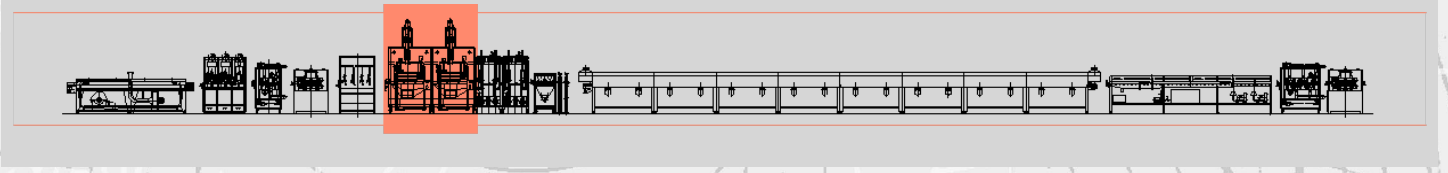
PROFILBEFLOCKUNGSANLAGE



Beflockung Maschinengruppe - mod. F-01-800







Die **Beflockung Maschine mod. FR1/R** können unabhängig voneinander oder in Kombination mit einem oder mehreren Modulen verwendet werden, um höhere Beflockungsgeschwindigkeiten zu erzielen, oder mit einem Beflockungsmaschinenmodul. FR/ESP für die Beflockung von hinterschnittenen Profilen.

Das Modul umfasst:

- **Elektrostatischer Generator mod. GE-100-3**

Ein Flockverteilungsabschnitt, bestehend aus einem länglichen Beflockungstrichter mit einer rotierenden Bürste. Die Bürste steht einem Drahtgitterrahmen gegenüber, der zur Reinigung leicht abgenommen werden kann. Die Rotationsgeschwindigkeit der Bürste kann eingestellt werden, und ein motorisiertes System ermöglicht auch die Einstellung der Trichterhöhe im Verhältnis zum Profil.

- Eine Rückgewinnungs- und Rezirkulationsabteilung, bestehend aus einem Flockensammler im unteren Teil der Maschine, der mit einer Förderschnecke ausgestattet ist, die den Flock zurück in den Beflockungstrichter transportiert. Der Füllstand der Beflockung im Trichter und im Sammelbehälter wird durch Sensoren gemessen und kontrolliert. Das Gerät muss an eine geeignete Sauggruppe angeschlossen werden.
- Sicherheitssysteme:
- Versiegelte Aluminium- und Glasfenster an den Vorder- und Rückseiten. Das Gerät ist drucklos, um eine Verschmutzung der Flocken zu verhindern und den Bediener vor dem elektrostatischen Feld zu schützen.
- Automatisches Erdungssystem, das die Hochspannung zur Erde ableitet, wenn der Generator ausgeschaltet wird oder wenn die Fenster geöffnet werden
- Ein fahrzeugseitiger Bediener der Schalttafel.

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



Member of CISQ Federation

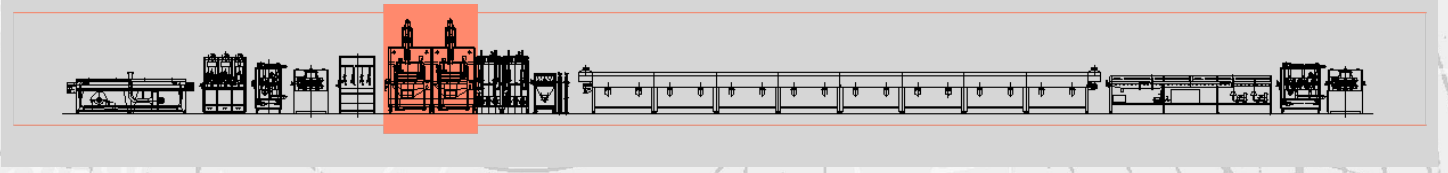
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001

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

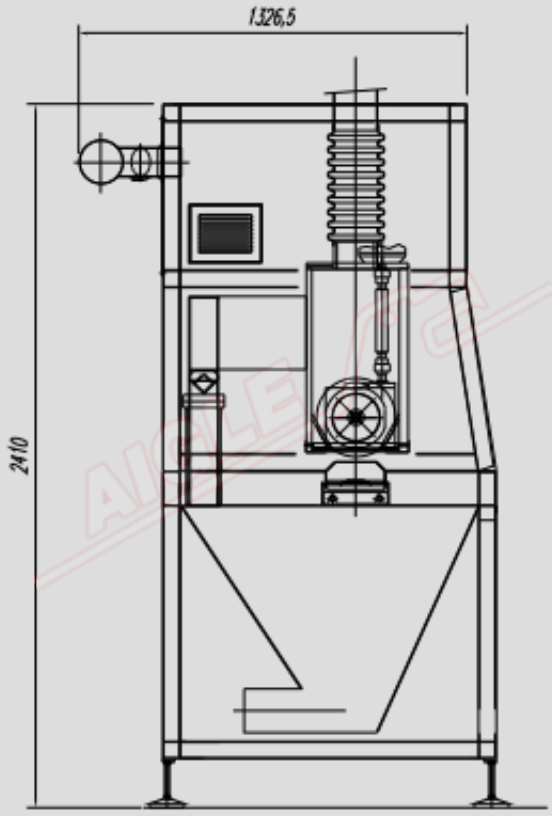
PROFILBEFLOCKUNGSANLAGE



- **Gruppe Rezirkulation – Mod. FC**

Die Beflockungsgruppe ist mit einem Vertikalfilter und einem Zyklon verbunden. Filtermedium: vernadelter Polyesterfilz mit antistatischer Beschichtung und mikroporöser Oberflächenbeschichtung.

- Filter in stabilem Blech mit Zugangstür für Inspektion
- Vorne montierte Filtersäcke
- Ein Reinigungssystem mit: Membranventilen, Rohrgebläsen, Drucklufttank mit Differenzdruckmesser, Skaleneinteilung 400-500 KPa. und unten ein Staubsammeltrichter mit Flanschverbindung und Halterung
- Ein Filter für ein Vakuum von bis zu 5 KPa. und Druckstufen bis zu 3 KPa.
- Luftansaugung für Staub und Reinluftauslass mit Flanschanschluss
- Eine Kabine mit Klimaanlage.



TECHNISCHE DATEN	
Nutzbare Beflockungsbreite	150 mm
Länge des elektrischen Feldes	800 mm
Stromversorgung	400 V/50 Hz/dreiphasig
Installierte Leistung	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