VETROTECNICA

# AREC 4 DIGITAL

Cod. 22.A004.34

Agitatore magnetico con piastra riscaldante in ceramica da 4 pollici modello AREC 4 Digital per applicazioni di laboratorio di precisione

## Descrizione

**AREC 4** Digital Agitatore magnetico riscaldante con piastra in ceramica da 4 pollici che raggiunge una temperatura massima di 550ºC.

AREC 4 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 35**0º**C con un'accuratezza di ±1,0ºC. In alternativa, il VTF Digital consente di termoregolare il campione fino a 300ºC, con una precisione di ±0,5ºC.

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)

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

## Dati Tecnici

| | |
|---|---|
| **Velocità (rpm)** | 100÷1500 |
| **Volume trattabile (l)** | 1-5 |
| **Temperatura massima (° C)** | 550 |
| **Dimensioni piastra (mm)** | 100x100 |
| **Dimensioni esterne (LxPxH mm)** | 160x270x100 |
| **Peso (kg)** | 1,9 |
| **Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)** | 230/50-60/280 |

## Varianti

| Codice | Prodotto | Volume trattabile (l) | Dimensioni piastra (mm) | Dimensioniesterne (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 |

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566