

Agitateurs électroniques à tige

- ▶ moteur électro-commuté sans balais : efficacité et durée de vie très supérieures aux moteurs standard, aucun entretien, utilisation en continu sans usure, très puissants, compacts, et légers
- ▶ mandrin auto-bloquant, fixation rapide de la tige sans clé, max. Ø 10 mm



Agitateurs standard à affichage digital LED

- 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)

capacité	20 litres / 40 Ncm	40 litres / 60 Ncm
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 10 mm	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	83 x 186 x h220 mm / 2,6 kg	83 x 186 x h220 mm / 2,8 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Agitateur digital standard	AGR1000 [1]	AGR2000
Agitateur digital multifonctions	AGR1000D	AGR2000D [2]
accessoire		
statif h780 mm et noix	AGR1012	AGR1012

Agitateurs électroniques à tige

- ▶ régulateur électronique de vitesse
- ▶ couple élevé même à faible vitesse
- ▶ mandrin auto-bloquant, fixation rapide de la tige sans clé, max. Ø 10 mm



- 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

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