

Agitateurs électroniques Eurostar - Controlvisc®

mesure de la variation
de la viscosité du milieu
agité, en temps réel

- ▶ capacité : de 20 à 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

- 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

référence Prix HT
LBW Logiciel



| | 40 litres - 2000 tr/min | 100 litres - 2000 tr/min | 100 litres - 108 tr/min | 100 litres - 1300 tr/min | 20 litres - 6000 tr/min |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| capacité | 40 litres | 100 litres | 100 litres | 100 litres | 20 litres |
| vitesse | 30 à 2 000 tr/min | 0/6 à 2 000 tr/min | 4 à 108 tr/min | 0/30 à 1 300 tr/min | 0/150 à 6 000 tr/min |
| viscosité max. | 50 000 mPa.s | 100 000 mPa.s | 150 000 mPa.s | 70 000 mPa.s | 10 000 mPa.s |
| couple max. | 60 Ncm | 200 Ncm | 660 Ncm | 100 Ncm | 20 Ncm |
| puissance abs. / délivrée | 168 W / 131 W | 121 W / 99 W | 121 W / 99 W | 174 W / 142 W | 171 W / 133 W |
| dim. (lpxh) | 86 x 248 x 208 mm | 91 x 297 x 231 mm | 91 x 379 x 231 mm | 86 x 267 x 230 mm | 86 x 325 x 208 mm |
| poids | 4,4 kg | 4,9 Kg | 5,8 Kg | 4,7 Kg | 5,3 Kg |
| réducteur | - | 4 rapports | 7 rapports | - | - |
| Agitateurs électroniques | AXR720 | AXR721 | AXR722 | AXR723 | AXR724 |