Datenblatt



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

S 25 N - 25 G Dispergierwerkzeug

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 25 digital
für Mengen von 50 - 2000 ml.
Stator-Durchmesser: 25 mm
Eintauchtiefe: 40 - 165 mm.
Welle mit PTFE-Schlitzringlager gelagert, geeignet für Lösemittel, sterilisierbar, kurzzeitige Arbeitstemperatur bis 180°C.
Zur Gewebezerkleinerung und Vorzerkleinerung von stückigem Material bis 8 mm Durchmesser.

Technische Daten	
Bearbeitbares Volumen (H2O) min. [l]	0.05
Bearbeitbares Volumen (H2O) max. [l]	2
Durchmesser Stator [mm]	25
Durchmesser Rotor [mm]	17
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.5
Drehzahl zulässig max. [rpm]	25000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	22.2
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]	15
Endfeinheit Suspensionen max. [µm]	50
Endfeinheit Emulsionen min. [µm]	1
Endfeinheit Emulsionen max. [µm]	10
Ident-Nr.	**0001713300**

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