

		<b>Discotom-100</b>
<b>Kapazität</b>	Höhe x Länge	65 x 160 mm (2,6 x 6,3")
	Durchmesser	119 mm (4,7")
	Trennlänge	195 mm (7,7")
<b>Trennscheibe</b>	Durchmesser	300 mm (12")
	Innenlochdurchmesser	32 mm (1,26")
<b>Trennscheibenmotor</b>	Drehzahl	1.500-3.000 U/min
	Höhenverstellung der Trennscheibe	165 mm (6,5")
<b>Trenntisch</b>	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)
	Vorschubgeschwindigkeit	0,05-2,5 mm/s in Schritten von 0,05 mm (2-200 mils/s in 2 mils Schritten)
<b>Laser</b>		Optional (Laserklasse bis zu 2M)
<b>Software und Elektronik</b>	Bedienelemente	Touchpad
	Display	LCD, TFT-Farbbildschirm 5,7", 320 x 240 Pixel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Sicherheitsnormen</b>		CE-gekennzeichnet nach EU-Richtlinien
<b>REACH</b>		Wenden Sie sich für Informationen zu REACH an Ihre örtliche Struers-Niederlassung.
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungstemperatur	5 - 40°C (41 - 104°F)
	Feuchtigkeit	35 - 85 % RF, nicht kondensierend
<b>Stromversorgung 1</b>	Spannung/Frequenz	3 x 200-240 V (50-60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S1	4 kW (5,4 PS)
	Strom, Nennleistung	16 A
	Stromaufnahme, max.	30 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	14,7 A

<b>Discotom-100</b>		
<b>Stromversorgung 2</b>	Spannung/Frequenz	3 x 380-480 V, 50-60 Hz
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S1	4 kW (5,4 PS)
	Strom, Nennleistung	8 A
	Stromaufnahme, max.	15 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	8,5 A
<b>Umlaufkühlanlage</b>		Kühlanlage 4
<b>Abzug</b>	Empfohlene Kapazität	50 m <sup>3</sup> /h (1750 ft <sup>3</sup> /h) bei 0 mm (0 Zoll) Wassersäule.
<b>Erweiterte Funktionen</b>	X-Tisch, Automatisch	Ja, Größe 240 x 270 mm (9,4" x 10,6")
	X-Probenhaltersystem, Manuell	Nein
	Probenhaltersystem für Rotation	Nein
<b>Kategorien des Sicherheitskreises/Performance Level</b>	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
<b>Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)</b>		Typ B, 30 mA (oder besser) ist erforderlich
<b>Geräuschpegel</b>	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
<b>Vibrationen</b>	Deklarierte Schwingungsemission	Die Exposition von Kopf, Oberkörper und oberen Extremitäten an Schwingungen überschreitet nicht 2,5 m/s <sup>2</sup> .

		<b>Discotom-100</b>
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	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 offen	108 cm (42,5")
	Gewicht	204 kg (450 lbs)

Dok. Nr.: 16157750\_D\_de  
Auslieferungsdatum: 2023.08.28