



designed for scientists



S 50 N - G 45 F Dispergierwerkzeug

/// Datenblatt

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 50 digital

Welle in PTFE-Schlitzringlager gelagert, geeignet für Lösemittel, sterilisierbar, kurzzeitige Arbeitstemperatur bis 180°C.

Eintauchtiefe: 70 - 250 mm

Statordurchmesser: 45 mm

Arbeitsbereich: 0,25 - 10 Liter





designed for scientists

Technische Daten

Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.25 - 10
Durchmesser Stator [mm]	45
Durchmesser Rotor [mm]	40
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.5
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	20.9
Eintauchtiefe [mm]	70 - 250
Einbaulänge [mm]	290
Produktberührendes Material	PTFE, AISI 316L
pH-Bereich	2 - 13
Geeignet für Lösemittel	ja
Geeignet für abrasive Stoffe	ja
Arbeitstemperatur max. [°C]	180
Sterilisierbarkeit	alle Methoden
Endfeinheit Suspensionen [µm]	10 - 30
Endfeinheit Emulsionen [µm]	1 - 10
Gewicht [kg]	0.929

