

## Agitateurs magnétiques chauffants

capacité max.

20 litres

temp. max.

+370°C

- ▶ plaque aluminium ou céramique
- ▶ surface de pose Ø 135 mm
- ▶  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  dans le milieu chauffé grâce au thermorégulateur électronique

## Blocs arrondis pour ballons



- blocs en aluminium
- couvercles en PTFE

ballon	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
	Blocs arrondis		Couvercles	
50ml	AG5501		AG5511	
100ml	AG5502		AG5512	
250ml	AG5503		AG5513	
500ml	AG5504		AG5514	
1000ml	AG5505		AG5515	

## Blocs pour tubes



	réf.	Prix HT
Base [4]		
Base pour blocs	AG5520	
Blocs ronds pour tubes [5]		
17 trous Ø 28 x h14 mm	AG5521	
17 trous Ø 28 x h30 mm	AG5522	
17 trous Ø 28 x h24 mm	AG5523	
40 trous Ø 12 x h14 mm	AG5524	
Blocs quart de ronds, combinables [6]		
4 trous Ø 28 x h43 mm	AG5531	
4 trous Ø 28 x h30 mm	AG5532	
4 trous Ø 28 x h24 mm	AG5533	
4 trous Ø 21 x h31 mm	AG5534	
8 trous Ø 17 x h26 mm	AG5535	
11 trous Ø 15 x h20 mm	AG5536	
11 trous Ø 12 x h14 mm	AG5537	



- moteur électrocommuté sans balais
- fonction auto-reverse
- excellente résistance aux produits chimiques
- indicateur plaque chaude et interrupteur de sécurité en cas de surchauffe
- housse de protection en silicone parfaitement moulée sur l'appareil
- fonction speedServo : vitesse constante quelle que soit la viscosité du milieu agité
- thermorégulateur électronique, précision  $\pm 1^\circ\text{C}$  avec sonde externe Pt100,  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  avec le thermorégulateur PV1400
- thermorégulateur avec commande sans fil sur demande



	analogique plaque aluminium	analogique plaque céramique	digital - thermorégulateur plaque céramique
température	ambiante+5°C à +370°C	ambiante+5°C à +370°C	ambiante+5°C à +370°C
puissance de chauffe	630 W	630 W	630 W
régulation de la température	thermosonde placée sous la plaque chauffante ou directement dans le milieu chauffé avec thermomètre à contact (non fourni)	thermosonde placée sous la plaque chauffante ou directement dans le milieu chauffé avec thermomètre à contact (non fourni)	thermorégulateur PV1400 (voir page 582)
exactitude de température	$\pm 1^\circ\text{C}$	$\pm 1^\circ\text{C}$	$\pm 0,5^\circ\text{C}$
dim. surface	Ø 135 mm	Ø 135 mm	Ø 135 mm
capacité	20 litres	20 litres	20 litres
vitesse	jusqu'à 1700 tr/min	jusqu'à 1700 tr/min	jusqu'à 1700 tr/min
affichage	alarme LED	alarme LED	double affichage digital : vitesse et température
minuterie	-	-	jusqu'à 999 minutes
connexion pour sonde T°C externe	-	-	Pt100 (incluse)
protection	IP42	IP42	IP42
dim. (lxpxh) / poids	160 x 280 x h105 mm / 2,6 kg	160 x 280 x h105 mm / 2,6 kg	160 x 280 x h105 mm / 2,6 kg
alimentation	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
livrés avec	-	-	thermorégulateur tige de fixation
Agitateurs	AG550 [1]	AG560 [2]	AG580 [3]

## Agitateur magnétique chauffant

capacité max. **20 litres** temp. max. **+370°C**

- ▶ fonctionnement silencieux
- ▶ grande surface de pose Ø 155 mm
- ▶  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  dans le milieu chauffé grâce au thermorégulateur électronique



- excellente transmission de la chaleur et parfaite uniformité de la température sur la surface de la plaque
- aimant spécial breveté très puissant, excellente concentration du flux magnétique, attraction très puissante du barreau magnétique
- absence totale de vibrations
- boîtier compact en aluminium coulé monobloc recouvert d'une peinture très résistante aux produits chimiques
- régulateur électronique de vitesse en continu
- fonction SpeedServo : vitesse d'agitation constante, même en cas de changement de viscosité
- panneau frontal avec régulateurs de température et de vitesse
- thermorégulateur électronique de température
- possibilité de montage d'une tige de fixation pour maintien de récipients, du thermorégulateur PV1400 ou de la sonde

<b>température</b>	réglable jusqu'à +370°C
<b>puissance de chauffe</b>	630 W
<b>régulation de la température</b>	thermosonde placée sous la plaque chauffante ou directement dans le milieu chauffé avec thermomètre à contact (PV1400, en option)
<b>exactitude de température</b>	sans thermomètre à contact : $\pm 2^\circ\text{C}$ avec thermomètre à contact : $\pm 0,5^\circ\text{C}$
<b>plaque</b>	alliage aluminium-silicium
<b>capacité</b>	20 litres
<b>dimensions surface</b>	Ø 155 mm
<b>vitesse</b>	réglable jusqu'à 1 500 tr/min
<b>affichage</b>	alarme lumineuse par LED
<b>dimensions / poids</b>	165 x 280 x 115 mm / 2,6 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Agitateur</b>	AG460
<b>Tige fixation</b>	AG106
<b>Thermorégulateur électronique</b>	PV1400

## Thermorégulateur électronique PV1400



Programmation et régulation directes dans le milieu agité.

- exactitude de  $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- thermorégulateur électronique -10 à +300°C à microprocesseur avec thermosonde Pt100 et affichage digital, résolution  $0,2^\circ\text{C}$
- indice de protection : IP54
- dim. (lpxh) : 75 x 120 x h145 mm / 300 g
- livré avec cordon spiralé 230 V
- tige pour fixation sur l'agitateur en option

référence **PV1400** Prix HT

Thermorégulateur électronique avec thermosonde **1**

Tige de fixation **2**



## Base et blocs pour agitateurs



**1**

	réf.	Prix HT
<b>Blocs arrondis pour ballons 1</b>		
bloc pour ballon 100 ml	AB1011	
bloc pour ballon 250 ml	AB1012	
bloc pour ballon 500 ml	AB1013	
bloc pour ballon 1000 ml	AB1014	
<b>Base pour blocs en aluminium 2</b>		
base pour blocs en aluminium	AB1000	
<b>Blocs aluminium pour tubes, combinables entre eux 3</b>		
4 emplacements Ø 28 x h 30 mm	● AB1001	
4 emplacements Ø 21,6 x h 31,7 mm	● AB1002	
4 emplacements Ø 28 x h 24 mm	● AB1003	
4 emplacements Ø 28 x h 43 mm	● AB1004	
6 emplacements Ø 17,8 x h 26 mm	● AB1005	
11 emplacements Ø 15,2 x h 20 mm	● AB1006	

**3**

**2**

