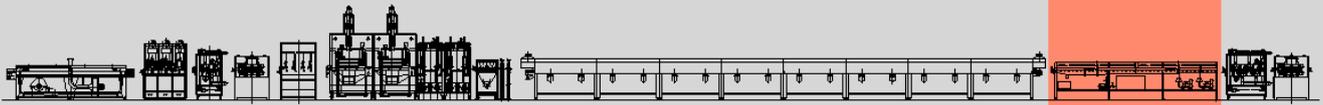
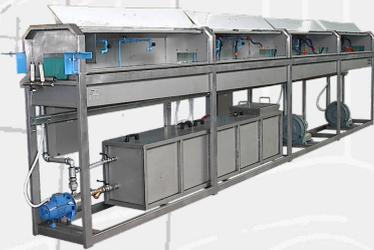


# PROFILBEFLOCKUNGSANLAGE



## Reinigungs- und Kühleinheit - mod. WCP6

Die **Reinigung und Kühleinheit mod. WCP6** ist in drei Abschnitte unterteilt:

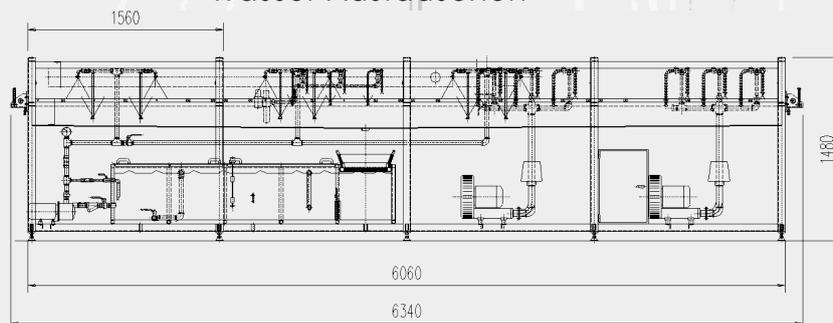


- **Wasserkühlung und Reinigung:** Ein Satz richtig positionierter Düsen sprüht gleichmäßig vernebeltes Wasser auf das Profil. Auf diese Weise wird der überschüssige Flock entfernt und die Profiltemperatur durch Verdunstung schnell gesenkt.
- **Druckluftreinigung:** Eine Reihe von Blasdüsen, die vom Druckluftsystem gespeist werden, entfernen Wasserrückstände und überschüssigen Flock, zur Profilkühlung und Reinigung.
- **Trocknung:** Große Düsen, die von zwei Gebläseeinheiten gespeist werden, blasen Luft zur Endtrocknung auf das Profil.



Die Einheit besteht aus:

- Struktur aus rostfreiem Stahl mit einer leerlaufenden Rollenbahn zur Führung der Profile.
- Abdichtung des oberen Teils mit Polycarbonat-Türen für leichten Zugang und Inspektion.
- Edelstahl-Wassersammelbehälter mit Überlaufrohr, Ablassventil zur vollständigen Entleerung und Füllstandssensor zum Nachfüllen von Wasser. Ein einstellbares thermostatisches System zur Regelung der Wassertemperatur befindet sich im Tank, mit einem Wasser-Wasser-Austauscher.



### TECHNISCHE DATEN

Wasserpumpe	0,37 kW - 50 l/min.
Vorratsbehälter	~350 l
Stromversorgung	400 V/50 Hz/dreiphasig
Installierte Leistung	3,5 kW

Member of CISQ Federation

