



Technische Daten COLORMAT C 300 H.T.

Färbeleistungen je Charge
(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität) 15 - 35 kg 33,1 - 77,2 lbs

Flottenverhältnis
(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität) 1 : 4 - 1 : 10 (bei max. Beladung)
(Flottenverhältnis > 1 : 10 mit angepasster Beladung)

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

Innentrommel:

Trommeldurchmesser	850 mm	33,5 inch
Trommeltiefe	600 mm	23,6 inch
Durchmesser Türöffnung	600 mm	23,6 inch
Trommelvolumen	340 l	12,0 cu ft

Drehzahl:

Färben: reversierbar 0 - 70 min⁻¹
Schleudern stufenlos bis max. 1.000 min⁻¹
(abhängig von der zu färbenden Ware und Qualität / EZM kann keine Angaben zur erreichbaren Restfeuchte machen)

installierte Leistung:

Drehstromservomotor	10,5 kW	14,08 hp
Pumpenmotor	4 kW	5,36 hp

Absicherung bei 230 / 400 V 35 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 65	2 ½ inch
Pressluft	R ½"	½ inch

Abmessungen:

Breite	2.550 mm	100,4 inch
Tiefe	1.940 mm	76,4 inch
Höhe	2.600 mm	102,4 inch
Gewicht	2.500 kg	