

LINEA FLOCCAGGIO PROFILI



Unità di Pulizia e Raffreddamento - mod. WCP6

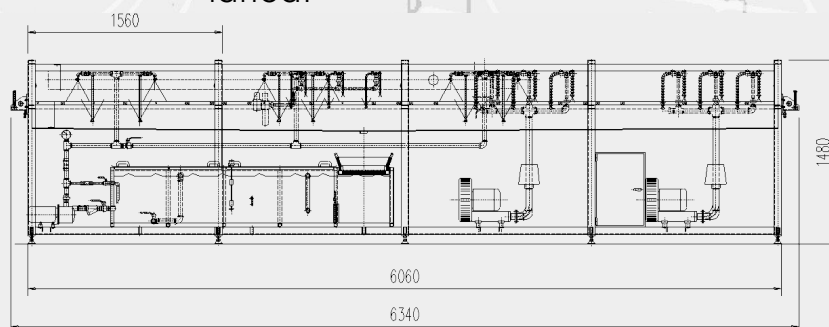
L'Unità di Pulizia e Raffreddamento mod. WCP6 è divisa in tre sezioni:

- 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.



TECHNICAL DATA

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