



Technische Daten COLORMAT C 2400 H.T.

Färbeleistungen je Charge 100 - 240 kg 220,5 - 529,1 lb
(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität)

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

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

Innentrommel:

Trommeldurchmesser 1.800 mm 70,9 inch.
Trommeltiefe 1.100 mm 43,3 inch.
Durchmesser Türöffnung 800 mm 31,5 inch.
Trommelvolumen 3.050 l 107,7 cu ft

Drehzahl:
Färben: reversierbar 0 - 70 min⁻¹
Schleudern stufenlos bis max. 250 min⁻¹
(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität / EZM kann keine Angaben zur erreichbaren Restfeuchte machen)

installierte Leistung:
Drehstromservomotor 35,4 kW

Absicherung bei 230 / 400 V 100 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 150 6 inch.
Pressluft R ½" ½ inch.

Abmessungen:

Breite 3.600 mm
Tiefe 2.700 mm
Höhe 2.650 mm
Gewicht 9.000 kg