



Technische Daten COLORCOMBI 1200

Färbeleistungen je Charge (abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität) 60 - 120 kg 110,2 - 220,5 lbs

Flottenverhältnis (abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität) 1 : 4 - 1 : 15 (bei max. Beladung)
(Flottenverhältnis > 1 : 15 mit angepasster Beladung)

Färbetemperatur max. 104 °C 220 °F

Innentrommel:

Trommeldurchmesser 1.400 mm 55,1 inch

Trommeltiefe 1.040 mm 40,9 inch

Durchmesser Türöffnung 800 mm 31,5 inch

Trommelvolumen 1.500 l 56,5 cu ft

Mindestfüllstand (Heizschlange) 180 l

Füllstand Trommelmitte 1.000 l

Füllstand Musterklappe 1.600 l

Volumen der Außentrommel 1.800 l

Drehzahl:

Färben: reversierbar

Schleudern

(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität / EZM kann keine Angaben zur erreichbaren Restfeuchte machen)

0 - 70 min⁻¹
stufenlos bis max. 600 min⁻¹

installierte Leistung:

Drehstromservomotor 28 kW
Pumpenmotor 4 kW 5,36 hp

Absicherung bei 230 / 400 V 80 A

Anschlüsse:

Dampf R 1 ½" 1 ½ inch

Kühlwasser indirekt R 1 ½" 1 ½ inch

Kondensat R 1 ½" 1 ½ inch

Wasserzulauf 3 x R 1 ½" 3 x 1 ½ inch

Wasserablauf DN 100 4 inch

Pressluft R ½" ½ inch

Abmessungen:

Breite 3.000 mm

Tiefe 2.400 mm

Höhe 2.500 mm

Gewicht 4.200 kg