

| | | Discotom-100 |
|--------------------------------|---|--|
| Kapazität | Höhe x Länge | 65 x 160 mm (2,6 x 6,3") |
| | Durchmesser | 119 mm (4,7") |
| | Trennlänge | 195 mm (7,7") |
| Trennscheibe | Durchmesser | 300 mm (12") |
| | Innenlochdurchmesser | 32 mm (1,26") |
| Trennscheibenmotor | Drehzahl | 1500 - 3000 U/min |
| | Höhenverstellung der Trennscheibe | 165 mm (6,5") |
| Trenntisch | Breite | 538 mm (21,2") |
| | Tiefe | 270 mm (10,6") |
| | T-Nuten | 10 mm (0,39") |
| | Max. Positioniergeschwindigkeit | Y = 20 mm/s (0,8"/s) X= 10 mm/s (0,4"/s) |
| | Vorschub | 0,05 - 2,5 mm/s in Schritten von 0,05 mm (2 - 200 mils/s in 2 mils Schritten) |
| Laser | | Optional (Laserkategorie bis zu 2M) |
| Software und Elektronik | Bedienelemente | Touchpad |
| | Display | TFT-Farbbildschirm 5,7", 320 x 240 Pixel mit LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Sicherheitsnormen | | CE-gekennzeichnet nach EU-Richtlinien |
| REACH | | Wenden Sie sich für Informationen zu REACH an Ihre örtliche Struers-Niederlassung. |
| Betriebsumgebung | Umgebungstemperatur | 5 - 40°C (41 - 104°F) |
| | Feuchtigkeit | 35- 85 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend |
| Stromversorgung 1 | Spannung/Frequenz | 3 x 200 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| | Netzanschluss | 3L + (N) + PE |
| | Strom S1 | 4 kW (5,4 PS) |
| | Strom, Nennlast | 16 A |
| | Stromaufnahme, max. | 30 A |
| | Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last | 14,7 A |

| Discotom-100 | | |
|---|--|--|
| Stromversorgung 2 | Spannung/Frequenz | 3 x 380 - 480 V / 50 - 60 Hz |
| | Netzanschluss | 3L + (N) + PE |
| | Strom S1 | 4 kW (5,4 PS) |
| | Strom, Nennlast | 8 A |
| | Stromaufnahme, max. | 15 A |
| | Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last | 8,5 A |
| Umlaufkühlanlage | | Kühlanlage 4 |
| Abzug | Empfohlene Kapazität | 50 m³/h (1766 ft³/h) bei 0 mm (0") Wassersäule. |
| Erweiterte Funktionen | X-Tisch, automatisch | Ja, Größe 240 x 270 mm (9,4" x 10,6") |
| | X-Probenhaltersystem, manuell | Nein |
| | Probenhaltersystem für Rotation | Nein |
| Sicherheitsschaltkreiskategorien / Performance Level | Not-Aus | PL c, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0 |
| | Sicherheitsabdeckung | PL d, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0 |
| | Verschluss der Sicherheitsabdeckung | PL a, Kategorie B Stopp Kategorie 0 |
| | Unbeabsichtigtes Einschalten der Flüssigkeit der Umlaufkühleinheit | PL b, Kategorie 1 |
| | Funktion selbsttätige Rückstellung | PL d, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0 |
| Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB) | | Typ B, 30 mA (oder besser) erforderlich |
| Geräuschpegel | A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen | LpA = 79,5 dB(A) (gemessener Wert). Unsicherheit K = 4 dB(A) Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt |
| Vibrationen | Deklarierte Schwingungsemission | Die Gesamtvibrationsexposition der oberen Körperteile übersteigt nicht 2,5 m/s². |



| Discotom-100 | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|
| Abmessungen und Gewicht | Breite (Hauptteil) | 92 cm (36,1") |
| | Breite (mit Griff und Spülpistole) | 105 cm (41,4") |
| | Breite (ein Tunnel) | Links: 140 cm (55,1 Zoll) |
| | Breite (zwei Tunnel) | N. zutr. |
| | Tiefe | 89 cm (34,9") |
| | Höhe (Schutzabdeckung geschlossen, Griff eingeschlossen) | 87 cm (34,2") |
| | Höhe (Schutzabdeckung geöffnet) | 108 cm (42,5") |
| | Gewicht | 204 kg (450 lbs) |