



designed for scientists



S 50 KD - G45G ST Dispergierwerkzeug

/// Datenblatt

Dispergierwerkzeug für den Dispergierer T 50 digital

Lagerart und Dichtungstyp: Kugellager mit PTFE-Dichtung und FFKM O-Ring

Produktberührendes Material: AISL 316L, PTFE, FFKM

Lösemittelgeeignet: Ja

Sterilisierbar: alle Methoden (außer Kugellager)

Vakuumgeeignet: Ja

Max. Arbeitstemperatur [°C]: 150

Einbaulänge [mm]: 300

Durchmesser Stator/Rotor [mm]: 45/38

Spaltbreite [mm]: 0,5





designed for scientists

Empfohlene Eintauchtiefe [mm]: 70 - 260

Empfohlener Arbeitsbereich [ml]: 500 - 20.000





designed for scientists

Technische Daten

Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.5 - 20
Durchmesser Stator [mm]	45
Durchmesser Rotor [mm]	38
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.5
Drehzahl zulässig max. [rpm]	10000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	19.9
Eintauchtiefe [mm]	70 - 260
Einbaulänge [mm]	300
Produktberührendes Material	FFPM, PTFE, AISI 316L
pH-Bereich	2 - 13
Geeignet für Lösemittel	ja
Arbeitstemperatur max. [°C]	150
Sterilisierbarkeit	autoklavierbar
Vakuum [mbar]	100
Endfeinheit Suspensionen [µm]	40 - 100
Endfeinheit Emulsionen [µm]	10 - 30
Gewicht [kg]	0.71

