

La G-WASH 105 permet de simplifier et d'automatiser de façon substantielle le processus de lavage pour des écrans de petite et moyenne taille



**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

## Machine automatique à laver les cadres (EX)



Unité de commandé



Chambre d'égouttage



Option V



Buse de pulvérisation

### Caractéristiques particulières

- La G-WASH 105 a été conçue pour le lavage automatique d'écrans, afin d'éliminer les couleurs d'impression des écrans de sérigraphie à l'aide de solvants. Le solvant utilisé doit avoir un point d'inflammation de  $>40^{\circ}\text{C}$ .
- Méthode de construction protégée contre les explosions EX
- Construction compacte n'exigeant qu'un minimum d'entretien
- N'exige qu'un espace minimal, tout en permettant un maniement optimal
- Chargement latéral simple des écrans. Pendant le processus de lavage, la porte est automatiquement verrouillée
- Le solvant est pulvérisé des deux côtés à l'aide de buses à jet plan et une pompe à membrane double. Lavage sur la surface entière, à partir des deux côtés, par l'intermédiaire de tubes à buses oscillantes
- Buses spéciales Grünig en V2A avec couvercle de service facilitant le nettoyage des buses
- Un tonneau standardisé de 200 litres peut être facilement et simplement placé au-dessous de l'installation.
- Filtre pour les impuretés grossières dans le système de renvoi du solvant, permettant d'éliminer de grandes particules, des restes de ruban adhésif, etc.
- Une chambre d'égouttage avec une capacité de 5 places d'insertion permet un égouttage sûr des écrans nettoyés
- L'installation est équipée d'un raccordement pour l'air usé avec clapet de commutation pour la chambre de lavage et d'un raccordement fixe pour l'air usé de la chambre d'égouttage
- Le châssis de la machine de lavage pour écrans est une construction soudée solide en tôle d'acier chromé V2A

### Programme

- Programme automatique avec temps de lavage ajustable

### Option V

- Sur demande du client, un ventilateur (EX) pour l'air usé est raccordé à la machine de lavage pour écrans. Le raccordement électrique doit être effectué par le commettant, en dehors de la zone de protection EX.
- Le ventilateur aspire constamment les vapeurs de solvant en provenance de la chambre d'égouttage.
- Ces vapeurs de solvant sont également automatiquement aspirées à la fin du processus et lorsque la porte de chargement est ouverte.

### Option T Séchage avec des buses à air

- Sur les deux côtés de la porte de chargement, des buses à air sont installées. Cette solution permet un soufflage efficace du solvant restant au moment où les écrans sont sortis de la machine.

### Option M

- Master-Frame pour la réception de 6 à 9 écrans CD

### Option W

- Cuve encastrée dans le sol, en acier spécial V2A



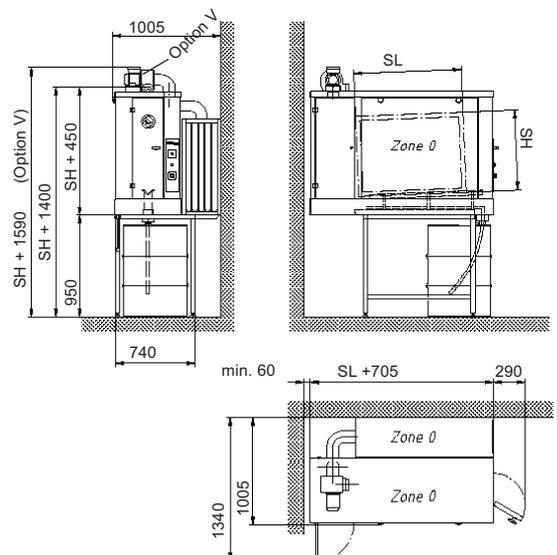
Format des écrans	SB Largeur d'écran	mm	1000, 1250, 1500
	SH Hauteur d'écran	mm	750, 1000, 1250
	Epaisseur du profil d'écran	mm	20 - 50
Options	V, T, M, W		
Dimensions extérieures	Largeur totale	mm	1005
	Hauteur totale	mm	SH + 1400
	(avec option V) Hauteur totale	mm	SH + 1590
	Profondeur totale	mm	SL + 605

Puissance connectée version standard  
sans raccordement d'alimentation électrique  
(avec option V) 3 x 400 V / 3 x 220 V / 50-60 Hz

Air comprimé	Puissance connectée	Bar	8
	Consommation d'air	m <sup>3</sup> /h	35
	Consommation d'air (option T)	m <sup>3</sup> /h	70

Capacité de pompage de solvant l/min 50 - 80

Niveau de pression acoustique permanent dB (A) < 75  
Sous réserve de modification techniques



Toutes les mesures en mm



La machine correspond aux directives de l'UE pour machines (conformité CE)