Datenblatt



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

S 18 N - 19 G Dispergierwerkzeug

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 18 digital für Mengen von 1 - 1500 ml.
Stator-Durchmesser: 19 mm
Eintauchtiefe: 35 - 170 mm
Welle in PTFE-Schlitzringlager gelagert, geeignet für Lösemittel, sterilisierbar, kurzzeitige Arbeitstemperatur bis 180°C.

Technische Daten	
Bearbeitbares Volumen (H2O) min. [l]	0.01
Bearbeitbares Volumen (H2O) max. [l]	1.5
Durchmesser Stator [mm]	19
Durchmesser Rotor [mm]	12.7
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.4
Drehzahl zulässig max. [rpm]	25000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	16.6
Eintauchtiefe min. [mm]	35
Eintauchtiefe max. [mm]	170
Einbaulänge [mm]	204
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.	**000L004640**

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