



designed for scientists



S 50 N - W 80 SMK Strahlmischkopf

/// Datenblatt

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 50 digital

Leitstrahlmischer Welle in PTFE-Schlitzringlager gelagert, geeignet für Lösemittel, sterilisierbar, kurzzeitige Arbeitstemperatur bis 180°C. Geeignet zum Schnellmischen, zur Lösungsbeschleunigung, zum schnellen Stoff/Wärmeaustausch.

Eintauchtiefe: 140 - 350 mm

Statordurchmesser: 80 mm

Arbeitsbereich: 1 - 50 Liter





designed for scientists

Technische Daten

Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	1 - 50
Durchmesser Stator [mm]	80
Durchmesser Rotor [mm]	34
Drehzahl zulässig max. [rpm]	10000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	17.8
Eintauchtiefe [mm]	140 - 350
Produktberührendes Material	PTFE, AISI 316L, AISI 304
pH-Bereich	2 - 13
Geeignet für Lösemittel	ja
Arbeitstemperatur max. [°C]	180
Sterilisierbarkeit	alle Methoden
Gewicht [kg]	0.521

