Datenblatt
Mischen / Rührwerke



EUROSTAR 40 digital

Universelles Rührwerk für einfache Rühraufgaben bis zu 25 l (H2O). Eine mikroprozessorgesteuerte Regelung hält die zwischen 0/30 - 2000 min-1 eingestellte Drehzahl konstant. Ein elektronischer Sicherheitskreis garantiert das Abschalten des Gerätes im Fehlerfall oder bei Überlastung. Soll- und Istdrehzahl werden kontinuierlich angeglichen. So bleibt die Geschwindigkeit auch dann konstant, wenn sich die Viskosität des Mediums ändert.

- Digitalanzeige der Drehzahl
- Stufenlos einstellbare Drehzahl
- Rührwellen durchsteckbar
- Überlastungsschutz
- Kurzzeitiger Überlastbetrieb
- Schmale Bauweise
- Hohe Laufruhe
- Fehlercodeanzeige

Zubehör: R 1342 Propellerrührer, 4-flügelig, R 1345 Propellerrührer, 4-flügelig, R 1381 Propellerrührer, 3-flügelig, R 1382 Propellerrührer, 3-flügelig, R 1389 (PTFE-ummantelt) Propellerrührer, 3-flügelig, R 1311 Turbinenrührer, R 1312 Turbinenrührer, R 1313 Turbinenrührer, R 1303 Dissolverrührer, R 1352 Zentrifugalrührer, R 1355 Zentrifugalrührer, R 1375 Flächenrührer, R 1330 Ankerrührer, R 3000.1 Möbiusrührer, R 3001.1 Möbiusrührer, R 3003 Wendelrührer, R 3003.1 Wendelrührer, R 3003.2 Wendelrührer, R 3004 Scheibenrührer, R 3004.1 Scheibenrührer, R 3004.2 Scheibenrührer, FK 1 Flexible Kupplung, R 60 Schnellspannfutter, R 301 Rührwellenschutz, R 182 Kreuzmuffe, RH 3 Spannhalter, R 1825 Plattenstativ, R 1826 Plattenstativ, R 1827 Plattenstativ, BC 1000 Becherglasdeckel

Technische Daten	
Rührmenge max. pro Rührstelle (H2O) [l]	25
Motorleistung Aufnahme [W]	118
Motorleistung Abgabe [W]	84
Motorprinzip	Bürstenlos Gleichstrom
Drehzahlanzeige	7 Segment LED
Drehzahlbereich [rpm]	0/30 - 2000
Drehrichtung umkehrbar	nein
Aussetzbetrieb	nein
Viskosität max. [mPas]	30000
Leistung max. an der Rührwelle [W]	84
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Drehmoment max. an der Rührwelle [Ncm]	40
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Stufenlos
Einstellgenauigkeit Drehzahl [±rpm]	1
Abweichung Drehzahlmessung n > 300rpm [±%]	1
Abweichung Drehzahlmessung n < 300rpm [±rpm]	3
Rührwerkzeugbefestigung	Spannfutter
Temperaturanzeige	nein
Spannfutter-Spannbereich min. Durchmesser [mm]	0.5

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

Spannfutter-Spannbereich max. Durchmesser [mm]	10
Hohlwelle, Innendurchmesser [mm]	11
Hohlwelle (durchsteckbar - im Stillstand)	ja
Befestigung am Stativ	Ausleger
Auslegerdurchmesser [mm]	16
Auslegerlänge [mm]	220
Drehmomentanzeige	nein
Nenndrehmoment [Nm]	0.4
Zeitschaltuhr	nein
Gehäusewerkstoff	Alu-Guss beschichtet / thermoplastischer Kunststoff
Reinraum geeignet	nein
Explosionsgeschützt	nein
Abmessungen (B x H x T) [mm]	86 x 248 x 208
Gewicht [kg]	4.4
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 42
USB Schnittstelle	nein
RS 232 Schnittstelle	nein
Analogausgang	nein
Spannung [V]	230 / 115 / 100
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	118
Ident-Nr.	**0004444000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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