

Agitateurs magnétiques chauffants 15,20 et 25 litres
série ARE 5 et AREX 5temp. max.
+310°Ccapacité max.
15 litrescapacité max.
20 litrescapacité max.
25 litres

1



2

Thermorégulateur électronique
PV1400

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



- moteur électrocommuté sans balais
- régulateurs électroniques analogiques de la vitesse et de la température en continu
- indicateur optique de chaleur si la température de la plaque dépasse $+50^{\circ}\text{C}$, même lorsque l'appareil est éteint
- protection IP42
- fonction speedServo : vitesse constante quelle que soit la viscosité du milieu agité

modèle digital

- fonctions de sécurité améliorées
- connexion externe pour sonde de température Pt100, Pt1000 et thermorégulateur numérique

contrôle

- algorithme de contrôle avancé, mesure automatique taux d'élévation de la température : optimise la vitesse de chauffage pour minimiser le dépassement et le temps de consigne
- possibilité de créer des programmes avec des profils individuels d'utilisateurs



2 + 4

2 + 4 + 6 + 7

2 + 5 + 6

modèle	ARE 5	AREX 5	AREX 5 DIGITAL	AREX 5 ADVANCE
surface	alliage aluminium recouvert époxy	alliage aluminium recouvert céramique	alliage aluminium recouvert céramique	alliage aluminium recouvert céramique
capacité	15 litres	20 litres	20 litres	25 litres
puissance de chauffe	630 W	630 W	630 W	630 W
dimensions plaque	Ø 135 mm	Ø 135 mm	Ø 135 mm	Ø 135 mm
température max.	$+310^{\circ}\text{C}$	$+310^{\circ}\text{C}$	$+310^{\circ}\text{C}$	$+310^{\circ}\text{C}$
vitesse agitation / précis.	100 à 1500 tr/min	100 à 1500 tr/min	100 à 1500 tr/min	30 à 1700 tr/min
affichage	-	-	double affichage digital	affichage numérique
dim. (l x p x h) / poids	160 x 270 x h85 mm / 1,7 kg	160 x 270 x h85 mm / 1,7 kg	160 x 270 x h85 mm / 1,7 kg	160 x 270 x h85 mm / 1,9 kg
alimentation	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Agitateurs	AG710 1	AG720	AG730 2	AG1142
Agitateurs avec sonde PT100	-	-	AG7301	AG1141
Agitateurs avec sonde PT100, tige de support et pince	-	-	AG7302	AG1140
Agitateurs avec VTF	-	-	AG7303	-
accessoires				
sonde Pt100	4	-	AG202	AG202
sonde Pt1000	-	-	AG108	AG108
thermorégulateur	5	PV1400	PV1400	PV1400
tige statif	6	AG106	AG106	AG106
noix de fixation pour sonde	7	-	AG107	AG107