



designed for scientists



S 50 N - W 65 SK Schneidkopf

/// Datenblatt

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 50 digital

Welle in PTFE-Schlitzringlager gelagert, geeignet für Lösemittel, sterilisierbar, kurzzeitige Arbeitstemperatur bis 180°C. Geeignet zur Zerkleinerung von faserigen, elastisch/weichen, weich/zähen und feucht/plastischen Materialien. Rotor ist als vierflügeliges Schneidmesser ausgebildet.

Eintauchtiefe: 80 - 350 mm

Statordurchmesser: 65 mm

Arbeitsbereich: 1 - 10 Liter.





designed for scientists

Technische Daten

Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	1 - 10
Durchmesser Stator [mm]	65
Durchmesser Rotor [mm]	55
Drehzahl zulässig max. [rpm]	10000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	28.8
Eintauchtiefe [mm]	80 - 250
Produktberührendes Material	PTFE, AISI 316L, AISI 301
pH-Bereich	2 - 13
Geeignet für Lösemittel	ja
Arbeitstemperatur max. [°C]	180
Sterilisierbarkeit	alle Methoden
Endfeinheit Suspensionen [µm]	50 - 200
Endfeinheit Emulsionen [µm]	5 - 15
FDA-Konformität	ja
Gewicht [kg]	1.5457

