Hoja de Datos

Mezclar / Agitadores de Hélice



EUROSTAR 40 digital

Agitador de laboratorio universal diseñado para tareas de agitación sencillas para cantidades máximas de 25 l (H2O). Ajusta automáticamente la velocidad mediante tecnología de control por microprocesador dentro del rango de velocidades de 0/30 a 2000 rpm. Los circuitos de seguridad instalados garantizan la desconexión automática en condiciones de atascamiento o sobrecarga. Se mantiene una comparación continua de la velocidad del eje con la velocidad deseada y las variaciones se ajustan automáticamente. De este modo se garantiza una velocidad constante incluso con cambios en las viscosidades de la muestra.

- Indicador digital de velocidad
- Ajuste infinito de la velocidad
- La varilla del útil puede traspasar a través de la carcasa
- Protección frente a sobrecargas
- Funcionamiento con sobrecarga durante un breve periodo de tiempo
- Carcasa delgada
- Funcionamiento silencioso
- Indicador de códigos de error

Accesorios: R 1342 Varillas agitadoras de hélice, 4-palas, R 1345 Varillas agitadoras de hélice, 4-palas, R 1381 Varilla agitadora, 3 palas, R 1382 Varilla agitadora, 3 palas, R 1389 (revestidos de PTFE) Varillas agitadoras de hélice, 3 palas, R1311 Varillas agitadoras de turbina, R1312 Varillas agitadoras de turbina, R1313 Varillas agitadoras de turbina, R 1303 Varillas agitadoras de disco de disolución, R1352 Varillas agitadoras centrífugas, R 1355 Varillas agitadoras centrífugas, R 1375 Varillas agitadoras de pala, R1330 Agitador de áncora, R 3000.1 Moebius stirrer, R 3001.1 Moebius stirre, R 3003 Spiral stirrer, R 3003.1 Spiral stirrer, R 3003.2 Spiral stirrer, R 3004 Blade stirrer, R 3004.1 Blade stirrer, R 3004.2 Blade stirrer, FK 1 Acoplamiento flexible, R 60 Keyless chuck, R 301 Protección del eje agitador, R182 Pinza en cruz, RH 3 Abrazadera, Soportes de pie plano R1825, Soportes de pie plano R1826, Soportes de pie plano R1827, BC 1000 Tapa para Beaker

Información Técnica	
Max. cantidad a agitar (H2O) [l]	25
Potencia del consumo del motor [W]	118
Potencia del suministro del motor [W]	84
Principio del motor	Motor de corriente continua sin escobillas
Indicador de velocidad	7 segmento LED
Rango de velocidad [rpm]	0/30 - 2000
Dirección reversible de la rotación	no
Funcionamiento intermitente	no
Max. viscosidad [mPas]	30000
Potencia Max. en el revolvimiento del eje [W]	84
Tiempo permitido encendido [%]	100
Esfuerzo de torsión max. en el revolvimiento del eje [Ncm]	40
Control de velocidad	progresión
Ajuste exactitud de la velocidad [±rpm]	1
Desviación de la medición de velocidad n > 300 rpm [±%]	1
Desviación de la medición de velocidad n < 300 rpm [±rpm]	3

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Fijacion de util de agitación	tirada
Indicador de temperatura	no
Diámetro min. del rango de la tirada [mm]	0.5
Diámetro max. del rango de la tirada [mm]	10
Diámetro interno del eje del hueco [mm]	11
Eje hueco (empujar-por ¿cuando está parado)	sí
Sujeción en el soporte	brazo de extensión
Diametro del brazo de extensión [mm]	16
Longitud del brazo de extensión [mm]	220
Indicador del esfuerzo de torsión	no
Esfuerzo de torsión nominal [Nm]	0.4
Contador de tiempo	no
Material de la carcasa	Recubrimiento de aluminio fundido / polímero termoplástico
Apto para salas blancas	no
A prueba de explosiones	no
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	86 x 248 x 208
Peso [kg]	4.4
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 42
Interfaz de USB	no
Interfaz de RS 232	no
Potencia análoga	no
Voltaje [V]	230 / 115 / 100
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	118
No. ref.	**0004444000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas