

DVAB



Agitador Magnético con Calentador Digital
Rpm 100-1500 Temp. Máxima 340 °C
Modelo: MS-H-PRO

DESCRIPCIÓN:

Agitador magnético de última tecnología, que permite llevar a cabo operaciones sin supervisión. Carcasa de metal que provee alta resistencia química. Estructura completamente sellada que garantiza la seguridad y una larga vida útil al proteger los componentes internos del daño producido por derrames accidentales. placa de calentamiento construida en acero inoxidable con recubrimiento cerámico. Cuenta con un sistema de seguridad que corta automáticamente el calentamiento cuando la temperatura supera los 360°C.

ESPECIFICACIONES:

- Diámetro de placa de trabajo: 135mm.
- Material de placa de trabajo: Acero inoxidable con cerámica.
- Tipo de motor: motor DC sin escobillas.
- Potencia de entrada del motor: 18 W.
- Potencia de salida del motor: 10 W.
- Potencia: 550 W.
- Potencia de calentamiento: 500 W.
- Voltaje: 100-120/200-240V,50/60Hz.
- Posicionamiento de agitación: 1.
- Máximo volumen de agitación (H₂O): 20 L.
- Máximo largo de barra magnética: 80 mm.
- Rango de velocidad: 100 – 1500 rpm.
- Rango de temperatura: Temp. Amb. Hasta 340 oC.
- Protección en sobrecalentamiento: 420 oC.
- Precisión de temperatura en pantalla: ± 0.1 oC.
- Sensor de temperatura externo: PT1000 (precisión ± 0.2).
- Pantalla: LCD.
- Alerta de calentamiento: 50 oC.
- Conexión de datos: RS232.
- Clase de protección: IP42.
- Dimensiones (WxDxH): 160x280x85 mm.
- Peso: 2.8 Kg.
- Condiciones de trabajo: 5-40oC, 80% RH.