

Agitateurs magnétiques chauffants économiques

plaque vitrocéramique : excellente résistance aux chocs thermiques, jusqu'à +400°C

capacité max.
10 litres

temp. max.
+400°C

▶ régulateur de vitesse optoélectronique



- plaque chauffante surélevée afin d'éviter toute surchauffe du boîtier
- boîtier équipé d'une plaque de protection en acier inox contre les projections de produits chimiques
- régulateur électronique de vitesse équipé d'un dispositif optoélectronique : vitesse constante indépendamment des changements de viscosité du milieu agité

| plaque chauffante | aluminium anodisé | acier inoxydable | vitrocéramique |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| température max. | +40 à +330°C | +40 à +330°C | +40 à +400°C |
| puissance de chauffe | 500 W | 500 W | 600 W |
| dimensions plaque | carrée 125 x 125 mm | ronde Ø130 mm | carrée 135 x 135 mm |
| capacité d'agitation | 10 litres | 10 litres | 10 litres |
| vitesse d'agitation | 80 à 1600 tr/min | 80 à 1600 tr/min | 80 à 1600 tr/min |
| dimensions (lxpxh) / poids | 157 x 150 x h105 mm / 2,3 kg | 157 x 150 x h105 mm / 2,2 kg | 157 x 150 x h105 mm / 2,4 kg |
| alimentation | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz |
| Agitateurs magnétiques | TC2010 [1] | TC2020 [2] | TC2030 [3] |

Agitateurs magnétiques chauffants programmables

capacité max.
10 litres

temp. max.
+440°C

- ▶ calcul automatique de la puissance de chauffe en fonction du milieu chauffé
- ▶ régulation de température directement dans le milieu chauffé par thermosonde Pt100 en option
- ▶ programmeur électronique intégré

- régulateur électronique de température, régulateur électronique de vitesse
- module de commande orientable séparé du bâti, protégé contre la température de la plaque
- démarrage progressif du moteur
- programmeur électronique intégré : temps (0 à 24 h), température (de la plaque, de la sonde, de sécurité, fréquence de la rampe) et vitesse

| plaque | acier inoxydable | vitrocéramique |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| température | ambiante+5 à +330°C | ambiante+5 à +440°C |
| résolution | 1°C | 1°C |
| exactitude avec Pt100 | ±0,3°C | ±0,3°C |
| puissance de chauffe | 500 W | 600 W |
| dim. surface | Ø 140 mm | Ø 130 mm |
| capacité | 10 litres | 10 litres |
| vitesse d'agitation | 50 à 1600 tr/min, résol. 10 tr/min | 50 à 1600 tr/min, résol. 10 tr/min |
| protection | IP32 | IP32 |
| puissance d'agitation | 25 W | 25 W |
| dimensions / poids | 180 x 250 x h115 mm / 3,9 kg | 180 x 250 x h115 mm / 3,9 kg |
| alimentation | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz |
| Agitateurs | GLM1050 [1] | GLM1060 [2] |
| Sonde Pt100 | AG7001 | AG7001 |



- sécurités en cas de dépassement de température de la plaque ou en cas de défaillance de la sonde Pt100
- grand écran graphique rétroéclairé, affichage : températures de consigne et effective, chauffage en/hors service, vitesse d'agitation effective et de consigne, moteur en/hors service
- connexion pour sonde externe Pt100
- étalonnage en 2 points de la sonde externe
- connexion pour thermomètre de contact
- interface RS485
- cond. admissibles : +5 à +40°C / 80% HR
- barreaux aimantés recommandés Ø 8 x 60 mm