

## Agitateurs électroniques

- ▶ 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  
ou 40 litres



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 litres
couple max. sur l'axe	40 Ncm	60 Ncm
vitesse	50 à 2 200 tr/min	50 à 2 200 tr/min
viscosité max.	10 000 mPa.s	50 000 mPa.s
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
indice de protection (IP)	IP42	IP42
tige de fixation intégrée	Ø14 x 220 mm	Ø14 x 220 mm
dimensions (lxpxh)	83xp186xh220 mm/2,6kg	83xp186xh220 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

## Agitateur à hélice IKA® 20 litres - RW20

- ▶ grande puissance mécanique
- ▶ boîte mécanique à 2 vitesses

IKA®

capacité	20 litres
couple max. sur l'axe	150 Ncm
deux gammes de vitesse	60 à 500 tr/min (substances visqueuses) 240 à 2000 tr/min (agitation rapide)
viscosité max.	10 000 mPa.s
mandrin	Ø 0,5 à 10 mm
arbre creux	arbre creux Ø 10,5 mm
puis. absorbée / délivrée	70 W / 35 W
indice de protection (IP)	IP20
tige de fixation intégrée	Ø 13 x 160 mm
dimensions (lxpxh)	88x212x294 mm / 3 kg
alimentation	230V, 50Hz
Agitateur 20 litres	RW21
Accessoires	
statif Ø16 x h800 mm	ST1800
noix de fixation	NX2
attache souple	FIX3



- régulateur mécanique de vitesse : transmission intégrale de la pleine puissance du moteur à l'arbre, couple mécanique particulièrement élevé
- affichage digital de la vitesse
- arbre creux : la tige peut traverser le boîtier, facilite le réglage de la hauteur active de la tige d'agitation
- contrôle de surcharge par disjoncteur

## Agitateur à hélice IKA® 80 litres - RW28

- ▶ grande puissance mécanique
- ▶ boîte mécanique à 2 vitesses

IKA®

capacité	80 litres
couple max. sur l'axe	900 Ncm
deux gammes de vitesse	60 à 400 tr/min (substances visqueuses) 240 à 1400 tr/min (agitation rapide)
viscosité max.	50 000 mPa.s
mandrin	Ø 1 à 10 mm
arbre creux	Ø 10,5 mm
puis. absorbée / délivrée	220 W / 90 W
indice de protection (IP)	IP40
dimensions (lxpxh)	123x252x364 mm / 7,4 kg
alimentation	230V, 50Hz
Agitateur 80 litres	RW28D
Accessoires	
statif télescopique, Ø34x1010 mm, course 620 à 1010 mm	ST5
noix d'assemblage	NX4
attache souple	FIX5



- moteur grande puissance, régulateur mécanique de vitesse, boîte à 2 vitesses mécaniques, rendement très élevé, couple mécanique à l'arbre très important
- affichage digital de la vitesse
- arbre creux : la tige peut traverser le boîtier, facilite le réglage de la hauteur active de la tige d'agitation
- contrôle de surcharge par disjoncteur