

Agitateurs électroniques à tige standard ou digitaux

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

- 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 (sauf AGR60)
- sécurité de surchauffe : arrêt automatique en cas de surchauffe
- silencieux
- affichage digital de la vitesse effective (selon modèle)



capacité	20 litres sans arbre creux ??	100 litres	100 litres digital
vitesse	100 à 2000 tr/min	50 à 1600 tr/min	50 à 1600 tr/min
couple maximal	18 Ncm	50 Ncm	50 Ncm
viscosité maximale	8 000 mPas	30 000 mPas	30 000 mPas
affichage digital vitesse	-	-	affichage LCD
puissance moteur	120 W	120 W	120 W
mandrin	Ø 1 à 10,5 mm	Ø 1 à 10,5 mm	Ø 1 à 10,5 mm
arbre creux	-	arbre creux	arbre creux
protection	IP32	IP32	IP32
dimensions (lxpxh) / poids	65 x 120 x h200 mm / 2,2 kg	65 x 120 x h200 mm / 2,3 kg	65 x 120 x h200 mm / 2,3 kg
Agitateurs à tige	AGR60	AGR80 1	AGR80D 2

Agitateurs électroniques à tige digitaux

- ▶ moteur EC sans balais : moteur électro-commuté, efficacité et durée de vie très supérieures aux moteurs standard, aucun entretien, utilisation en continu sans usure, très puissants, compacts, et légers
- ▶ interface RS232 (selon modèle)
- ▶ mandrin auto-bloquant pour fixation rapide de la tige d'agitation sans clé, jusqu'à Ø 10 mm

capacité	20 litres	40 litres
vitesse	50 à 2 200 tr/min	50 à 2 200 tr/min
couple max. sur l'axe	40 Ncm	60 Ncm
viscosité maximale	10 000 mPas	50 000 mPas
mandrin	Ø 0,5 à 10mm	Ø 0,5 à 10 mm
arbre creux	arbre creux	arbre creux
puissance absorbée / délivrée	60 W / 50 W	120 W / 100 W
protection	IP42	IP42
tige de fixation intégrée	Ø14 x 220 mm	Ø14 x 220 mm
dimensions (lxpxh) / poids	83x186xh220 mm/2,6kg	83x186xh220 mm/2,8kg
alimentation	240 V, 50Hz	240 V, 50Hz
Agitateur digital standard	AGR1000 1	AGR2000
Agitateur digital multifonctions	AGR1000D	AGR2000D 2
accessoire		
statif h780 mm avec noix de fixation	AGR1012	AGR1012



Agitateurs standard à affichage digital

- affichage digital de la vitesse type LED
- régulateur électronique de vitesse
- système anti-éclaboussure : accélération progressive
- sécurités de surcharge ou de surchauffe : arrêt automatique du moteur



Agitateurs à affichage digital multifonctions et interface RS232

- affichage digital multifonctions LCD : vitesse réelle, vitesse de consigne, couple en Ncm
- régulateur électronique de vitesse
- système anti-éclaboussure : accélération progressive
- sécurités de surcharge ou de surchauffe : arrêt automatique du moteur
- **interface RS232** : contrôle de l'appareil par un PC, récupération des données en temps réel (vitesses réelle, vitesse de consigne, couple)