

## Agitateurs électroniques

- ▶ régulateur électronique de vitesse
- ▶ mandrin auto-bloquant sans clé
- ▶ arbre creux pour tige Ø 1 à 10 mm



- régulateur électronique de vitesse
- fonctionnement silencieux.
- mandrin auto-serrant pour fixation rapide de la tige d'agitation sans clé, jusqu'à Ø 10 mm.
- 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**
- indice de protection IP40 : protection contre les fumées et vapeurs agressives

capacité	15 litres économique	25 litres	40 litres	70 litres hautes viscosités
<b>vitesse</b>	50 à 1300 tr/min	50 à 2000 tr/min	50 à 2000 tr/min	20 à 1200 tr/min
<b>affichage digital vitesse</b>	-	-	-	-
<b>viscosité max.</b>	1 000 mPa.s	25 000 mPa.s	50 000 mPa.s	<b>100 000 mPa.s</b>
<b>couple max.</b>	15 Ncm	40 Ncm	80 Ncm	<b>120 Ncm</b>
<b>puissance moteur</b>	30 W	120 W	190 W	190 W
<b>dim. (l x p x h)</b>	80 x p200 x h160 mm	80 x p196 x h215 mm	80 x p196 x h230 mm	80 x p196 x h230 mm
<b>poids</b>	1,3 Kg	2,9 kg	2,9 kg	2,9 kg
<b>mandrin auto-bloquant</b>	Ø 1 à 10 mm	Ø 1 à 10 mm	Ø 1 à 10 mm	Ø 1 à 10,5 mm
<b>arbre creux</b>	arbre creux	arbre creux	arbre creux	arbre creux
<b>indice IP / conditions ambiantes</b>	IP40 / 0 à +40°C	IP40 / 0 à +40°C	IP40 / 0 à +40°C	IP42 / 0 à +40°C
<b>Agitateurs à hélice</b>	<b>AG5100</b>	<b>AG5700</b>	<b>AG5800</b>	<b>AG5300</b>
<b>accessoires</b>				
<b>statif socle en U</b>	AG5110	AG5110	AG5110	AG5110
<b>noix de serrage</b>	AG5120	AG5120	AG5120	AG5120

## Agitateurs électroniques affichage digital

- ▶ régulateur électronique de vitesse
- ▶ mandrin auto-bloquant sans clé
- ▶ arbre creux pour tige Ø 1 à 10 mm

### Modèles avec affichage digital multifonctions

- régulateur électronique de vitesse : vitesse constante et précise quelle que soit la quantité ou la viscosité du milieu agité (fonction SpeedServo)
- démarrage progressif pour éviter les éclaboussures
- 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 digital multifonctions : 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 : "Over Load" (surcharge), "Over Curr" (erreur de vitesse : blocage ou vitesse max. dépassée), "Over Temp" (surchauffe), "OverVolt" (surtension), une éventuelle surcharge provoque une réduction automatique de la vitesse, si la surcharge persiste, le moteur s'arrête
- fonctionnement silencieux
- mandrin auto-bloquant pour fixation rapide de la tige d'agitation sans clé, jusqu'à Ø 10 mm.
- arbre d'entraînement creux : la tige peut traverser le boîtier, facilite le réglage de la hauteur active de la tige d'agitation
- indice de protection IP40 : protection contre les fumées et vapeurs agressives



capacité	25 litres affichage digital	40 litres affichage digital
<b>vitesse</b>	50 à 2000 tr/min	50 à 1200 tr/min
<b>affichage digital vitesse</b>	affichage digital	affichage digital
<b>viscosité max.</b>	25 000 mPa.s	50 000 mPa.s
<b>couple max.</b>	40 Ncm	80 Ncm
<b>puissance moteur</b>	120 W	190 W
<b>dim. (l x p x h)</b>	80 x p196 x h215 mm	80 x p196 x h230 mm
<b>poids</b>	2,5 kg	3 kg
<b>mandrin auto-bloquant</b>	Ø 1 à 10 mm	Ø 1 à 10 mm
<b>arbre creux</b>	arbre creux	arbre creux
<b>indice IP / conditions ambiantes</b>	IP40 / 0 à +40°C	IP40 / 0 à +40°C
<b>Agitateurs à hélice</b>	<b>AG5750</b>	<b>AG5850</b>
<b>accessoires</b>		
<b>statif socle en U</b>	AG5110	AG5110
<b>noix de serrage</b>	AG5120	AG5120