

IKA

designed for scientists



RH basic white

/// Hoja de Datos

Agitador magnético económico de nuevo diseño con calentamiento. Conector hembra según DIN 12878 para conectar un termómetro electrónico de contacto, como por ejemplo el ETS-D5. Se puede controlar la temperatura de modo muy preciso con el sensor colocado directamente en el fluido. Alta potencia calorífica de 600 vatios y placa calefactora de cerámica que asegura un calentamiento rápido. Temperatura segura ajustable entre 100 y 360 °C.

- Arranque suave del motor agitador
- Incluye rosca M 10 para varilla de soporte
- Potente campo magnético y amplia gama de velocidades para volúmenes de hasta 15 litros

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide

Información Técnica

| | |
|---|-------------------------------|
| Número de puestos de agitación | 1 |
| Max. cantidad a agitar (H ₂ O) [l] | 15 |
| Potencia del suministro del motor [W] | 2 |
| Dirección de rotación del motor | izquierda |
| Indicación de velocidad valor programado | escala |
| Control de velocidad | Botón giratorio |
| Rango de velocidad [rpm] | 100 - 2000 |
| Longitud de la barra de agitación [mm] | 20 - 80 |
| Autocalentamiento de la placa (RT:22°C/duración:1h) [K] | +28 |
| Potencia de calefacción [W] | 600 |
| Indicación de temperatura valor programado | escala |
| Unidad de temperatura | °C |
| Rango de temperatura de calefacción [°C] | 50 - 320 |
| Control de calentamiento | escala |
| Rango de ajuste de temperatura [°C] | 0 - 320 |
| Ext. para conectar el sensor de temperatura | ETS-D5 |
| Propiedades en el fluido con sensor de medición de temperatura | 1 l de aceite M50 en el H1500 |
| Circuito de seguridad regulable [°C] | 100 - 360 |
| Material de la superficie de la placa | esmalte técnico |
| Dimensiones de la superficie de la placa [mm] | Ø 135 |
| Velocidad de calentamiento (1 l de H ₂ O en H1500) [K/min] | 6 |
| Dimensiones (An x Al x Pr) [mm] | 160 x 100 x 250 |
| Peso [kg] | 2.8 |
| Temperatura ambiental permitida [°C] | 5 - 40 |
| Humedad relativa permitida [%] | 80 |
| Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529 | IP 21 |
| Voltaje [V] | 230 |
| Frecuencia [Hz] | 50/60 |
| Consumo de energía [W] | 620 |