

00 Strumentazione » AGITATORI » MAGNETICI CON RISCALDAMENTO



## AREC.X

Cod. 22.0210.88

### Descrizione

Agitatore digitale magnetico innovativo VELP con piastra di riscaldamento in ceramica bianca, che garantisce un'ottima resistenza agli agenti chimici e ai graffi, è estremamente facile da pulire ed è adatto per l'osservazione di variazioni di colore (ad esempio, durante la titolazione, ecc.)

E' il primo agitatore magnetico con una struttura completamente in tecnopolimero, estremamente innovativa e ideale per una resistenza massima ad acidi, basi e solventi.

E' 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.

Un microprocessore assicura una velocità costante anche al variare della viscosità (controreazione).

La tecnologia di cui AREC.X dispone, consente un riscaldamento rapido e offre un settaggio preciso sia della velocità di agitazione che della temperatura.

Al fine di ottenere una precisa termoregolazione del liquido, AREC.X può essere collegato al termoregolatore digitale VTF (accessorio da acquistare separatamente codice 22.7880.88) o ad una sonda per il controllo della temperatura.

VTF offre prestazioni ottime per una perfetta e precisa termoregolazione fino a 350° C ( $\pm 0,5^\circ$  C) con tanto di timer integrato, mentre la sonda esterna misura fino a 250° C ( $\pm 1,0^\circ$  C).

La scheda elettronica attiva un avviso di alta temperatura ("Hot Plate Warning") che rimane attivo anche a strumento spento, quando la temperatura della piastra è superiore ai 50° C.

Supporta anche i contenitori metallici.

Grado di protezione CEI EN 60529: IP 42.

Dimensioni della piastra riscaldante : 180x180 mm.

Necessita di ancorette magnetiche (non incluse).

## Dati tecnici

<b>Velocità (rpm)</b>	0÷1500
<b>Volume trattabile (l)</b>	15
<b>Temperatura massima (° C)</b>	550
<b>Dimensioni piastra (mm)</b>	180x180
<b>Classe di protezione</b>	IP 42
<b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>	203x344x94
<b>Peso (kg)</b>	3,3
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230 / 50-60 / 800

## Accessori

23.8902.99 Sonda esterna per agitatore AREC.X -AREX DIGITAL	23.9584.99 Pinza per sonda Vertex ...
23.0005.88 Asta di sostegno ...	23.0006.88 Calotta sferica per palloni da 250 ml ...
23.0007.88 Calotta sferica per palloni da 500 ml ...	23.0008.88 Calotta sferica per palloni da 1000 ml ...