

## Agitateurs électroniques à tige grande puissance jusqu'à 250 N.cm

- ▶ mesure de la variation de la viscosité du milieu agité, en temps réel
- ▶ mesure et affichage du couple de rotation en Ncm

- affichage LCD alphanumérique rétroéclairé : vitesse réelle, vitesse de consigne, couple (valeur absolue ou relative), puissance instantanée (valeur absolue ou relative)
- interface RS232 (selon modèle)
- entrée analogique : réglage de la vitesse par signal externe
- sortie analogique pour enregistreur
- régulateur électronique de vitesse
- grande puissance mécanique et accélération progressive automatique réduisant le risque de projections liquides
- dispositif de sécurité réglable : programmation de la vitesse max. de sécurité et/ou du couple max. de sécurité
- sécurité surcharge du moteur : alerte visuelle et réduction automatique de vitesse
- minuterie électronique programmable (selon modèle) de 1 minute jusqu'à 99 jours, résolution 1 minute
- sécurité de température, ventilateur de refroidissement intégré à commande automatique

capacité / couple	200 litres / 100 Ncm	200 litres / 150 Ncm	200 litres / 600 Ncm	200 litres / 250 Ncm
vitesse	40 à 2000 tr/min	40 à 2000 tr/min	10 à 500 tr/min	30 à 1100 tr/min
mesure du couple	-	mesure du couple	mesure du couple	mesure du couple
couple max. (mandrin)	100 Ncm	150 Ncm	600 Ncm	250 Ncm
viscosité maximale	60 000 mPas	60 000 mPas	100 000 mPas	70 000 mPas
puissance moteur	180 W	220 W	220 W	220 W
minuterie	-	minuterie digitale	minuterie digitale	minuterie digitale
interface	-	RS232	RS232	RS232

Agitateurs à tige	AGR2500D	AGR3000 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span>	AGR3050	AGR4000
<b>accessoires</b>				
statif	AG6048	AG6048	AG6048	AG6048
noix de fixation	AG6049	AG6049	AG6049	AG6049



### Agitateur électronique

- ▶ régulateur électronique de vitesse
- ▶ couple élevé même à faible vitesse

- moteur sans balais : durée de vie très supérieure aux moteurs standard, aucun entretien, utilisation en continu sans usure, très puissants
- régulateur électronique de vitesse : vitesse constante quelle que soit la viscosité ou la quantité du milieu agité
- système anti-blocage : réduction automatique de la vitesse en cas de surcharge
- arbre d'entraînement creux : la tige peut traverser le boîtier, facilite le réglage de la hauteur active de la tige d'agitation



capacité	10 litres
vitesse	50 à 1000 tr/min
couple maximal	4 Ncm
viscosité maximale	100 mPas
puissance moteur	25 W
mandrin	fixe Ø 6 mm
arbre creux	arbre creux
protection	IP42
dimensions (lxpxh) / poids	67 x 121 x h105 mm / 0,7 kg
Agitateur à tige	AGR50

### Agitateurs électroniques à tige moteur longue durée

- ▶ moteurs sans balais, durée de vie très supérieure, aucun entretien
- ▶ régulateur électronique de vitesse
- ▶ couple élevé même à faible vitesse

- moteur sans balais : durée de vie très supérieure aux moteurs standard, aucun entretien, utilisation en continu sans usure, très puissants, compacts, et légers
- régulateur électronique de vitesse : vitesse constante quelle que soit la viscosité ou la quantité du milieu agité
- système anti-blocage : réduction automatique de la vitesse en cas de surcharge
- arbre d'entraînement creux : la tige peut traverser le boîtier, facilite le réglage de la hauteur active de la tige d'agitation

capacité	30 litres / 20 Ncm	100 litres / 60 Ncm
vitesse	50 à 2000 tr/min	20 à 800 tr/min
couple maximal	20 Ncm	60 Ncm
viscosité maximale	10 000 mPas	50 000 mPas
affichage digital vitesse	affichage LCD	affichage LCD
interface	RS232	RS232
puissance moteur	60 W	60 W
mandrin	Ø 1 à 10,5 mm	Ø 1 à 10,5 mm
arbre creux	arbre creux	arbre creux
protection	IP42	IP42
dim. (lxpxh) / poids	68 x 130 x h165 mm / 1,3 kg	68 x 130 x h165 mm / 1,3 kg
Agitateurs à tige	AGR55 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span>	AGR85



- interface RS232 pour connexion PC : contrôle et documentation des paramètres tels que vitesse, couple, temps, logiciel sur demande en option