

Hoja de Datos

Mezclar / Agitadores de HÃ©lice



EUROSTAR power control-visc P1

Agitador digital de hÃ©lice de laboratorio con potente par de giro para su aplicaciÃ³n en la gama de viscosidad alta.

- Velocidad constante gracias a la regulaciÃ³n a travÃ©s de un microprocesador
- Velocidad regulable sin interrupciones sin cambio de marcha
- Estructura estrecha
- A prueba de bloqueo, resistente a la sobrecarga
- Ejes agitadores insertables
- Seguridad gracias al arranque suave
- Indicador digital de la velocidad nominal y real
- Indicador integrado de la tendencia del par para medir las variaciones en la viscosidad
- Interface analÃ³gica para registrar la velocidad y el par de giro
- Posibilidad de adquirir el software labworldsoft® para controlar y registrar o documentar todos los valores de mediciÃ³n mediante un PC

Accesorios: R 1385 Varillas agitadoras de hÃ©lice, 3-palas, RH 5 Abrazadera, R 1342 Varillas agitadoras de hÃ©lice, 4-palas, R 1345 Varillas agitadoras de hÃ©lice, 4-palas, R 1375 Varillas agitadoras de pala, R 1376 Varillas agitadoras de pala, R 1382 Varilla agitadora, 3 palas, R 1381 Varilla agitadora, 3 palas, R 2722 Soporte en forma de H, R 2723 Soporte telescÃ³pico, R1330 Agitador de Ã¡ncora, R1331 Agitador de Ã¡ncora, R1311 Varillas agitadoras de turbina, R1312 Varillas agitadoras de turbina, R1313 Varillas agitadoras de turbina, R 1389 (revestidos de PTFE) Varillas agitadoras de hÃ©lice, 3 palas, R 301 ProtecciÃ³n del eje agitador, R 271 Pinza en cruz, R 1333 Varillas agitadoras de Ã¡ncora, labworldsoft®, R 1388 Varillas agitadoras de hÃ©lice, 3-palas

InformaciÃ³n TÃ©cnica	
Max.cantidad a agitar (H2O) [l]	60
Potencia del consumo del motor [W]	153
Potencia del suministro del motor [W]	134
Indicador de velocidad	LCD
Rango de velocidad [rpm]	50 - 1200
Max. viscosidad [mPas]	70000
Potencia Max. en el revolvimiento del eje [W]	126
Tiempo permitido encendido [%]	100
Esfuerzo de torsiÃ³n max. en el revolvimiento del eje [Ncm]	100
Esfuerzo de torsiÃ³n max. en el revolvimiento del eje a 60 1/min (sobrecarga) [Ncm]	100
Esfuerzo de torsiÃ³n max. en el revolvimiento del eje a 100 1/min [Ncm]	100
Esfuerzo de torsiÃ³n max. en el revolvimiento del eje a 1.000 1/min [Ncm]	100
Control de velocidad	progresiÃ³n
Fijacion de util de agitaciÃ³n	tirada
DiÃ¡metro min. del rango de la tirada [mm]	0.5
DiÃ¡metro max. del rango de la tirada [mm]	10
DiÃ¡metro interno del eje del hueco [mm]	11
Eje hueco (empujar-por Ã¡ cuando estÃ¡ parado)	sÃ-
SujeciÃ³n en el soporte	brazo de extensiÃ³n
Diametro del brazo de extensiÃ³n [mm]	16
Longitud del brazo de extensiÃ³n [mm]	200
Indicador del esfuerzo de torsiÃ³n	sÃ-
Esfuerzo de torsiÃ³n nominal [Nm]	1
Medida del esfuerzo de torsiÃ³n	tendencia
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	80 x 253 x 190
Peso [kg]	4
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protecciÃ³n de acuerdo al DIN EN 60529	IP 42
Interfaz de RS 232	sÃ-
Potencia anÃ¡loga	sÃ-
Voltaje [V]	230
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energÃ­a [W]	153
No. ref.	3330000