

Agitateurs magnétiques chauffants économiques

capacité max.
10 litres

temp. max.
+ 400°C

3 versions :

- plaque vitrocéramique carrée : excellente résistance aux chocs thermiques, jusqu'à +400°C
- plaque inoxydable ronde : température maximum +330°C
- plaque aluminium anodisé carrée : jusqu'à +330°C

Caractéristiques

- 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

► régulateur de vitesse optoélectronique



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	125 x 125 mm	Ø130 mm	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 (l x p x h)	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	Ambiente+5 à +330°C	Ambiente+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	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