

Agitateurs électroniques grande puissance

jusqu'à 200 litres / 600 Ncm

mesure de la variation de la viscosité du milieu agité, en temps réel

- ▶ mesure du couple de rotation en Ncm
- ▶ affichage digital LCD rétroéclairé :
- ▶ affichage vitesse effective et vitesse de consigne
- ▶ affichage digital du couple en Ncm (viscosité)
- ▶ accélération progressive
- ▶ interface RS232

- les agitateurs électroniques AGR3000 permettent la mesure de la variation de la viscosité du milieu, en temps réel, sur l'affichage digital, par la mesure du couple de rotation (en Ncm)
- affichage digital LCD rétroéclairé alphanumérique multifonctions :
 - vitesse** réelle et vitesse de consigne
 - couple de rotation** valeur absolue ou valeur relative (en Ncm)
 - puissance instantanée** valeur absolue ou valeur relative (en W)
- interface RS232 (selon modèle) permettant un contrôle total de l'appareil à travers un PC
- entrée analogique permettant le réglage de la vitesse par un signal externe
- sortie analogique pour enregistreur
- régulateur électronique de vitesse
- grande puissance mécanique à l'arbre d'agi-

- tation et accélération progressive automatique, réduisant le risque de projections liquides
- dispositif de sécurité réglable : programmation de la vitesse maximum de sécurité et/ou du couple maximum de sécurité
- indicateur optique de surcharge du moteur avec dispositif de réduction automatique de la vitesse
- **minuterie électronique intégrée programmable** (selon modèle) de 1 minute jusqu'à 99 jours, résolution 1 min
- sécurité de température, ventilateur de refroidissement intégré à commande automatique



	200 litres - 100 Ncm	200 litres - 150 Ncm mesure du couple	200 litres - 600 Ncm mesure du couple	200 litres - 250 Ncm mesure du couple / 1100 tr/min
gamme de vitesse	40 à 2 000 tr/min	40 à 2 000 tr/min	10 à 500 tr/min	40 à 1100 tr/min
couple maximum sur le mandrin	100 Ncm	150 Ncm	600 Ncm	250 Ncm
puissance moteur	180 W	220 W	220 W	220 W
viscosité (mPa.s)	1 000 à 100 000 mPas	1 000 à 100 000 mPas	10 000 à 100 000 mPas	10 000 à 100 000 mPas
minuterie électronique incorporée	-	minuterie digitale	minuterie digitale	minuterie digitale
interface	-	RS232	RS232	RS232
mandrin	Ø 0,5 à 10,5 mm	Ø 0,5 à 10,5 mm	Ø 1 à 10,5 mm	Ø 1 à 10,5 mm
dimensions (lxpxh) / poids	78x170x190 mm / 5 kg	78x170x190 mm / 5 kg	78x170x215 mm / 5,5 kg	78x170x215 mm / 5,5 kg
Agitateurs grande puissance	AGR2500D	AGR3000	AGR3050	AGR4000
statif (base 692x 371 mm - haut. 1010 mm)	AG6048	AG6048	AG6048	AG6048
noix de fixation	AG6049	AG6049	AG6049	AG6049

agitateurs - secoueurs - disperseurs 2014