

## 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

### 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<br>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                       |
| <b>Agitateurs standard</b>   | <b>1</b> AG5910             | AG5920                      | AG5930                      | AG5940                      | AG5950                              |
| <b>Agitateurs programmables, thermomètre, sonde Pt100 et capteur de vibrations</b> | <b>2</b>                    | -                           | AG5935                      | AG5945                      | AG5955                              |
| <b>accessoires</b>   |                             |                             |                             |                             |                                     |
| noix de serrage  | <b>3</b> AG5120             | AG5120                      | AG5120                      | AG5120                      | AG5120                              |
| attache souple   | AG5130                      | AG5130                      | AG5130                      | AG5130                      | AG5130                              |
| statif, socle en U   | <b>4</b> AG4110             | AG4110                      | AG4110                      | AG4110                      | AG4110                              |
| rallonge de câble de sonde, 1 m.   | -                           | -                           | PV2063                      | PV2063                      | PV2063                              |
| sonde de température en verre  | -                           | -                           | PV2064                      | PV2064                      | PV2064                              |