



designed for scientists



S 25 KD - 18 G ST Dispergierwerkzeug

/// Datenblatt

Dispergierwerkzeug für die Dispergierer T 25 digital, T 25 easy clean digital/control

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

Produktberührendes Material: AISI 316L, PTFE, FFKM

Lösemittelgeeignet: Ja

Sterilisierbar: alle Methoden (außer Kugellager)

Vakuumgeeignet: Ja

Max. Arbeitstemperatur [°C]: 150

Einbaulänge [mm]: 194

Durchmesser Stator/Rotor [mm]: 18/13,4

Spaltbreite [mm]: 0,25





designed for scientists

Empfohlene Eintauchtiefe [mm]: 40 - 165
Empfohlener Arbeitsbereich [ml]: 10 - 1.500





designed for scientists

Technische Daten

Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.01 - 1.5
Durchmesser Stator [mm]	18
Durchmesser Rotor [mm]	13.4
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.25
Drehzahl zulässig max. [rpm]	25000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	17.5
Eintauchtiefe [mm]	40 - 165
Einbaulänge [mm]	194
Produktberührendes Material	AISI 316L, PTFE, FFPM
pH-Bereich	2 - 13
Geeignet für Lösemittel	ja
Arbeitstemperatur max. [°C]	150
Sterilisierbarkeit	alle Methoden außer Heißluft
Vakuum [mbar]	100
Endfeinheit Suspensionen [µm]	10 - 50
Endfeinheit Emulsionen [µm]	1 - 10
FDA-Konformität	ja
Gewicht [kg]	0.3785

