



## RW 20 digital

/// Hoja de Datos

Agitador de hélice con indicador digital. Perfeccionamiento técnico de la ya acreditada serie RW 20:

- new: Con indicador digital
- new: Agitador con diseño robusto, esbelto y ergonómico
  - new: Mejoras técnicas en el tan confiado RW 20
- Con accionamiento de potencia constante
- Dos gamas de velocidad para uso universal de 60 a 2.000 min<sup>-1</sup>
- Útiles de agitación insertables (sólo con el aparato en reposo)



designed for scientists

## Información Técnica

Max. cantidad a agitar (H2O) [l]	20
Potencia del consumo del motor [W]	70
Potencia del suministro del motor [W]	35
Indicador de velocidad	LED
Rango de velocidad [rpm]	60 - 2000
Max. viscosidad [mPas]	10000
Potencia Max. en el revolvimiento del eje [W]	26
Tiempo permitido encendido [%]	100
Esfuerzo de torsión max. en el revolvimiento del eje [Ncm]	150
Esfuerzo de torsión max. en el revolvimiento del eje a 60 1/min (sobrecarga) [Ncm]	300
Esfuerzo de torsión max. en el revolvimiento del eje a 100 1/min [Ncm]	150
Esfuerzo de torsión max. en el revolvimiento del eje a 1.000 1/min [Ncm]	24
Rango de velocidad I (50 Hz) [rpm]	60 - 500
Rango de velocidad II (50 Hz) [rpm]	240 - 2000
Rango de velocidad I (60 Hz) [rpm]	72 - 600
Rango de velocidad II (60 Hz) [rpm]	288 - 2400
Control de velocidad	progresión
Ajuste exactitud de la velocidad [rpm]	±1
Desviación de la medición de velocidad [rpm]	±30
Fijación de util de agitación	tirada
Diámetro del rango de la tirada [mm]	0.5 - 10
Diámetro interno del eje del hueco [mm]	10.5
Eje hueco (empujar-por ¿cuando está parado)	sí
Sujeción en el soporte	brazo de extensión
Diametro del brazo de extensión [mm]	13
Longitud del brazo de extensión [mm]	160
Speed control	mecánico
Esfuerzo de torsión nominal [Nm]	1.5
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	88 x 294 x 212
Peso [kg]	3.1
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Voltaje [V]	220 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	72