

Agitatore magnetico con piastra riscaldante VELP modello ARE 5

Agitatore magnetico con piastra riscaldante
VELP modello ARE 5

Identificativi Prodotto

Reference: 22.A002.08



Descrizione

L'agitatore magnetico riscaldante ARE 5 è il prodotto preferito del mercato, dal 1983. È la soluzione idea per applicazioni di base, che non richiedono un controllo accurato della temperatura del campione. È un punto di riferimento per molti laboratori in tutto il mondo, dalle università, ai centri di ricerca, ai laboratori industriali.

Caratteristiche principali:

- La piastra in alluminio con un diametro di 135 mm, garantisce una perfetta omogeneità di temperatura e un trasferimento ottimale del calore su tutta la superficie.
- Due indicatori luminosi informano l'operatore quando la funzione di riscaldamento è attiva. Inoltre, un'apposita icona rimane accesa quando la temperatura della piastra supera i $50\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}$, anche quando lo strumento è spento.
- Le componenti elettroniche interne sono protette dalla struttura della piastra che garantisce

un'elevata resistenza anche agli ambienti e alle applicazioni di laboratorio più impegnative, ad esempio quando si lavora con fluidi freddi (inferiori a 0°C).

- L'agitatore magnetico riscaldante ARE 5 è dotato di un potente motore brushless che permette di agitare volumi fino a 15 litri (H₂O), per le applicazioni di laboratorio di tutti i giorni.
- Ruotando la manopola sinistra è possibile regolare la temperatura fino a 310 °C, mentre quella destra consente di impostare la velocità di agitazione da 100 a 1500 rpm.
- L'ARE 5 è dotato della tecnologia SpeedServo™ che consente di mantenere costante la velocità, anche al variare della viscosità del campione.

Necessita di ancorette magnetiche (non incluse).

Dati Tecnici

Dimensioni piastra (Ø mm): 135

Temperatura massima (° C): 310

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230 / 50-60 / 630

Dimensioni esterne (LxPxH mm): 160x270x85

Peso (kg): 1,7

Classe di protezione: IP 42

Velocità (rpm): 10÷1500

Volume trattabile (l): 15