

## AGITATOARE MAGNETICE

### AGITATOR MAGNETIC

- Forma acestor agitatoare este rotunda, neavand margini ascutite, si nu necesita mult spatiu de depozitare
- Viteza de agitare poate fi controlata cu mare precizie
- De asemenea, agitatorul are inclus si un mecanism, "speed safe", care previne ca viteza de agitare maxima sa fie depasita
- Este disponibil in noua culori
- La livrare, este inclus si un magnet de agitare

#### Specificatii tehnice:

Capacitate maxima	1 litru
Trepte de viteza	joasa: 100 rpm inalta: 1000 rpm
Sursa de curent	230/240 V, 50/60Hz
Carcasa	ABS (acrylic butadiene styrene copolymer) plastic
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0 → 50 °C (32 → 122 °F); Rh max. 95%
Dimensiuni (Ø x H)	137 mm x 51 mm
Greutatea	640 g



Cod	Produs	Culoare	Mod de ambalare
AIKH150.0001	Agitator magnetic 1 litru	galben, pal	bucata
AIUH151.0001	Agitator magnetic 1 litru	verde-marin, pal	bucata
AITH152.0001	Agitator magnetic 1 litru	albastru, pal	bucata
AIOH153.0001	Agitator magnetic 1 litru	galben	bucata
AILH154.0001	Agitator magnetic 1 litru	verde	bucata
AIGH155.0001	Agitator magnetic 1 litru	albastru	bucata
AIMH156.0001	Agitator magnetic 1 litru	rosu	bucata
AIJH157.0001	Agitator magnetic 1 litru	gri	bucata
AIVH158.0001	Agitator magnetic 1 litru	alb (fildes)	bucata

## AGITATOR MAGNETIC

- Asistat electronic, astfel permitandu-se un control precis al vitezei de rotatie
- Mecanismul "speed safe" asigura ca viteza maxima nu va fi niciodata depasita
- La livrare este inclus si un magnet de agitare

### Specificatii tehnice:

Cod	AIGH1	AIPH227
Capacitate maxima	1 litru	
Trepte de viteza	joasa:100rpm inalta: 1000rpm	
Sursa de curent	230/240V; 50/60Hz	
Carcasa	ABS plastic	otel inoxidabil
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0→50 °C (32→122 °F); Rh max.95%	
Dimensiuni/Greutate	120 x 120 x 45mm / 640 g	120 x 120 x 45mm / 710 g



Cod	Produs	Mod de ambalare
AIGH1.0001	Agitator magnetic 1 litru	bucata
AIPH227.0001	Agitator magnetic 1 litru	bucata

### AGITATOR MAGNETIC DE VOLUM RIDICAT

- Capacitate maxima: 2,5 l sau 5 l
- Prevazut, de asemenea, cu sistemul "speed safe"
- Viteza ramane constanta (fiind controlata electronic) chiar si in cazul in care nivelul de vascozitate al fluidului creste sau scade
- De asemenea, agitatorul are incorporat un dispozitiv VCO, care stopeaza motorul in momentul in care proba este indepartata de pe agitator
- La livrare este inclus si un magnet de agitare

**Specificatii tehnice:**

<b>Cod</b>	<b>AILH2</b>	<b>AICH159</b>
Capacitate maxima	2,5 litri	5 litri
Trepte de viteza	joasa:100rpm inalta: 800-1000rpm	
Mentinerea vitezei de rotatie (in functie de vascozitate)	nu se mentine	se mentine
Sursa de curent	230/240V; 50/60Hz	
Carcasa	otel inoxidabil	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0→50 °C (32→122 °F); Rh max.95%	
Dimensiuni/Greutate	180 x 180 x 70mm / 1,4kg	

**AILH2**

si

**AICH159**



Cod	Produs	Mod de ambalare
AICH159.0001	Agitator magnetic de volum ridicat, 2,5 litri	bucata
AILH2.0001	Agitator magnetic de volum ridicat, 5 litri	bucata

## AGITATOR MAGNETIC

- Viteza de agitare poate fi controlata cu exactitate
- Dotat cu functia " speed safe", asigura ca viteza maxima sa nu fie depasita
- De asemenea, agitatorul are incorporat un dispozitiv VCO, care stopeaza motorul in momentul in care proba este indepartata de pe agitator
- Viteza ramane constanta (fiind controlata electronic) chiar si in cazul în care nivelul de vascozitate al fluidului creste sau scade ( doar pentru codul AIJH161)
- La livrare este inclus si un magnet de agitare

### Specificatii tehnice:

Cod	AIGH160	AIJH161
Capacitate maxima	2,5 litri	5 litri
Trepte de viteza	joasa:100-500rpm inalta: 100-800/1000rpm	
Mentinerea vitezei de rotatie (in functie de vascozitate)	nu se mentine	se mentine
Sursa de curent	230/240V; 50/60Hz	
Carcasa	otel inoxidabil	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0→50 °C (32→122 °F); Rh max.95%	
Dimensiuni/Greutate	180 x 180 x 70mm / 1,4kg	



Cod	Produs	Mod de ambalare
AIGH160.0001	Agitator magnetic 2,5 litri	bucata
AIJH161.0001	Agitator magnetic 5 litri	bucata

## AGITATOR MAGNTIC

- Agitatorul este dotat cu o functie care permite agitarea atat in sensul acelor de ceasornic, cat si invers, pentru a obtine o buna omogenizare
- Intervalul de timp pentru agitarea inversa poate fi setat intre 30 de secunde si 3 minute
- Viteza de agitare este controlata, iar functia "speed safe" asigura ca viteza maxima sa nu fie niciodata depasita
- De asemenea, agitatorul are incorporat un dispozitiv VCO, care il opreste atunci cand proba este indepartata de pe agitator
- Viteza ramane constanta (fiind controlata electronic), chiar si in cazul in care nivelul de viscozitate al fluidului creste sau scade (numai pentru codul AISH167)
- La livrare este inclus si un magnet de agitare

### Specificatii tehnice:

Cod	AIZH166	AISH167
Capacitate maxima	2,5 litri	5 litri
Trepte de viteza	joasa:100rpm inalta: 800-1000rpm	
Afisaj electronic	nu	
Mentinerea vitezei de rotatie (in functie de viscozitate)	nu se mentine	se mentine
Agitare in sens invers	Interval cuprins intre: 30 sec. si 3 min.	
Sursa de curent	230/240V; 50/60Hz	
Carcasa	otel inoxidabil	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0→50 °C (32→122 °F); Rh max.95%	
Dimensiuni/Greutate	180 x 180 x 70mm / 1,4kg	





Cod	Produs	Mod de ambalare
AIZH166.0001	Agitator magnetic 2,5 litri	bucata
AISH167.0001	Agitator magnetic 5 litri	bucata

## AGITATOR MAGNETIC

- Acest agitator prezinta afisaj digital, pentru vizualizarea vitezei de agitare
- Viteza de agitare este controlata electronic, iar functia "speed safe" asigura ca viteza maxima sa nu fie depasita
- De asemenea, agitatorul are incorporat un dispozitiv VCO, care il opreste, in momentul in care proba este indepartata de pe agitator

### Specificatii tehnice:

Capacitate maxima	2,5 litri
Trepte de viteza	joasa: 100-500 rpm inalta: 100-1000 rpm
Tahometru	0-1000 rpm
Sursa de curent	230/240 V, 50/60Hz
Carcasa	otel inoxidabil
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0 → 50° C (32→122°F); Rh max. 95%
Dimensiuni	180mm x 180mm x 70mm
Greutatea	1,4 kg



Cod	Produs	Mod de ambalare
AIYH165.0001	Agitator magnetic 2,5 litri	bucata



## AGITATOR MAGNETIC

- Acest agitator prezinta afisaj digital, pentru vizualizarea vitezei de agitare
- De asemenea, prezinta si o functie care permite agitarea atat in sensul acelor de ceasornic, cat si invers, pentru a obtine o omogenizare cat mai uniforma
- Intervalul de timp pentru agitarea inversa poate fi setat intre 30 de secunde si 3 minute
- Prezinta si functia "speed safe", care asigura ca viteza maxima sa nu fie depasita
- De asemenea agitatorul are incorporat un dispozitiv VCO, care stopeaza motorul in momentul in care proba este indepartata de pe agitator

### Specificatii tehnice:

Capacitate maxima	2,5 litri
Trepte de viteza	joasa: 100rpm inalta: 800-1000rpm
Afisaj electronic	da
Agitare in sens invers	interval cuprins intre: 30 de secunde si 3 minute
Sursa de curent	230/240 V, 50/60Hz
Carcasa	otel inoxidabil
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0 →50° C (32 →122°F); Rh max. 95%
Dimensiuni	180mm x 180mm x 70mm
Greutatea	1,4kg



Cod	Produs	Mod de ambalare
AIPH162.0001	Agitator magnetic 2,5 litri	bucata

### AGITATOR MAGNETIC CU TIMER

- Are incorporat un timer care opreste agitatorul dupa un anumit timp (selectat in prealabil)
- Timpul poate fi setat intre 5 minute si 2 ore
- Viteza de agitare este controlata electronic, iar functia "speed safe" asigura ca viteza maxima de agitare sa nu fie depasita
- De asemenea, agitatorul are incorporat un dispozitiv VCO, care il opreste in momentul in care proba este indepartata
- Viteza ramane constanta (fiind controlata electronic) chiar si in cazul in care nivelul de vascozitate al fluidului creste sau scade

### Specificatii tehnice:

Cod	AIOH163	AIAH164
Capacitate maxima	5 litri	
Trepte de viteza	joasa:100 rpm inalta: 800-1000 rpm	
Afisaj electronic	nu	da
Mentinerea vitezei de rotatie (in functie de vascozitate)	se mentine	
Agitare in sens invers	Interval cuprins intre: 30sec. si 3 min.	
Sursa de curent	230/240V; 50/60Hz	
Carcasa	otel inoxidabil	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0→50 °C (32→122 °F); Rh max.95%	
Dimensiuni/Greutate	180 x 180 x 70mm / 1,4kg	



Cod	Produs	Mod de ambalare
AIOH163.0001	Agitator magnetic cu timer 5 litri	bucata
AIAH164.0001	Agitator magnetic cu timer 5 litri	bucata

### AGITATOR MAGNETIC MULTIPUNCT

- Carcasa este imbracata in otel inoxidabil
- Display-ul digital permite o setare cat se poate de exacta a vitezei
- Functia de memorare inmagazineaza ultimele setari folosite
- Este prevazut cu 15 puncte de agitare
- Viteza de agitare:130-990 rpm
- Capacitate maxima: 15 x 250 ml.pahare Berzelius  
6 x 1000 ml.pahare Erlenmayer
- Dimensiuni: 240 x 420 x 35 mm



Cod	Produs	Mod de ambalare
ARBC1.0001	Agitator magnetic multipunct	bucata

### AGITATOR MAGNETIC CU INCALZIRE

- Placa de incalzire este confectionata din otel inoxidabil
- Prevazut cu dispozitiv de siguranta pentru limitarea temperaturii la maxim 400 °C



**Specificatii tehnice:**

<b>Agitatorul magnetic</b>	
Capacitatea	10 litri
Puterea motorului: intrare/iesire	15W / 2W
Viteza de rotatie	100 → 2000 rpm
<b>Funcția de incalzire</b>	
Capacitatea de incalzire	400W
Destinat pentru intervalul de incalzire	temperatura camerei → 320 °C
Diametrul platformei	125 mm
<b>Caracteristici generale</b>	
Dimensiuni	168 x 220 x 105 mm
Greutate	2,4 kg

Cod	Produs	Mod de ambalare
ARSC4646.0001	Agitator magnetic cu incalzire	bucata

## AGITATOR MAGNETIC CU INCALZIRE

- Agitatorul, este echipat cu sistem de incalzire, controlat de un microprocessor
- Din punct de vedere al platformei de lucru, sunt disponibile doua modele: unul cu platforma confectionata din sticla ceramica (suprafata incalzita 120 x 120 mm), iar altul cu platforma din aluminiu (suprafata incalzita 150 x 150 mm)
- Reglajul temperaturii, se realizeaza pe o scala cu leduri luminoase
- Ambele agitatoare, sunt prevazute cu leduri de siguranta, ce functioneaza intermitent atunci cand temperatura depaseste 50 °C



### Specificatii tehnice:

Cod	ARHC4667	ARZC4668
Capacitatea	15 litri	
Viteza de rotatie	100 → 2000 rpm	
<b>Funcția de incalzire</b>		
Materialul platformei	Aluminiu/ imbracat in silicon	Sticla ceramica
Capacitatea de incalzire	700 W	500 W
Temperatura maxima a platformei	325 °C	450 °C
Dimensiunile platformei	150 x 150 mm	
Suprafata de incalzire	150 x 150 mm	120 x 120 mm
<b>Alte caracteristici</b>		
Dimensiuni	172 x 248 x 120 mm	
Greutate	2,2 kg	

Cod	Produs	Mod de ambalare
ARHC4667.0001	Agitator magnetic cu incalzire	bucata
ARZC4668.0001	Agitator magnetic cu incalzire	bucata