

Agitateurs électroniques 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 multifonctions rétroéclairé : 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)
- 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'agitation et accélération progressive automatique, réduisant le risque de projections liquides
- dispositif de sécurité réglable : program-

- mation 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

Agitateur électromécanique grande puissance

- ▶ très grande puissance mécanique à l'arbre d'agitation
- ▶ boîte mécanique à 2 vitesses
- ▶ affichage digital



capacité	200 litres
couple max. sur l'axe	3 000 Ncm
deux gammes de vitesse	57 à 275 tr/min (substances visqueuses) 275 à 1300 tr/min (agitation rapide)
viscosité max.	100 000 mPa.s
mandrin	Ø 3 à 16 mm
puis. absorbée / délivrée	513 W / 370 W
indice de protection (IP)	IP54
dimensions (lxpxh)	145x358x465 mm / 16 kg
alimentation	230V / 50 Hz
Agitateur 200 litres	RW47D
Accessoires	
Statif	R474

- moteur grande puissance, régulateur mécanique de vitesse, boîte à 2 vitesses mécaniques, rendement très élevé, couple mécanique à l'arbre très important
- contrôle de surcharge par disjoncteur