

AGITATORE MAGNETICO RISCALDANTE -VELP ARE



AGITATORE MAGNETICO RISCALDANTE -VELP ARE

DESCRIZIONE:

Agitatore magnetico con piastra riscaldante in alluminio per le più comuni esigenze di laboratorio. Il best seller!

L'agitatore magnetico riscaldante ARE è ampiamente utilizzato in ricerca e sviluppo, industriale e di laboratori universitari in tutto il mondo.

ARE ha una piastra di lega di alluminio rivestita di riscaldamento con uno strato protettivo al fine di garantire una distribuzione uniforme del calore ed eccellente resistenza agli agenti chimici.

ARE è stato progettato per durare nel tempo ed è attrezzato per garantire la massima protezione con il pannello dei comandi rialzato e l'apposito canale di convoglio dei liquidi (in caso di fuoriuscite).

L'inclinazione del pannello frontale è stata accuratamente studiata per facilitarne l'uso.

DATI TECNICI

- Struttura: lega di alluminio con verniciatura epossidica
- Piastra riscaldante: lega di alluminio con speciale protezione
- Diametro della piastra riscaldante: 155 mm
- Grado di protezione CEI EN 60529: IP 42
- Potenza: 630 W
- Peso: 2.6 Kg
- Dimensioni (LxHxP): 165x115x280 mm

PRESTAZIONI

- Regolazione elettronica dei giri: fino a 1500 rpm
- Regolazione della temperatura: da temperatura ambiente a 370°C
- Capacità di agitazione (H₂O): fino a 15 litri
- Sistema di agitazione: magnete trascinatore di elevata forza adeguato anche per lavoro in continuo
- Controreazione: velocità costante

BENEFICI

MASSIMA OMOGENEITA' DI TEMPERATURA

La piastra in lega di alluminio assicura una formidabile omogeneità della temperatura su tutta la superficie della piastra stessa, fino a 370 °C.

PANNELLO FRONTALE

Il pannello di controllo risulta essere estremamente intuitivo.

Ruotando la manopola sinistra è possibile regolare la temperatura (fino a 370 °C), mentre con quella destra si agisce sull'agitazione (fino a 1500 rpm).

MASSIMA PROTEZIONE, IP 42

Gli agitatori magnetici ARE garantiscono un notevole livello di sicurezza e protezione per l'utilizzatore, grazie anche

al pannello dei comandi rialzato e all'apposito canale di convoglio dei liquidi (in caso di fuoriuscite). Il pannello dei comandi è facilmente accessibile, lontano da fonti di calore pericolose per l'operatore e protetto da eventuali fuoriuscite di liquido mediante un apposito canale di convoglio.

La particolare geometria evita che le accidentali tracimazioni di liquido in lavorazione possano entrare nelle parti interne dello strumento.

PROFILO BASSO, DESIGN ACCATTIVANTE

ARE offre un innovativo profilo basso ed un design altamente accattivante per una maggior comodità da parte dell'utilizzatore.

Anche l'inclinazione del pannello frontale è stata accuratamente studiata per facilitarne l'uso.

ALUBLOCKS™, MAGGIORE VERSATILITA'

Gli AluBlocks™ consentono di eseguire diversi esperimenti di riscaldamento e agitazione con una flessibilità mai vista, agendo su diversi tipi e dimensioni di provette.

Essendo modulari, sono l'ideale per creare una postazione di lavoro sempre personalizzata, in grado di supportare provette di diversi formati. Realizzati interamente in alluminio, possono essere facilmente posizionati sugli agitatori riscaldanti a testa rotonda per un'eccellente trasmissione del calore ed omogeneità di temperatura.

Un enorme balzo in avanti in termini di produttività, facendo anche risparmiare tempo, denaro e spazio sul banco.