

Agitateurs électroniques à tige IKA® Eurostar Controlvisc®

- ▶ capacité : 100 litres
- ▶ mesure du couple de rotation en Ncm
- ▶ affichage digital simultané : vitesse effective, vitesse de consigne, couple de rotation en Ncm (viscosité)
- ▶ accélération progressive
- ▶ interfaces RS232 et USB intégrées

- mesure de la variation de la viscosité du milieu agité, en temps réel
- ces agitateurs permettent la mesure de la variation de la viscosité en temps réel, sur l'affichage digital, par la mesure du couple de rotation (en Ncm)
- affichage digital LCD multifonctions : visualisation simultanée des vitesses réelles et de consigne et affichage du couple en Ncm
- double sortie analogique pour enregistrement de la vitesse et du couple de rotation et sorties RS232 et USB intégrées pour contrôler et documenter tous les paramètres
- régulateur électronique de vitesse : grande puissance mécanique sur l'arbre d'agitation et accélération progressive automatique, réduisant le risque de projections liquides
- circuit de sécurité électronique
- mécanisme anti-blocage et protection de surcharges
- mandrin : Ø 0,5 à 10 mm, arbre creux
- IP42
- réducteur mécanique 4 ou 7 rapports selon modèle

Logiciel de programmation

- résultats en temps réel ou en différé, forme graphique ou numérique
- rampes programmables, automatisation du déroulement des opérations
- multicanaux : permet de piloter jusqu'à 64 appareils simultanément
- programmes mémorisés



capacité - vitesse	100 litres - 2000 tr/min	100 litres - 530 tr/min	100 litres - 1300 tr/min
vitesse	0/6 à 2000 tr/min	0/4 à 530 tr/min	0/30 à 1300 tr/min
viscosité max.	100 000 mPa.s	150 000 mPa.s	70 000 mPa.s
couple max.	200 Ncm	660 Ncm	100 Ncm
puissance absorbée / délivrée	121 W / 99 W	121 W / 99 W	174 W / 142 W
dimensions (lxpxh)	91 x 297 x 231 mm	91 x 379 x 231 mm	86 x 267 x 230 mm
poids	5 kg	6 kg	5 kg
réducteur	4 rapports	7 rapports	-
Agitateurs électroniques	AXR721 1	AXR722 2	AXR723 3