Datenblatt



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

S 25 N - 25 F Dispergierwerkzeug

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 25 digital
für Mengen von 100 - 2000 ml
Stator-Durchmesser: 25 mm
Eintauchtiefe: 40 - 185 mm
Welle mit PTFE-Schlitzringlager gelagert, geeignet für Lösemittel, sterilisierbar, kurzzeitige Arbeitstemperatur bis 180°C. Zur Herstellung von Feindispersionen Emulsionen, Suspensionen .

Technische Daten	
Bearbeitbares Volumen (H2O) min. [l]	0.1
Bearbeitbares Volumen (H2O) max. [l]	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 min. [mm]	40
Eintauchtiefe max. [mm]	165
Einbaulänge [mm]	194
Produktberührendes Material	PTFE, AISI 316L
pH min.	2
pH max.	13
Geeignet für Lösemittel	ja
Geeignet für abrasive Stoffe	ja
Arbeitstemperatur max. [°C]	180
Sterilisierbarkeit	alle Methoden
Endfeinheit Suspensionen min. [µm]	5
Endfeinheit Suspensionen max. [µm]	25
Endfeinheit Emulsionen min. [µm]	1
Endfeinheit Emulsionen max. [µm]	5
Ident-Nr.	**0001713800**

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Technische Änderungen vorbehalten