

# AREC 7 DIGITAL

Cod. 22.A004.76

Agitatore magnetico con piastra riscaldante in ceramica da 7 pollici modello AREC 7 Digital per applicazioni di laboratorio di precisione



## Descrizione

**AREC 7 Digital** Agitatore magnetico riscaldante con piastra in ceramica da 7 pollici che raggiunge una temperatura massima di 550°C.

AREC 7 Digital è la soluzione ideale per i laboratori che richiedono un controllo preciso della temperatura del campione. Infatti, è possibile collegare l'agitatore magnetico riscaldante a sonde di temperatura esterne - Pt100 e Pt1000, e al termoregolatore VTF Digital. Lavorando con le sonde Pt100 e Pt1000 è possibile ottenere una termoregolazione del fluido fino a 350°C con un'accuratezza di  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ . In alternativa, il VTF Digital consente di termoregolare il campione fino a 300°C, con una precisione di  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .

Caratteristiche principali:

- Grazie alla tecnologia SpeedServo™, mantiene costante la velocità di agitazione anche al variare della viscosità del campione.
- Il luminoso display a LED consente di monitorare costantemente la temperatura e la velocità di agitazione.
- L'interfaccia è stata accuratamente progettata per offrire un'esperienza d'uso ottimizzata e consentire un controllo preciso della temperatura e della velocità di agitazione.
- La velocità e la temperatura vengono impostate precisamente dalle sensibili manopole, che si attivano solo dopo una leggera pressione.
- La struttura robusta e la piastra in ceramica sono resistenti a ogni tipo di aggressione meccanica e chimica, preservando la qualità del prodotto e assicurandone una minima manutenzione e pulizia con una semplice passata.

Altri dati tecnici:

- Interfaccia utente: digitale
- Controllo velocità : digitale
- Controllo temperatura: digitale

Necessita di ancorette magnetiche Ø8x40 mm (non incluse)

### Dati Tecnici

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Velocità (rpm)                 | 100÷1500      |
| Volume trattabile (l)          | 15            |
| Temperatura massima (° C)      | 550           |
| Dimensioni piastra (mm)        | 180x180       |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm)  | 160x270x100   |
| Peso (kg)                      | 3,5           |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 230/50-60/800 |

### Varianti

| Codice     | Prodotto        | Volume trattabile (l) | Dimensioni piastra (mm) | Dimensioni esterne (LxPxH mm) | Peso (kg) | Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) |
|------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 22.A004.34 | AREC 4 DIGITAL  | 1-5                   | 100x100                 | 160x270x100                   | 1,9       | 230/50-60/280                  |
| 22.A004.76 | AREC 7 DIGITAL  | 15                    | 180x180                 | 160x270x100                   | 3,5       | 230/50-60/800                  |
| 22.A004.30 | AREC 10 DIGITAL | 25                    | 260x260                 | 280x420X100                   | 5,6       | 230/50-60/1530                 |