

# ARE 5

Cod. 22.A002.08

Agitatore magnetico con piastra riscaldante VELP modello ARE 5



## Descrizione

L'agitatore magnetico riscaldante ARE 5 è il prodotto preferito del mercato, dal 1983. È la soluzione idea per applicazioni di base, che non richiedono un controllo accurato della temperatura del campione. È un punto di riferimento per molti laboratori in tutto il mondo, dalle università, ai centri di ricerca, ai laboratori industriali.

Caratteristiche principali:

- La piastra in alluminio con un diametro di 135 mm, garantisce una perfetta omogeneità di temperatura e un trasferimento ottimale del calore su tutta la superficie.
- Due indicatori luminosi informano l'operatore quando la funzione di riscaldamento è attiva. Inoltre, un'apposita icona rimane accesa quando la temperatura della piastra supera i  $50\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}$ , anche quando lo strumento è spento.
- Le componenti elettroniche interne sono protette dalla struttura della piastra che garantisce un'elevata resistenza anche agli ambienti e alle applicazioni di laboratorio più impegnative, ad esempio quando si lavora con fluidi freddi (inferiori a  $0\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}$ ).
- L'agitatore magnetico riscaldante ARE 5 è dotato di un potente motore brushless che permette di agitare volumi fino a 15 litri ( $\text{H}_2\text{O}$ ), per le applicazioni di laboratorio di tutti i giorni.
- Ruotando la manopola sinistra è possibile regolare la temperatura fino a  $310\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}$ , mentre quella destra consente di impostare la velocità di agitazione da 100 a 1500 rpm.
- L'ARE 5 è dotato della tecnologia SpeedServo™ che consente di mantenere costante la velocità, anche al variare della viscosità del campione.

Necessita di ancorette magnetiche (non incluse).

## Dati Tecnici

<b>Velocità (rpm)</b>	10÷1500
<b>Volume trattabile (l)</b>	15

<b>Temperatura massima (° C)</b>	310
<b>Classe di protezione</b>	IP 42
<b>Dimensioni piastra (Ø mm)</b>	135
<b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>	160x270x85
<b>Peso (kg)</b>	1,7
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230 / 50-60 / 630

## Accessori/Correlati

<b>23.9731.99</b>	A00000330 Calotta sferica per palloni da 50 ml.
<b>23.9732.99</b>	A00000331 Calotta sferica per palloni da 100 ml.
<b>23.9733.99</b>	A00000332 Calotta sferica per palloni da 250 ml.
<b>23.9734.99</b>	A00000333 Calotta sferica per palloni da 500 ml.
<b>23.9735.99</b>	A00000334 Calotta sferica per palloni da 1000 ml.
<b>23.9736.99</b>	A00000342 Copertura PTFE calotta sferica 50 ml.
<b>23.9737.99</b>	A00000343 Copertura PTFE calotta sferica 100 ml.
<b>23.9738.99</b>	A00000344 Copertura PTFE calotta sferica 250 ml.
<b>23.9739.99</b>	A00000345 Copertura PTFE calotta sferica 500 ml.
<b>23.9740.99</b>	A00000346 Copertura PTFE calotta sferica 1000 ml.
<b>23.9741.99</b>	A00000351 Maniglia per rimozione AluBlock™.
<b>23.9742.99</b>	A00000323 MultiAluBlock™ Base diam. 35 mm.
<b>23.9743.99</b>	A00000337 MultiAluBlock™ 11 posti diamxh. 12x14 mm.
<b>23.9744.99</b>	A00000329 MultiAluBlock™ 11 posti diamxh. 15x20 mm.
<b>23.9745.99</b>	A00000328 MultiAluBlock™ 8 posti diamxh. 17x26 mm.
<b>23.9746.99</b>	A00000326 MultiAluBlock™ 4 posti diamxh. 28x24 mm.
<b>23.9747.99</b>	A00000325 MultiAluBlock™ 4 posti diamxh. 28x30 mm.

---

<b>23.9748.99</b>	A00000327 MultiAluBlock™ 4 posti diamxh. 21x31 mm.
<b>23.9749.99</b>	A00000324 MultiAluBlock™ 4 posti diamxh. 28x43 mm.
<b>23.9750.99</b>	A00000341 MonoAluBlock™ 40 posti diamxh. 12x14 mm.
<b>23.9751.99</b>	A00000338 MonoAluBlock™ 17 posti diamxh. 28x24 mm.
<b>23.9752.99</b>	A00000339 MonoAluBlock™ 17 posti diamxh. 28x30 mm.

---

**TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE**