



designed for scientists



S 25 EC - C - 25 F Dispergierwerkzeug

/// Datenblatt

Das Dispergierwerkzeug S 25 EC-C-25F eignet sich insbesondere für Dispergieranwendungen im Bereich der Kosmetik.

Das easy clean Dispergierwerkzeug ist besonders einfach zu reinigen: Durch Drehen und Absenken der Klemme können die Welle und der Rotor fallen gelassen werden, bis der gesamte Rotor aus dem Stator austritt. Dann kann das Schaftrohr des Werkzeuges auch komplett innen gespült werden.

Lagerart: Keramikgleitlager

Produktberührendes Material: AISL 316L, Keramik

Lösemittelgeeignet: Ja

Sterilisierbar: Ja, alle Methoden





designed for scientists

Max. Arbeitstemperatur [°C]: 180

Einbaulänge [mm]: 191

Durchmesser Stator / Rotor [mm]: 25 / 18

Spaltbreite [mm]: 0,5

empfohlene Eintauchtiefe [mm]: 35 - 150

empfohlener Arbeitsbereich [mL]: 100 - 2000

S 25 EC-C-25F ist nur kompatibel mit den Dispergierern T 25 easy clean digital und control.





designed for scientists

Technische Daten

Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.1 - 2
Durchmesser Stator [mm]	25
Durchmesser Rotor [mm]	18
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.5
Drehzahl zulässig max. [rpm]	25000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	23.6
Eintauchtiefe [mm]	35 - 150
Einbaulänge [mm]	191
Produktberührendes Material	AISI 316L, Keramik
pH-Bereich	2 - 13
Geeignet für Lösemittel	ja
Geeignet für abrasive Stoffe	ja
Arbeitstemperatur max. [°C]	180
Sterilisierbarkeit	alle Methoden
Endfeinheit Suspensionen [µm]	5 - 25
Endfeinheit Emulsionen [µm]	1 - 5
Gewicht [kg]	0.4

