



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.
Behälterdruck max. 142 °C
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 ½" | ½ inch. |

Abmessungen:

| | |
|---------|----------|
| Breite | 2.820 mm |
| Tiefe | 2.200 mm |
| Höhe | 2.450 mm |
| Gewicht | 4.000 kg |