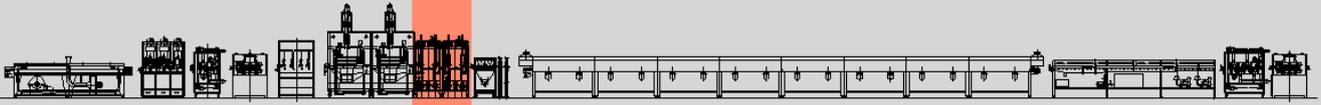


LIGNE DE FLOCAGE DE PROFILÉS



Machine de flocage électropneumatique - mod. FR/ESP

Les **Machine de flocage électropneumatique mod. FR/ESP** est conçu pour le flocage de profils avec contre-dépouilles.

Il s'agit d'une unité modulaire qui est normalement insérée à côté de la machine de flocage avec trémie et avant le système de pré-nettoyage des profilés. Il est utilisé pour la production à grande vitesse et/ou pour les profils ayant de grandes surfaces à floquer; ils sont parfois montés par paires.

Par conséquent, l'unité permet le flocage de sections de profilés à contre-dépouille très complexes.

La machine est composée de

- **Groupe de conditionnement/ dosage:** il s'agit d'un conteneur spécial situé dans la partie inférieure de la machine. Deux vis motorisées équipées de deux variateurs de vitesse sont placées à sa base; elles alimentent en flocons de façon constante et réglable deux mélangeurs air/flocons. Un dispositif de dispersion à l'intérieur du conteneur empêche la formation de ponts de flocons. Le mélange air/flocage est obtenu à l'aide d'un ventilateur spécial. Le flocon est transporté par deux tuyaux flexibles jusqu'aux deux groupes de pulvérisation situés dans la partie supérieure de la machine.

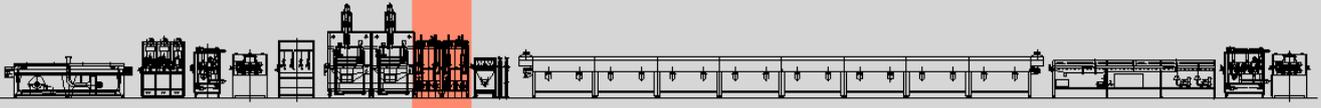


Member of CISQ Federation

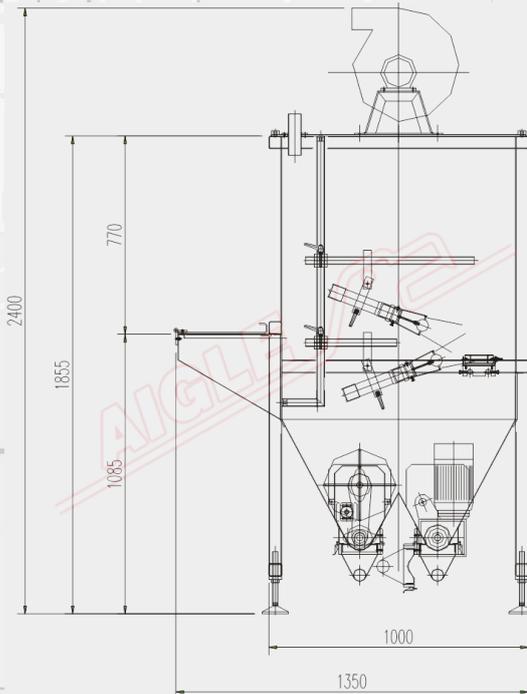


AIGLE

LIGNE DE FLOCAGE DE PROFILÉS



- Groupe de **pulvérisation**: chaque groupe est constitué d'un pistolet spécial relié à un générateur électrostatique (tension variable 0÷50.000 volts) et monté sur des supports orientables. Les pistolets sont donc facilement réglables et permettent ainsi de floquer facilement toutes les parties des profilés. Les canons sont également disponibles avec des sorties circulaires et ovales: il peut y avoir des besoins particuliers en fonction des sections des profils qui rendent nécessaire l'utilisation de canons différents, car il peut y avoir des zones où il est difficile pour le troupeau d'accéder. L'unité est entièrement scellée et dépressurisée afin d'éviter la pollution par les flocons.



Le système de mise à la terre automatique décharge une haute tension à la terre lorsque le générateur est éteint ou que les fenêtres sont ouvertes.

L'appareil doit être raccordé à une unité d'aspiration appropriée.

La machine de flocage est équipée de grandes fenêtres qui facilitent l'accès pour le nettoyage et l'entretien.

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation électrique	400V/50 Hz/triphasé
Puissance installée	5 kW
Air comprimé	7±1 Kg/cm ² .

Member of CISQ Federation

