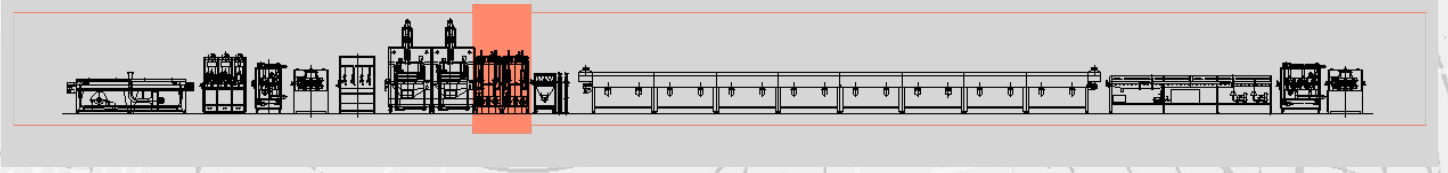
PROFILBEFLOCKUNGSANLAGE



Elektropneumatische Beflockungsmaschine - mod. FR/ESP



Die **Elektropneumatische Beflockungsmaschine mod. FR/ESP** ist für die Beflockung von Profilen mit Hinterschneidungen konzipiert.

Es handelt sich um eine modulare Einheit, die normalerweise neben der Beflockungsmaschine mit Trichter und vor dem Profilvorreinigungssystem eingesetzt wird. Sie werden für die Hochgeschwindigkeitsproduktion und/oder für Profile mit großen zu beflockenden Flächen verwendet; sie werden manchmal paarweise montiert.

Daher ermöglicht das Gerät die Beflockung von sehr komplexen hinterschnittenen Profilabschnitten.

Die Maschine besteht aus:



- **Behälter-/ Dosiergruppe**: Es handelt sich um einen speziellen Flockbehälter, der sich im unteren Teil der Maschine befindet. An der Basis befinden sich zwei motorisierte Schnecken mit zwei Geschwindigkeitsreglern, die den Flock in konstanter und einstellbarer Weise zu zwei Luft-/ Flockmischern führen. Eine Streuvorrichtung im Inneren des Behälters verhindert die Bildung von Flockungsbrücken. Das Luft/ Flock-Gemisch wird mit einem speziellen Ventilator erzeugt. Die Beflockung wird durch zwei flexible Rohre bis zu den beiden Sprühgruppen im oberen Teil der Maschine transportiert.

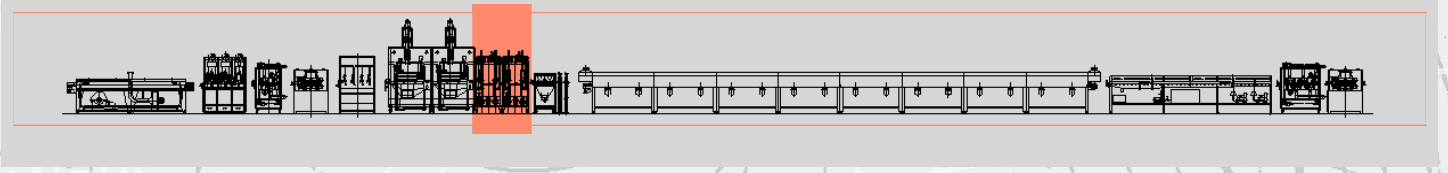
Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001

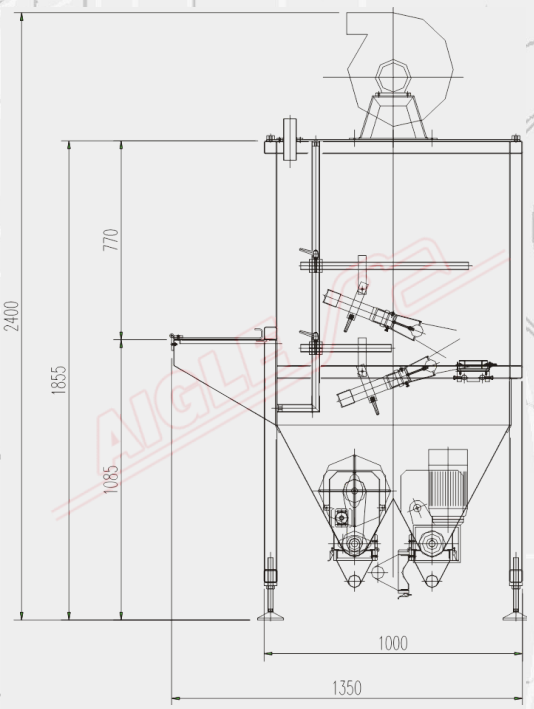
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

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

PROFILBEFLOCKUNGSANLAGE





- **Sprühgruppe**: Jede Gruppe besteht aus einer Spezialpistole, die mit einem elektrostatischen Generator (0÷50.000 Volt variable Spannung) verbunden ist und auf ausrichtbaren Trägern montiert ist. Die Pistolen sind dann leicht einstellbar und gewährleisten so eine einfache Beflockung aller Teile der Profile. Die Kanonen sind auch mit runden und ovalen Ausgängen erhältlich: Es kann spezielle Anforderungen geben, die durch die Profile gegeben sind, die es notwendig machen, mit verschiedenen Kanonen zu beflocken, da es Bereiche geben kann, wo es für die Herde schwierig ist, Zugang zu erhalten. Die Einheit ist vollständig versiegelt und drucklos, um eine Verschmutzung der Herde zu verhindern.

Das automatische Erdungssystem entlädt eine hohe Spannung zur Erde, wenn der Generator ausgeschaltet wird oder die Fenster geöffnet werden.

Das Gerät muss an eine geeignete Absauganlage angeschlossen werden.

Die Beflockungsmaschine ist mit großen Fenstern ausgestattet, die einen einfachen Zugang für Reinigung und Wartung ermöglichen.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	400V/50 Hz/dreiphasig
Installierte Leistung	5 kW
Druckluft	7±1 Kg/cm²

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