



Agitador Magnético calefaccionado Mag D-320a


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Agitador magnético calefaccionado

Mag D-320a

El Agitador magnético calefaccionado Mag D-320a de Dahuerhaft está especialmente diseñado para operaciones de agitación con velocidad variable (300-2200 RPM) y temperatura (desde ambiente hasta 320 °C). Permite una mezcla suave a vigorosa de líquidos, con una capacidad máxima de 10 litros.

Principales características

- Potente motor de corriente continua (CC) que ofrece una velocidad constante en condiciones de carga variables.
 - Temperatura desde 50 °C hasta 320 °C.
 - Configuración de velocidad variable de 300 a 2200 RPM.
 - Tamaño reducido que ahorra un valioso espacio en el laboratorio.
 - Con perillas dobles para facilitar las operaciones.
- 

Especificaciones técnicas

Especificaciones	Mag D-320a
Motor	DC
Número de posiciones de agitación	1
Cantidad máxima de agitación en el equipo	10 litros
Rango de velocidad	300 a 2200 RPM
Rango de temperatura	Ambiente a 320 °C
Material de la placa de montaje	Tapa de acero inoxidable con revestimiento cerámico
Dimensiones de la placa de montaje	140 mm
Dimensiones (An x Prof x Alt)	248 x 156 x 115 mm
Potencia calorífica	650 W
Clase de protección según DIN EN	IP 21
Temperatura ambiente admisible	5 - 40 °C
Humedad relativa admisible	<30%
Peso	2Kg
Altitud	Hasta 2000 m sobre el nivel del mar
Grado de contaminación	2
Entorno	Sólo para uso en interiores
Alimentación	230VAC, 60 Hz
Potencia del motor	5-7 W
Consumo total de energía	650 W
Fusible de seguridad	3A

Tamaño máximo recomendado de la barra de agitación	Máxima velocidad
25 mm (10 L)	2200 RPM
35 mm (10 L)	2000 RPM
50 mm (10 L)	1650 RPM
60 mm (10 L)	1500 RPM

La tabla siguiente representa una relación entre la temperatura que se indica en la etiqueta graduada y la temperatura real medida en la placa calefactora:

Temperatura indicada (°C)	Temperatura real de la superficie de la placa
Min	45 - 95
100	80 - 130
150	130 - 170
200	180 - 220
250	220 - 260
320	250 - 295

(Los datos se recogieron sin carga superior en condiciones ambientales de 25 °C de temperatura)



www.dauerhaftlab.com

V012024