Agitateurs électroniques

- **moteurs sans balais, durée de vie très supérieure, aucun entretien (selon modèle)**
- **régulateur électronique de vitesse**
- **couple élevé même à faible vitesse**
- **affichage digital de la vitesse (selon modèle)**

- **moteurs sans balais** : certains modèles sont équipés d'un nouveau moteur sans balais dont la durée de vie est très supérieure aux moteurs standard, aucun entretien, utilisation en continu sans usure, très puissants, compacts, et légers (1,3 kg seulement)
- **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
- **sécurité de surchauffe** : arrêt automatique en cas de surchauffe
- silencieux
- **affichage digital** de la vitesse effective (selon modèle)
- **interface RS232** pour connexion PC : contrôle et documentation des paramètres tels que vitesse, couple, temps, possibilité de contrôler jusqu'à 254 appareils simultanément et indépendamment les uns des autres (selon modèle), logiciel sur demande en option

capacité	5 litres	35 litres affichage digital	50 litres sans arbre creux	50 litres	50 litres affichage digital	120 litres affichage digital
vitesse	**50 à 1000 tr/min**	**50 à 2000 tr/min**	**110 à 2000 tr/min**	**30 à 1600 tr/min**	**30 à 1600 tr/min**	**20 à 800 tr/min**
moteur	**moteur sans balais**	**moteur sans balais**	standard	standard	standard	**moteur sans balais**
couple max.	4 Ncm	20 Ncm	50 Ncm	50 Ncm	50 Ncm	60 Ncm
viscosité max.	1 000 mPa.s	10 000 mPa.s	10 000 mPa.s	10 000 mPa.s	10 000 mPa.s	10 000 mPa.s
affichage digital vitesse	-	**affichage LCD**	-	-	**affichage LCD**	**affichage LCD**
Interface	-	**RS232**	-			**RS232**
puissance moteur	25 W	60 W	85 W	120 W	120 W	60 W
mandrin	fixe Ø 6 mm	Ø 0,5 à 8 mm	Ø 1 à 10,5 mm	Ø 1 à 10,5 mm	Ø 1 à 10,5 mm	Ø 0,5 à 8 mm
arbre creux	arbre creux	arbre creux	-	arbre creux	arbre creux	arbre creux
indice IP	IP20	IP20	IP51	IP51	IP51	IP20
dimensions (lxpxh)	64 x p120 x h64 mm	68 x p131 x h103 mm	65 x p100 x h108 mm	65 x p100 x h108 mm	65 x p100 x h108 mm	68 x p131 x h103 mm
poids	1,2 kg	**1,3 kg**	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg	**1,3 kg**
Agitateurs à tige	**AGR50**	**AGR55**	**AGR60**	**AGR80**	**AGR80D**	**AGR85**

LABOMODERNE
www.labomoderne.com - info@labomoderne.com
Tél. 01 42 50 50 50 - Fax 01 45 32 01 09
Prix HT départ au 01.06.2017, sans engagement