas de producto de lavado, los cilindros de rotación están tratados con aire comprimido al interior y al exterior, al final del proceso de lavado.
- El sistema de aire de escape integrado minimiza la salida de aerosol en el ambiente de trabajo.

Opción W

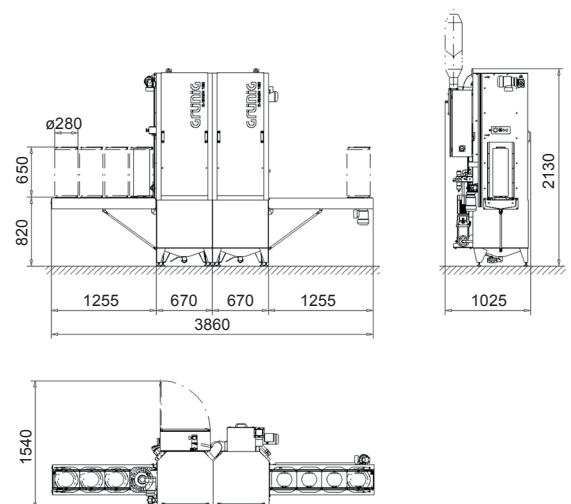
- Bandeja empotrada en el suelo, de acero inoxidable V2A

Opción V3A

- Filtro de carbón para sistema de evacuación



Formato de cilindro	Diámetro exterior	mm	max. 280
	Longitud	mm	max. 650
	Diámetro interior	mm	min. 60
Dimensiones	Longitud	mm	3860
	Ancho	mm	1025 / 1540
	Altura	mm	2370
Alimentación eléctrica	Voltaje	mm	3x400+N+PE
	Frecuencia	Hz	50
Aire comprimido	Presión	Bar	6
	Consumo	m3/h	90



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

Modificaciones técnicas reservadas

Febrero de 2018

Todas las medidas en milímetros