



designed for scientists



S 25 KV - 18 G Dispergierwerkzeug

/// Datenblatt

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 25 digital

Arbeitsbereich: 10 bis 1500 ml

Zum Arbeiten unter Vakuum. Lagerung mittels Kugellager und Gleitringdichtung (SiC = Gegen- und Gleitring, O-Ringe = Kalrez)

Statordurchmesser: 18 mm

Eintauchtiefe: 40 - 225 mm

Kurzzeitige Arbeitstemperatur: bis 220°C

Für Vakuum und Lösemittel geeignet, sterilisierbar





designed for scientists

Technische Daten

Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.01 - 1.5
Durchmesser Stator [mm]	18
Durchmesser Rotor [mm]	12.7
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.25
Drehzahl zulässig max. [rpm]	25000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	16.6
Eintauchtiefe [mm]	40 - 225
Einbaulänge [mm]	270
Produktberührendes Material	FFPM, SiC, AISI 316L, AISI 302
pH-Bereich	2 - 13
Geeignet für Lösemittel	ja
Arbeitstemperatur max. [°C]	220
Sterilisierbarkeit	alle Methoden
Vakuum [mbar]	1
Druck max. [bar]	6
Endfeinheit Suspensionen [µm]	10 - 50
Endfeinheit Emulsionen [µm]	1 - 10
FDA-Konformität	ja
Gewicht [kg]	0.5514

