

Agitateurs à tige

- ▶ modèles avec thermomètre électronique et sonde Pt100, -10 à +350°C
- ▶ 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
- ▶ garantie : 3 ans

Caractéristiques générales

- mandrin auto-bloquant sans outil
- protection contre les surcharges : arrêt automatique en cas de surcharge, de surchauffe ou en conditions anormales d'utilisation
- bouton de navigation dans le menu et d'activation de l'agitation
- touche de verrouillage pour empêcher toute modification involontaire des paramètres
- vitesse constante et précise quelle que soit la quantité ou la viscosité du milieu agité (fonction SpeedServo)
- fonctionnement silencieux même à la vitesse maximale
- minuterie 1 à 99 h 59 min pour un fonctionnement sans surveillance avec arrêt automatique
- mesure précise et affichage du couple en Ncm pour des informations en temps réel sur l'évolution de viscosité au cours de l'agitation, résolution 1 Ncm
- interface USB pour mises à jour des logiciels
- boîtier très résistant
- accès aux données via PC, smartphone et tablette

écran LCD



écran graphique



Modèles programmables avec écran graphique, thermomètre à sonde Pt100 et capteur de vibrations

- écran graphique
- thermomètre -10 à +350°C, résolution 0,1°C, avec sonde Pt100 incluse
- programmation de la vitesse et du temps d'agitation
- capteur de vibration, sensibilité réglable, arrêt automatique en cas de dépassement du seuil de vibrations
- interfaces USB et WiFi : surveillance, notification, mises à jour des logiciels via le cloud



Tige d'agitation en option, pages 627 à 629

2 gammes de vitesses

capacité / couple	25 litres / 20 Ncm	25 litres / 40 Ncm	40 litres / 60 Ncm	100 litres / 100 Ncm	100 litres / 200 Ncm
vitesse	30 à 2 000 tr/min	30 à 2 000 tr/min	30 à 2 000 tr/min	30 à 1 300 tr/min	6 à 400 tr/min 30 à 2 000 tr/min
couple max. sur l'axe	20 Ncm	40 Ncm	60 Ncm	100 Ncm	200 Ncm
viscosité max.	10 000 mPas	25 000 mPas	50 000 mPas	70 000 mPas	100 000 mPas
mandrin	Ø 1 à 10 mm				
arbre creux	arbre creux	arbre creux	arbre creux	arbre creux	arbre creux
protection	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
dimensions (lxpxh) / poids	90 x 235 x h285 mm / 4,1 kg	90 x 235 x h285 mm / 4,1 kg	90 x 235 x h285 mm / 4,1 kg	90 x 235 x h285 mm / 4,1 kg	90 x 235 x h285 mm / 4,6 kg
alimentation	230 V - 50 Hz				
Agitateurs standard	1 AG5910	AG5920	AG5930	AG5940	AG5950
Agitateurs programmables, thermomètre, sonde Pt100 et capteur de vibrations	2 -	-	AG5935	AG5945	AG5955
accessoires					
noix de serrage	3 AG5120	AG5120	AG5120	AG5120	AG5120
attache souple	AG5130	AG5130	AG5130	AG5130	AG5130
statif, socle en U	4 AG4110	AG4110	AG4110	AG4110	AG4110
accessoires pour modèles graphiques					
kit de fixation de la sonde (noix + tige)	5 -	-	AG5516	AG5516	AG5516
rallonge de câble de sonde, 1 m.	-	-	PV2063	PV2063	PV2063
sonde de température en verre	-	-	PV2064	PV2064	PV2064