Datenblatt

Zerkleinern / Dispergierer



T 50 digital ULTRA-TURRAX®

Hochleistungs-Dispergiergerät mit digitaler Drehzahlanzeigefür Volumen von 0,25 -30 l (H2O). Sein großer Drehzahlbereich von 500 - 10.000 min-1 ermöglicht das Arbeiten mit hohen Umfangsgeschwindigkeiten. Eine große Auswahl an Dispergierwerkzeugen ermöglicht zahlreiche Applikationen. Die konstante Drehzahl auch bei Viskositätsänderungen ermöglicht reproduzierbares Arbeiten.

- Digitale Drehzahlanzeige
- Elektronische Drehzahlregelung
- Elektronischer Überlastschutz
- Edelstahl-Dispergierwerkzeuge können schnell und einfach gereinigt werden
- Sanftanlauf
- Fehlercodeanzeige

Zubehör: S 50 N - G 45 G - ST Dispergierwerkzeug, S 50 N - G 45 G Dispergierwerkzeug, S 50 N - G 45 M Dispergierwerkzeug, S 50 N - G 45 F Dispergierwerkzeug, R 50 Rührwelle «high speed», R 1405 Propeller, R 1402 Dissolver, S 50 N - W 80 SMK Strahlmischkopf, S 50 N - W 65 SK Schneidkopf, S 50 KG - HH - G 45 G Dispergierwerkzeug, S 50 KG - HH - G 45 G - ST Dispergierwerkzeug, S 50 KG - HH - G 45 M Dispergierwerkzeug, S 50 KG - HH - G 45 F Dispergierwerkzeug, R 2722 H-Stativ, R 2723 Teleskopstativ, R 271 Kreuzmuffe, RH 5 Spannhalter

Technische Daten	
Motorleistung Aufnahme [W]	1100
Motorleistung Abgabe [W]	700
Bearbeitbares Volumen (H2O) min. [l]	0.25
Bearbeitbares Volumen (H2O) max. [l]	30
Viskosität max. [mPas]	5000
Drehzahlbereich [rpm]	600 - 10000
Drehzahlabweichung [%]	1
Drehzahlanzeige	LED
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)]	72
Auslegerdurchmesser [mm]	16
Auslegerlänge [mm]	220
Processtyp	batch
Zeitschaltuhr	nein
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Abmessungen (B x H x T) [mm]	115 x 355 x 139
Gewicht [kg]	5.76
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
RS 232 Schnittstelle	nein
USB Schnittstelle	nein
Analogausgang	nein
Spannung [V]	220 - 240 / 100 - 120
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	1100
Ident-Nr.	**0003787000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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