Datenblatt



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

S 18 N - 10 G Dispergierwerkzeug

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 18 digital
für Mengen von 1 - 100 ml
Stator-Durchmesser: 10 mm
Eintauchtiefe: 25 - 70 mm
Welle in PTFE-Schlitzringlager gelagert, geeignet für Lösemittel, sterilisierbar, kurzzeitige Arbeitstemperatur bis 180°C.

Technische Daten	
Bearbeitbares Volumen (H2O) min. [l]	0.001
Bearbeitbares Volumen (H2O) max. [l]	0.1
Durchmesser Stator [mm]	10
Durchmesser Rotor [mm]	7.5
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.35
Drehzahl zulässig max. [rpm]	25000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	9.8
Eintauchtiefe min. [mm]	25
Eintauchtiefe max. [mm]	70
Einbaulänge [mm]	108
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]	10
Endfeinheit Suspensionen max. [µm]	50
Endfeinheit Emulsionen min. [µm]	1
Endfeinheit Emulsionen max. [µm]	10
Ident-Nr.	**000L004639**

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