Datenblatt



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

S 50 N - G 45 G Dispergierwerkzeug

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 50 digital
Welle in PTFE-Schlitzringlager gelagert, geeignet für Lösemittel, sterilisierbar, kurzzeitige Arbeitstemperatur bis 180°C. Eintauchtiefe: 70 - 250 mm
Statordurchmesser: 45 mm
Arbeitsbereich: 0,5 - 20 Liter

Technische Daten	
Bearbeitbares Volumen (H2O) min. [l]	0.5
Bearbeitbares Volumen (H2O) max. [l]	20
Durchmesser Stator [mm]	45
Durchmesser Rotor [mm]	36
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.5
Drehzahl zulässig max. [rpm]	10000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	18.8
Eintauchtiefe min. [mm]	70
Eintauchtiefe max. [mm]	250
Einbaulänge [mm]	300
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]	40
Endfeinheit Suspensionen max. [µm]	100
Endfeinheit Emulsionen min. [µm]	10
Endfeinheit Emulsionen max. [µm]	30
Ident-Nr.	**0008003000**

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