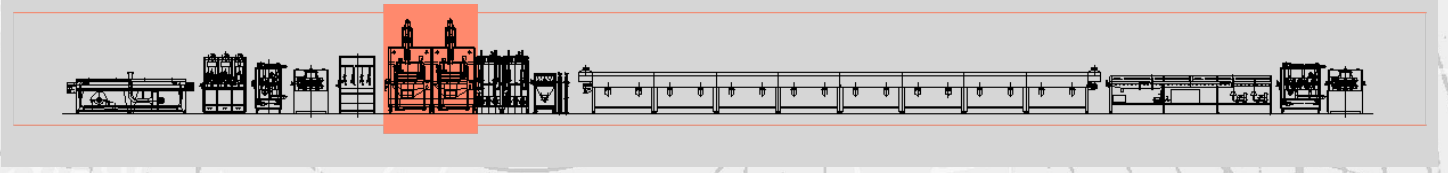
LÍNEAS DE FLOCADO DE PERFILES



Grupo de máquinas de flocado - mod. F-01-800







El **Máquina de flocado mod. FR1/R** pueden utilizarse de forma independiente o combinadas, ya sea con un módulo o más, para obtener velocidades de flocado superiores, o con una flocadora mod. FR/ESP para el flocado de perfiles socavados.

El módulo incluye:

- **Generador electrostático mod. GE-100-3**

Una sección de distribución de flocado, compuesta por una tolva de flocado longitudinal que contiene un cepillo giratorio. El cepillo se opone a un armazón de malla metálica que puede retirarse fácilmente para su limpieza. La velocidad de rotación del cepillo puede ajustarse y un sistema motorizado permite ajustar también la altura de la tolva en relación con el perfil.

- Una sección de recuperación y recirculación del flock, que consiste en un colector del flock instalado en la sección inferior de la máquina y equipado con un tornillo transportador que transporta el flock de vuelta a la tolva de flocado. El nivel de flock dentro de la tolva y el colector se mide y controla mediante sensores. La unidad debe conectarse a un grupo de aspiración adecuado.
- Sistemas de seguridad:
- Ventanas selladas de aluminio y cristal situadas en los laterales delantero y trasero. La unidad está despresurizada para evitar la contaminación por el flock y proteger al operario del campo electrostático
- Sistema automático de puesta a tierra, que descarga la alta tensión a tierra cuando se apaga el generador o cuando se abren las ventanas
- Un operador del panel de control de a bordo.

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it



Member of CISQ Federation

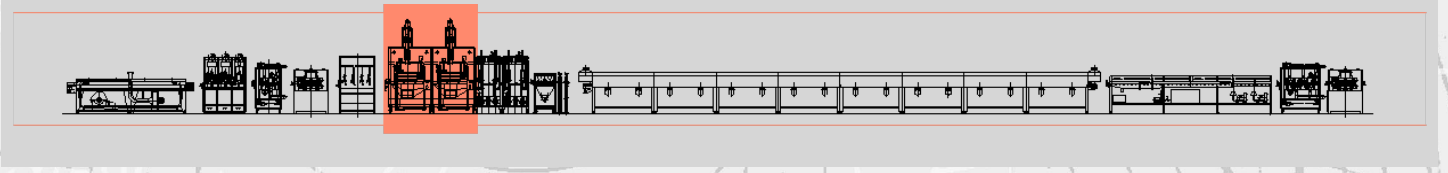
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001

GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it

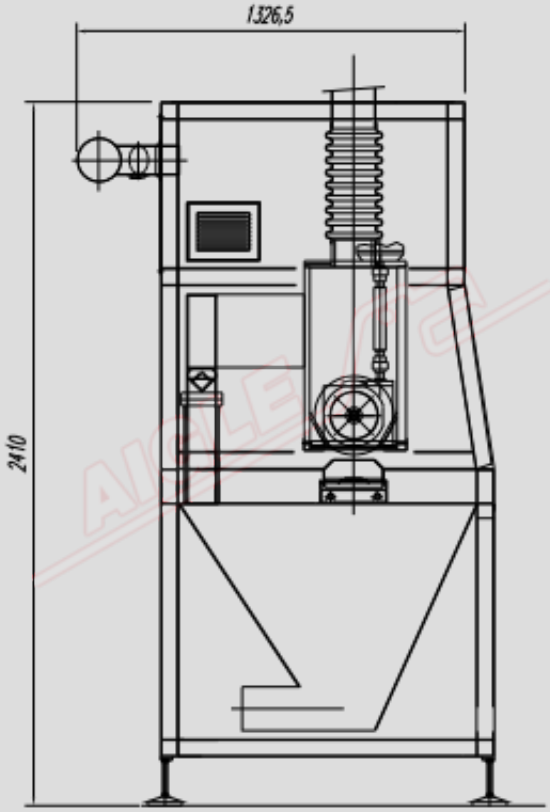
LÍNEAS DE FLOCADO DE PERFILES



- **Grupo de recirculación – Mod. FC**

El grupo de floculación está conectado a un filtro vertical y a un ciclón. Filtro medio: fieltro de poliéster punzonado con revestimiento antiestático y revestimiento de superficie microporosa.

- Filtro en chapa resistente con puerta de acceso para inspección
- Bolsas filtrantes montadas en la parte delantera
- Un sistema de limpieza que incluye: válvulas de diafragma, tubos sopladores, depósito de aire comprimido con un manómetro de presión diferencial, graduación de escala 400-500 KPa. y en la parte inferior una tolva de recogida de polvo con conexión de brida y soporte
- Un filtro para niveles de vacío de hasta 5 KPa. y niveles de presión de hasta 3 KPa.
- Toma de aire para polvo y salida de aire limpio con conexión de brida
- Una cabina con aire acondicionado.



DATOS TÉCNICOS	
Anchura útil de flocado	150 mm
Longitud del campo eléctrico	800 mm
Alimentación eléctrica	400 V/50 Hz/trifásica
Potencia instalada	2,5 kW

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it