

Agitateurs électroniques à tige grande puissance

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

- affichage digital LCD alphanumérique rétroéclairé : vitesse réelle et vitesse de consigne, couple de rotation (valeur absolue ou valeur relative), puissance instantanée (valeur absolue ou valeur relative)
- interface RS232 (selon modèle)

- entrée analogique permettant le réglage de la vitesse par un 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 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 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 2 000 tr/min	40 à 2 000 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 maximal sur le 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 électronique incorporée	-	minuterie digitale	minuterie digitale	minuterie digitale
interface	-	RS232	RS232	RS232
mandrin	Ø 1 à 10,5 mm	Ø 1 à 10,5 mm	Ø 1 à 10,5 mm	Ø 1 à 10,5 mm
protection	IP42	IP42	IP42	IP42
dimensions (lxpxh) / poids	78 x 230 x h200 mm / 4,7 kg	78 x 230 x h200 mm / 4,7 kg	78 x 250 x h200 mm / 5,5 kg	78 x 230 x h200 mm / 4,7 kg
Agitateurs à tige	AGR2500D	AGR3000 [1]	AGR3050	AGR4000
accessoires				
statif (base 692x 371 mm - haut. 1010 mm)	AG6048	AG6048	AG6048	AG6048
noix de fixation	AG6049	AG6049	AG6049	AG6049

Agitateurs électroniques à hélice

- ▶ régulateur électronique de vitesse
- ▶ mandrin auto-bloquant sans clé

- fonctionnement silencieux
- mandrin auto-serrant pour fixation rapide de la tige d'agitation sans clé
- protection contre les surcharges : arrêt automatique en cas de surtension de surcharge, de surchauffe ou en conditions anormales d'utilisation
- arbre d'entraînement creux : la tige peut traverser le boîtier, facilite le réglage de la hauteur active de la tige d'agitation

Modèles digitaux

- vitesse constante et précise quelle que soit la quantité ou la viscosité du milieu agité (fonction SpeedServo)
- démarrage progressif
- mémorisation de la vitesse de consigne même après mise hors service de l'agitateur
- minuterie électronique intégrée : programmation du temps d'agitation de 0 à 999 min 59 s, affichage digital du temps restant

- affichage simultané des paramètres vitesse réelle, vitesse de consigne, temps et messages de sécurité
- indicateur de couple : affichage digital du couple sur l'arbre d'agitation en Ncm
- fonctions de sécurité avancées, affichage digital des messages de sécurité : surcharge, erreur de vitesse (blocage ou vitesse max. dépassée), surchauffe, surtension, etc.



capacité	15 litres	25 litres	25 litres - digital	40 litres	40 litres - digital	70 litres
vitesse	50 à 1300 tr/min	50 à 2000 tr/min	50 à 2000 tr/min	50 à 2000 tr/min	50 à 1200 tr/min	20 à 1200 tr/min
couple maximal	15 Ncm	40 Ncm	40 Ncm	80 Ncm	80 Ncm	120 Ncm
viscosité maximale	1 000 mPas	25 000 mPas	25 000 mPas	50 000 mPas	50 000 mPas	100 000 mPas
affichage digital vitesse	-	-	affichage digital	-	affichage digital	-
puissance moteur	30 W	120 W	120 W	190 W	190 W	190 W
mandrin auto-bloquant	Ø 1 à 10 mm	Ø 1 à 10 mm	Ø 1 à 10 mm	Ø 1 à 10 mm	Ø 1 à 10 mm	Ø 1 à 10 mm
arbre creux	arbre creux	arbre creux	arbre creux	arbre creux	arbre creux	arbre creux
protection / cond. amb.	IP40 / 0 à +40°C	IP40 / 0 à +40°C	IP40 / 0 à +40°C	IP40 / 0 à +40°C	IP40 / 0 à +40°C	IP42 / 0 à +40°C
dim. (lxpxh) / poids	80x200xh160mm/1,3kg	80x196xh215mm/2,9kg	80x196xh215mm/2,5kg	80x196xh230mm/2,9kg	80x196xh230mm/3kg	80x196xh230mm/2,9kg
Agitateurs à hélice	AG5100	AG5700 [1]	AG5750	AG5800	AG5850 [2]	AG5300
accessoires						
statif socle en U	AG5110	AG5110	AG5110	AG5110	AG5110	AG5110
noix de fixation	AG5120	AG5120	AG5120	AG5120	AG5120	AG5120