



Textil-
maschinen
made in
Germany

Technische Daten COLORMAT C 500 H.T.

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

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

Färbetemperatur max. 142 °C
Behälterdruck max. 3,0 bar

Innentrommel:

Trommeldurchmesser 1.185 mm 46,7 inch.
Trommeltiefe 540 mm 21,7 inch.
Durchmesser Türöffnung 800 mm 31,5 inch.
Trommelvolumen 600 l 21,2 cu ft

Drehzahl:
Färben: reversierbar 0 - 70 min⁻¹
Schleudern stufenlos bis max. 750 min⁻¹
(abhängig von der zu färbenden Ware
und Qualität / EZM kann keine Angaben
zur erreichbaren Restfeuchte machen)

installierte Leistung:
Drehstromservomotor 20 kW

Absicherung bei 230 / 400 V 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
Tiefe 2.200 mm
Höhe 2.450 mm
Gewicht 4.000 kg