



Laveur de pistolet manuel - Version au sol

Modèle 40INOCLEANMANUS

Mode d'emploi



SGI – Spray Gun Import
11 rue des Prés de Lyon, 10600 La chapelle-Saint-Luc, France
03 25 75 33 14
www.sgi-france.com

1. Installation

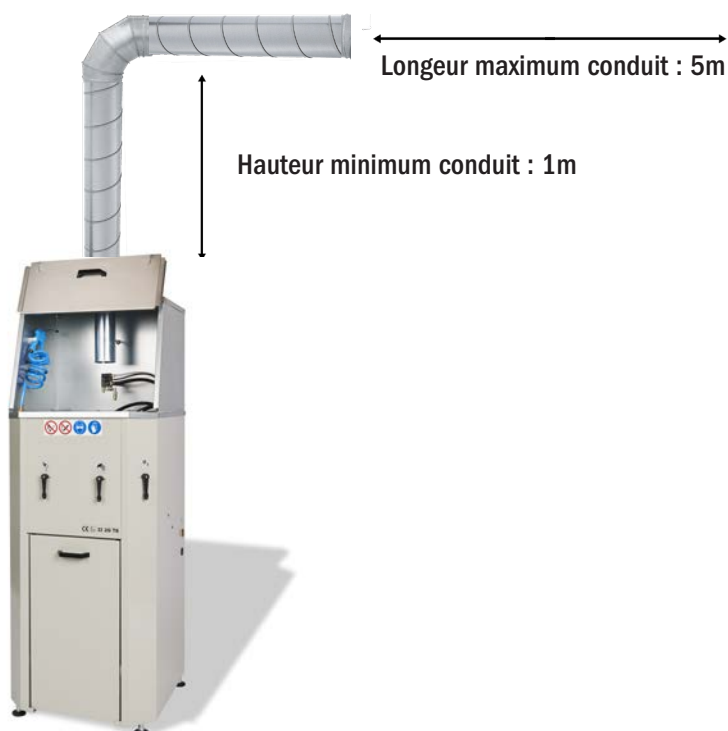
Le laveur de pistolets 40INOCLEANMANUS est conforme pour toute installation dans les ateliers de peinture. Etant conforme aux normes ATEX, Il peut être installé dans les zones 2 et 3.

1. Installer la machine dans un endroit propre.
2. La machine doit être alimentée en air comprimé filtré et exempt d'huile, à une pression de 6 bars max. Pour un fonctionnement optimal, une pression de 5 à 6 bars est recommandée.
3. Il est recommandé de purger le réseau d'air (poussière, eau, etc..) avant de brancher la machine.
4. Afin de prévenir tout risque d'électricité statique, assurez-vous de connecter le câble de masse situé à l'arrière de la machine à la terre.

Cheminée d'extraction

Le diamètre de la cheminée d'extraction est de 76mm ext.

Assurez-vous de relier l'extracteur à un **conduit droit et vertical de 1m minimum**.



ATTENTION : LA GARANTIE DE LA MACHINE PEUT ÊTRE AFFECTÉE SI VOUS NE BRANCHEZ PAS VOTRE MACHINE SUR UN RÉSEAU D'AIR PARFAITEMENT PROPRE ET PROTÉGÉ DE TOUTES IMPURETÉS.

Arrivée d'air

Si ce n'est déjà fait, visser l'embout fourni à l'endroit prévu à cet effet (sur le côté droit du laveur).



Mise en place des produits de nettoyage dans le laveur

a. Nettoyage avec produits non classés : mode en re-circulation

1. Utiliser un bidon de 20 litres de produit de nettoyage non classé.
2. Ouvrir la façade basse de la machine en la tirant vers le haut et placer le bidon.
3. Insérer les 3 tuyaux dans le bidon comme indiqué ci-dessous.
4. Refermer la façade basse.



b. Nettoyage avec produits classés : mode volume compensé

1. Utiliser un bidon de 20 litres de produit de nettoyage neuf (bidon 1)
2. Utiliser un bidon de 20 litres vide et le remplir à environ au tiers de produit neuf (bidon 2)
 - Le bidon 1 contient du produit de nettoyage propre, dédié au rinçage uniquement par l'injecteur, qui s'écoulera alors dans le bidon 2.
 - Le bidon 2 est dédié au lavage par la brosse. Le produit est pompé dans ce bidon et retourne dans ce même bidon.
 - Une fois le bidon 1 vide, le 2 est théoriquement plein. Il est alors temps de remplacer le produit. Réitérer alors l'opération de transvasement comme indiqué précédemment.
3. Ouvrir la façade basse de la machine en la tirant vers le haut et placer les 2 bidons.
4. Insérer le tuyau de rinçage (petit tuyau) dans le bidon de produit propre (bidon 1)
5. Insérer le tuyau d'aspiration de la pompe pour la brosse, celui d'aspiration pour la pompe pour le lavage automatique et le tuyau d'écoulement dans le bidon 2 .
5. Refermer la façade basse.



AVERTISSEMENT: LES TUYAUX D'ASPIRATION SONT MONTÉS AVEC DES FILTRES À MAILLES EN ACIER INOXYDABLE, L'UTILISATION DE LA MACHINE SANS LES FILTRES D'ASPIRATION INSTALLÉS PEUT CAUSER DES DOMMAGES À LA MACHINE ET AFFECTER VOTRE GARANTIE. SI LES FILTRES SONT ENDOMMAGÉS OU BOUCHÉS, ASSUREZ-VOUS QU'ILS SOIENT REMPLACÉS.

2. Utilisation

Présentation du panneau de contrôle



a. Lavage manuel du pistolet

- 1.Ouvrir la porte du laveur (fig.1)
- 2.Démonter (fig.2) et s'assurer que la vanne est en position fermée (fig.3)
- 3.Tourner la commande brosse de lavage (fig.4)
- 4.Nettoyer le pistolet (fig.5) et le godet (fig.6) avec la brosse qui est désormais alimentée en produit de nettoyage (fig.5)



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3 - Vanne Ouverte



Fig. 3 - Vanne Fermée



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

b. Rinçage manuel du pistolet

1. Positionner le canal de peinture sous l'injecteur Venturi et ouvrir la gâchette du pistolet à fond (fig. 1)
2. Tourner la commande d'injecteur de rinçage  (fig. 2)
3. Une fois le rinçage terminé, sécher le pistolet et le canal de peinture à l'aide de la soufflette (fig.3)



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

c. Rinçage manuel du godet

1. Positionner le godet sous l'injecteur (fig.1)
2. S'assurer que la vanne interne d'alimentation produit est en position ouverte (fig.2)
3. Tourner la commande brosse de lavage  (fig.3)
4. Rincer le godet et son couvercle



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

3. Maintenance

A chaque utilisation ou en fin de journée :

- Passer la brosse alimentée en produit sur les parois intérieures du compartiment de lavage

A chaque changement de bidon :

- Vérifier et nettoyer si nécessaire la crépine de filtration du tuyau d'alimentation. La changer si nécessaire.

Ne jamais faire fonctionner l'appareil sans crépine de filtration.

Une fois par an :

- Vérifier les injecteurs de produit du compartiment de lavage
- Ajouter deux gouttes d'huile pour outils pneumatiques côté air des deux pompes à l'intérieur de la machine
- Vérifier la propreté et la trappe à eau, les vider et nettoyer si nécessaire.

Un mauvais entretien peut provoquer un blocage de la machine.

3. Déclaration de conformité



Declaration of conformity

Model(s): SGI1000 – SGI100D – SGI2000 – SGI2000D – UC2006M

This product complies with the following European Community Directives:

2006/42/EC Machinery Directive
2010/75/EU IED Directive
2014/34/EU ATEX Directive

The following standard was used to verify compliance with the directives:

EN / ISO 80079-36 EN / ISO 80079-37
Note: Checked requirements of harmonized standards
Certified to Atex standards.
Certificate Number: SIRA 03ATEX5252

EC Notified Body: not applicable


Approved By: _____ **Date:** 21/02/2020
Director (Signed)

MR ANTHONY PLANT

Director (Printed) **Date:** 21/02/2020

Unic International (U.K.)
Colwick Road
Nottingham
ENGLAND

Tel: +44 (0) 115 9474000
Fax: +44(0) 115 9506666