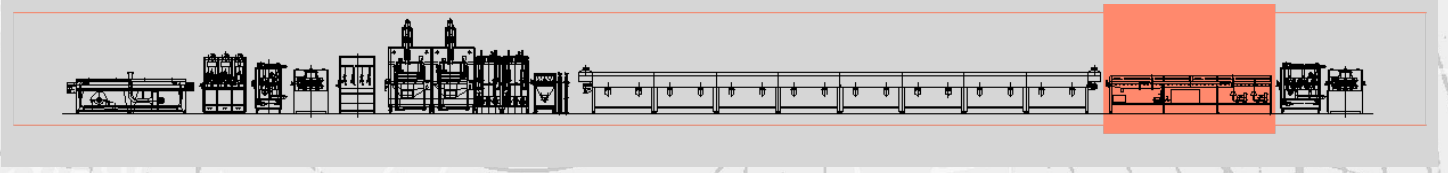
# LINEA FLOCCAGGIO PROFILI



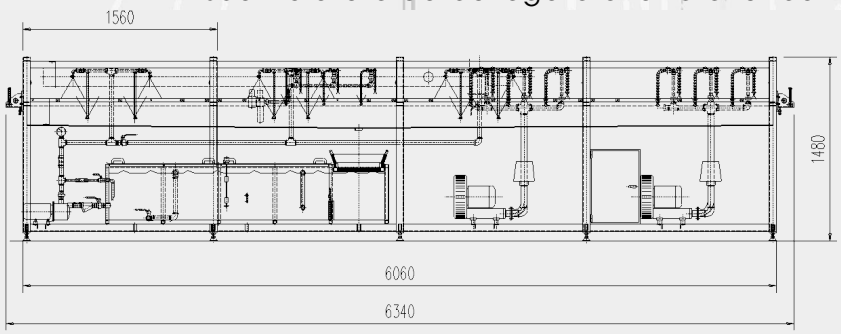
## Unità di Pulizia e Raffreddamento - mod. WCP6

L'**Unità di Pulizia e Raffreddamento mod. WCP6** è divisa in tre sezioni:

- Raffreddamento e pulizia ad acqua: una serie di ugelli in posizione appropriata spruzza uniformemente acqua nebulizzata sul profilo, rimuovendone così il flock in eccesso e abbassandone rapidamente la temperatura per effetto dell'evaporazione.
- Pulizia ad aria compressa: una serie di ugelli soffianti alimentati ad aria compressa rimuove l'acqua residua ed il flock in eccesso, pulendo e raffreddando ulteriormente il profilo.
- Asciugatura: ugelli più larghi, alimentati da due unità soffianti, convogliano aria sul profilo asciugandolo definitivamente.

L'unità è composta da:

- Struttura in acciaio inossidabile con rullini folli per guidare il profilo.
- Chiusura della parte superiore con pannelli in policarbonato, per facilitare l'accesso e l'ispezione.
- Vasca di raccolta dell'acqua in acciaio inossidabile con tubo del troppo-pieno, valvola di scarico e sensore di livello per il ripristino dell'acqua. La regolazione dei termostati della temperatura dell'acqua nella vasca è possibile tramite uno scambiatore da collegare alla rete idrica.




**DATI TECNICI**

| | |
|---|---|
| Pompa acqua | 0,37 kW - 50 l/min. |
| Vasca di raccolta | ~350 l |
| Alimentazione | 400 V/50 Hz/trifase |
| Potenza installata | 3,5 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