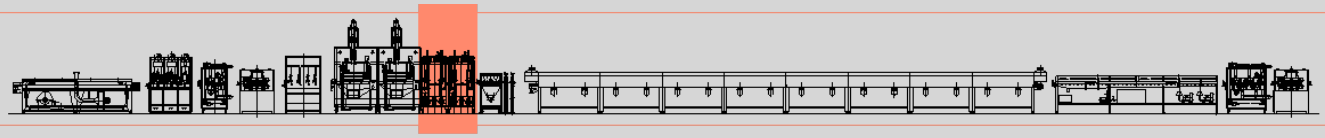
LINEA FLOCCAGGIO PROFILI



Floccatrice Elettro-Pneumatica - mod. FR/ESP

La **Floccatrice Elettro-Pneumatica mod. FR/ESP** è indicata per il floccaggio di profili sottosquadra.

Si tratta di un'unità modulare che viene normalmente inserita a valle delle floccatrici a tramoggia e prima del sistema di prepulizia del profilo. Per velocità di produzione elevate e/o per profili con ampie aree da floccare vengono talvolta inseriti due moduli.

L'unità consente quindi di floccare sottosquadra profili a sezione anche molto complessa.

La macchina è composta da:

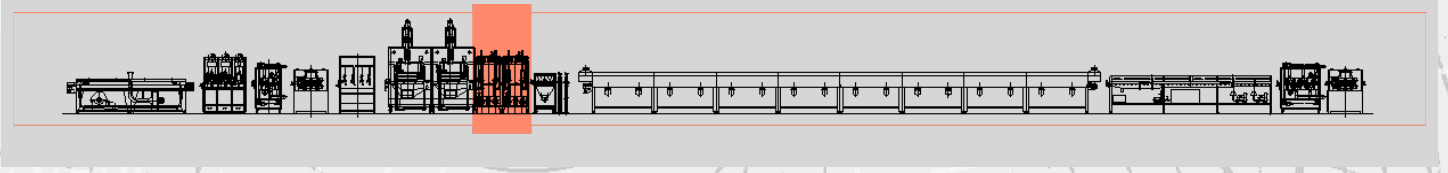
- **Gruppo di dosaggio/ contenimento**: consiste in uno speciale contenitore di flock situato nella parte inferiore della macchina, alla cui base vi sono due spazzole con variatore di velocità, le quali inviano flock ai miscelatori flock/ aria in maniera costante e regolabile. Un dispositivo rompi-ponte all'interno del contenitore previene la formazione di "ponti" nel flock. La miscelazione aria/ flock si ottiene tramite uno speciale ventilatore e il trasporto del flock ai due gruppi di spruzzatura situati nella parte superiore della macchina è effettuato tramite tubi flessibili.

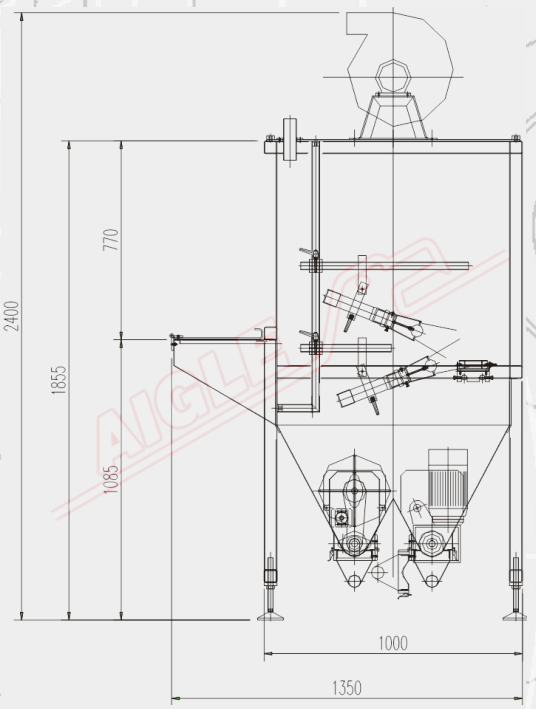
Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

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

LINEA FLOCCAGGIO PROFILI





- **Gruppo di spruzzatura**: ciascun gruppo consiste in una speciale pistola collegata ad un generatore elettrostatico (tensione variabile 0÷50,000 Volt) ed è montato su supporti orientabili. Le pistole sono, quindi, facilmente orientabili e garantiscono in questo modo di poter floccare agevolmente tutte le parti del profilo. Sono anche disponibili pistole con uscita circolare e ovale: vi sono infatti particolare esigenze date dalla sezione del profilo, che rendono necessario floccare in aree di difficile accessibilità per il flock. La macchina è completamente sigillata ed è posta in depressurizzazione per evitare dispersione di flock.

Il sistema di messa a terra automatico scarica l'alta tensione non appena il generatore si spegne o le finestre vengono aperte.

L'unità deve essere collegata ad un apposito gruppo di aspirazione.

La floccatrice è dotata di ampie finestre che consentono un facile accesso per le operazioni di pulizia e manutenzione.

TECHNICAL DATA

Alimentazione	400 V/50 Hz/trifase
Potenza installata	5 kW
Aria compressa	7±1 Kg/cm²

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