Datenblatt



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

S 25 KV - 25 G Dispergierwerkzeug

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 25 digital
Arbeitsbereich: 50 bis 2000 ml
Zum Arbeiten unter Vakuum. Lagerung mittels Kugellager und Gleitringdichtung (SiC = Gegen- und Gleitring, O-Ringe = Kalrez)
Statordurchmesser: 25 mm
Eintauchtiefe: 40 - 225 mm
Kurzzeitige Arbeitstemperatur: bis 220°C
Für Vakuum und Lösemittel geeignet, sterilisierbar

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]	225
Einbaulänge [mm]	270
Produktberührendes Material	FFPM / SIC, AISI 316L
pH min.	2
pH max.	13
Geeignet für Lösemittel	ja
Geeignet für abrasive Stoffe	nein
Arbeitstemperatur max. [°C]	220
Sterilisierbarkeit	alle Methoden
Vakuum [mbar]	1
Druck max. [bar]	6
Endfeinheit Suspensionen min. [µm]	15
Endfeinheit Suspensionen max. [µm]	50
Endfeinheit Emulsionen min. [µm]	1
Endfeinheit Emulsionen max. [µm]	10
Ident-Nr.	**0002466900**

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