

LIGNE DE FLOCAGE DE PROFILÉS



Groupe de machines à floquer - mod. F-01-800



Les **Machine à floquer mod. FR1/R** peuvent être utilisés indépendamment ou combinés, soit avec un ou plusieurs modules, afin d'obtenir des vitesses de flochage plus élevées, soit avec un module Flocking Machine. FR/ESP pour le flochage des profils de contre-dépouille.

Le module comprend

- **Générateur électrostatique mod. GE-100-3**

Une section de distribution de flochage, consistant en une trémie de flochage longitudinale contenant une brosse rotative. La brosse est opposée à un cadre en treillis métallique qui peut être facilement retiré pour le nettoyage. La vitesse de rotation des brosses est réglable et un système motorisé permet de régler la hauteur de la trémie par rapport au profil.



- Une section de récupération et de recirculation des flocons, composée d'un collecteur de flocons installé dans la partie inférieure de la machine et équipé d'un convoyeur à vis qui ramène les flocons vers la trémie de flochage. Le niveau du flocon dans la trémie et le collecteur est mesuré et contrôlé par des capteurs. L'appareil doit être raccordé à un groupe d'aspiration approprié.

- Systèmes de sécurité :

- Fenêtres scellées en aluminium et en verre placées à l'avant et à l'arrière. L'unité est dépressurisée afin d'éviter la pollution des flocons et de protéger l'opérateur du champ électrostatique.
- Système de mise à la terre automatique, déchargeant la haute tension à la terre lorsque le générateur est éteint ou lorsque les fenêtres sont ouvertes.

- Un opérateur de panneau de contrôle embarqué.



Member of CISO Federation

RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001

GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION



AIGLE

LIGNE DE FLOCAGE DE PROFILÉS



- Groupe de recirculation - Mod. FC

Le groupe de flocage est relié à un filtre vertical et à un cyclone. Filtre moyen : feutre de polyester aiguilleté avec revêtement antistatique et revêtement de surface microporeux.

- Filtre en tôle robuste avec porte d'accès pour inspection
- Sacs filtrants montés à l'avant
- Un système de nettoyage comprenant : des vannes à diaphragme, des tuyaux de soufflage, un réservoir d'air comprimé avec un manomètre différentiel, graduation 400-500 KPa. et à la base, une trémie de collecte des poussières avec raccord à bride et support
- Un filtre pour des niveaux de vide jusqu'à 5 KPa. et des niveaux de pression allant jusqu'à 3 KPa.
- Entrée d'air pour la poussière et sortie d'air propre avec raccordement à bride

- Une cabine climatisée.

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur utile de flocage	150 mm
Longueur du champ électrique	800 mm
Alimentation électrique	400 V/50 Hz/triphasé
Puissance installée	2,5 kW

