



designed for scientists



S 65 KD - G 65 G Dispergierwerkzeug

/// Datenblatt

Dispergierwerkzeug für den Dispergierer T 65 basic/digital

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]: 170

Einbaulänge [mm]: 520

Durchmesser Stator/Rotor [mm]: 65/53

Spaltbreite [mm]: 0,5





designed for scientists

Empfohlene Eintauchtiefe [mm]: 90 - 450

Empfohlener Arbeitsbereich [ml]: 2.000 - 50.000





designed for scientists

Technische Daten

Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	2 - 50
Durchmesser Stator [mm]	65
Durchmesser Rotor [mm]	53
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.5
Drehzahl zulässig max. [rpm]	9500
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	26.4
Eintauchtiefe [mm]	90 - 450
Einbaulänge [mm]	520
Produktberührendes Material	FFPM, PTFE, AISI 316L
pH-Bereich	2 - 13
Arbeitstemperatur max. [°C]	170
Sterilisierbarkeit	nass - chemisch
Vakuum [mbar]	100
Endfeinheit Suspensionen [µm]	25 - 75
Endfeinheit Emulsionen [µm]	5 - 25
Gewicht [kg]	4.39

