

Agitatore magnetico AREC 4 Digital riscaldante c/piastra in ceramica (F20500671) VELP



Codice Articolo: 22.A004.34

Breve descrizione del prodotto:

Agitatore magnetico AREC 4 Digital con piastra riscaldante in ceramica VELP

Informazioni aggiuntive:

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

Descrizione

Termoregolazione accurata per un'elevata riproducibilità



AREC 4 Digital è un **agitatore magnetico riscaldante** dotato di una **piastra ceramica** da 4 pollici che raggiunge una **temperatura massima di 550°C**.

AREC 4 Digital è la soluzione ideale per i laboratori che richiedono un **controllo preciso della temperatura del campione**. È possibile collegare l'agitatore a sonde di temperatura esterne Pt100 e Pt1000, e al termoregolatore VTF Digital.

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 $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

Scopri la sezione **MODELLI** e confronta le varie configurazioni disponibili per individuare quella più adatta alle tue esigenze di laboratorio.

Potente motore brushless per un'agitazione costante



L'**agitatore magnetico riscaldante AREC 4 Digital** agita campioni fino a 5 litri (H₂O) ed è dotato di un potente **motore brushless** che consente un'**agitazione costante**, senza necessità di particolare manutenzione.

Questo motore avanzato offre un **controllo preciso della velocità** da 100 a 1500 rpm; pertanto l'**AREC 4 Digital** è ideale per applicazioni sia a basse che ad alte velocità.

La **tecnologia di compensazione della coppia SpeedServo™** assicura che la **velocità di agitazione** resti costante anche quando la viscosità del fluido cambia.

Compatto, resistente e sicuro



L'**agitatore magnetico riscaldante AREC 4 Digital** garantisce un elevato livello di **sicurezza** per il laboratorio.

Diverse funzioni proteggono l'utente durante le operazioni quotidiane: circuiti di sicurezza, protezione da sovratemperatura e il messaggio "hot" visualizzato quando la temperatura della piastra è superiore a 50°C anche con la funzione di riscaldamento disattivata.

Il **design compatto** rende l'**AREC 4 Digital** una soluzione indispensabile per i laboratori con poco spazio disponibile, senza rinunciare alle **migliori prestazioni di agitazione e riscaldamento**.

La struttura robusta e la **piastra in ceramica da 4 pollici** offrono un'**eccellente resistenza agli agenti chimici** e ai graffi, preservando la qualità del prodotto negli anni e garantendo una **facile manutenzione** e pulizia con una semplice passata.

AREC 4 Digital è progettato per la massima durata e garantito 3 anni (previa registrazione online).

Interfaccia intuitiva per un facile utilizzo




Il **luminoso display a LED** consente di monitorare costantemente la temperatura e la velocità di agitazione.

L'interfaccia è progettata per offrire un' **esperienza d'uso ottimizzata** e consentire un **controllo preciso della temperatura** fino a 550°C e della **velocità di agitazione** da 100 a 1500 rpm.

La velocità e la temperatura vengono impostate precisamente tramite sensibili manopole, che si attivano solo dopo una leggera pressione.

In pochi istanti sarai pronto per eseguire la tua prossima applicazione.

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.0630.88	Ancoretta magnetica Ø 6x35mm (A00001056) VELP

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.8902.99	Sonda Pt100 in AISI 316 Ti Ø3 mm (A00000268) VELP
	23.9584.99	Pinza x sonda (A00000280) VELP
	A00000258	Calotta sferica x palloni 100ml VELP
	23.0005.88	Asta di supporto (A00001069) VELP
	23.0006.88	Calotta sferica x palloni 250ml (A00001071) VELP
	23.0007.88	Calotta sferica x palloni 500ml (A00001072) VELP
	23.0008.88	Calotta sferica x palloni 1000ml (A00001073) VELP
	22.7880.88	Termoregolatore Digitale VTF (12 V dc) (F208B0063) VELP