IKA®

Hoja de Datos

Mezclar / Agitadores Magnéticos

RET basic IKAMAG® safety control

El clásico: Ahora con nuevo diseño, funciones y características.
New: Rango de velocidad muy amplio (0 - 1.700 min-1)
New: Regulación integrada de la temperatura
New: Incl. PT 1000 sonda medidora de temperatura (PT 1000.60)
New: Ajuste exacto de la temperatura y la velocidad a través de un indicador digital, incluso con el parato apagado
New: Presentación del límite de temperatura ajustado en un indicador digital
New: Hot Top indicator >> aviso en el caso de que la superficie esté caliente para proteger frente a quemaduras
New: Indicador digital de códigos de error
- Con circuito de seguridad regulable para la temperatura de la placa calefactora (50 – 360 °C)
- Agitador magnético de seguridad con calefacción, apropiado para trabajar sin vigilancia
- Conector hembra según DIN 12878 para la conexión de un termómetro electrónico de contacto, como puede ser el ETS-D5 para el control altamente preciso de la temperatura
- Alto grado de seguridad gracias a la mejora en la técnica de regulación de calentamiento
- La estructura cerrada (IP 42) garantiza una larga duración
- Temperaturas de las placas calefactoras muy altas (RT - 340 °C)
- Tiempos de calentamiento extremadamente cortos
- Regulación electrónica de la velocidad
- Elevado grado magnético
- Incl. cubierta protectora H 100

Accesorios: , , , , , , , , , , , , , , , , , ETS-D5, IKAFLON® 10 Varillas magnéticas de agitación , IKAFLON® 15 Varillas magnéticas de agitación, IKAFLON® 20 Varillas magnéticas de agitación, IKAFLON® 25 Varillas magnéticas de agitación, IKAFLON® 30 Varillas magnéticas de agitación, IKAFLON® 40 Varillas magnéticas de agitación, IKAFLON® 50 Varillas magnéticas de agitación, IKAFLON® 80 Varillas magnéticas de agitación, TRIKA® 25 Varillas magnéticas , TRIKA® 40 Varillas magnéticas, RS 1 Juego de varillas agitadoras, RSE Extractor de varillas agitadoras, H 16 V Varilla de soporte, H 16.1 Brazo saliente, H 38 Barra de fijación, H 44 Pinza en cruz, H 100 Cubierta protectora , labworldsoft®, H 11 Cable de alimentación enchufe Euro, H 11 Cable de alimentación enchufe CH, H 11 Cable de alimentación enchufe EURO, H 11 Cable de alimentación USA

Información Técnica	
Número de puestos de agitación	1
Max. cantidad a agitar por cada posicion (H20) [l]	20
Deviación de velocidad individual por cada puesto [%]	5
Max.cantidad a agitar (H2O) [l]	20
Potencia del consumo del motor [W]	16
Potencia del suministro del motor [W]	9
Indicador de velocidad	LED
Rango de velocidad [rpm]	0/50 - 1700
Longitud max. varilla magnética [mm]	80
Potencia de calefacción [W]	600
Velocidad de calentamiento (1 l H2O in H15) [K/min]	7
Rango de temperatura de calefacción [°C]	temp. ambiental - 340
Control de calentamiento	LED
Control de calentamiento preciso [±K]	1
Control de velocidad	progresión
Min. circuito de seguridad regulable [°C]	50
Max. circuito de seguridad regulable [°C]	360
Ext. para conectar el sensor de temperatura	PT1000
Control preciso con sensor [±K]	1
Constancia de temperatura del producto [±K]	1
Material de la superficie de la placa	acero inoxidable 1.4301
Dimensiones de la superficie de la placa [mm]	Ø 135
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	160 x 95 x 270
Peso [kg]	2.5
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 42
Interfaz de RS 232	no
Potencia análoga	no
Voltaje [V]	220 - 230 / 115 / 100
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	630
No. ref.	**3622000**

© IKA® Werke Staufen/Germany 2012 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas