



Technische Daten COLORCOMBI 500

Färbeleistungen je Charge (abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität) 20 - 55 kg 44,1 - 121,3 lbs

Flottenverhältnis (abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität) 1 : 4 - 1 : 12 (bei max. Beladung)
(Flottenverhältnis > 1 : 12 mit angepasster Beladung)

Färbetemperatur max. 104 °C 220 °F

Innentrommel:

Trommeldurchmesser 1.185 mm 46,7 inch

Trommeltiefe 540 mm 21,3 inch

Durchmesser Türöffnung 800 mm 31,5 inch

Trommelvolumen 600 l 21,2 cu ft

Mindestfüllstand (Heizschlange) 70 l

Füllstand Trommelmitte 360 l

Füllstand Musterklappe 430 l

Volumen der Außentrommel 680 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. 750 min⁻¹

installierte Leistung:

Drehstromservomotor 20 kW 26,82 hp

Pumpenmotor 4 kW 5,36 hp

Absicherung bei 3 x 400/230V / 50Hz 63 A

Anschlüsse:

Dampf R 1" 1 inch

Kühlwasser indirekt R 1" 1 inch

Kondensat R 1" 1 inch

Wasserzulauf 3 x R 1" 3 x 1 inch

Wasserablauf DN 100 4 inch

Pressluft R 1/2" 1/2 inch

Abmessungen:

Breite 2.820 mm 111,0 inch

Tiefe 2.200 mm 86,6 inch

Höhe 2.450 mm 96,5 inch

Gewicht 2.900 kg 6.393 lbs