



kit d'agitation haute vitesse

• 6000 t/min sans vibration

Pour moteur 1194-0355 uniquement*.

Comprend :

- un axe en inox 316L renforcé de diamètre 16 mm et longueur 240 mm avec une extrémité diamètre 8 mm pour fixation d'une pale d'agitation,
- une pièce d'accouplement moteur/axe en inox 304L.

A compléter par pale d'agitation pour tige 8 mm.

3 kit agitation haute vitesse
1199-4985

Cafra

moteur d'agitation Stirlight

Cafra

- éclairage de la solution agitée
- affichage numérique de la vitesse
- moteur sans charbon, couple élevé

Boîtier scellé protégé contre éclaboussures et humidité avec tige de fixation Ø 13 x 127 mm. Arbre creux pour réglage sans restriction de hauteur de la tige d'agitation. Mandrin pour tige jusqu'à diamètre 10 mm.

Affichage numérique de la vitesse ±1 t/min avec mémorisation de la dernière vitesse. Rattrapage automatique en cas de variation de viscosité. Démarrage progressif jusqu'à la vitesse de consigne. Alimentation externe basse tension pour utilisation sous hôte à flux laminaire, boîte à gants, etc.

volume d'eau max _____ 25 l
L x P x H _____ 76 x 152 x 300 mm
alimentation _____ 230 V Hz - 50 Hz

moteur d'agitation Stirlight

vitesse	40-2000 t/min
viscosité max	15000 mPa.s
couple max	70 Ncm
puissance absorbée	70 W
puissance débitée	50 W
poids	3,5 kg

1 moteur d'agitation Stirlight
Livré avec mandrin pour tige diamètre jusqu'à 10 mm
1195-4935

accessoires communs

4 statif en U 302 x 240 mm
1198-4985
noix de serrage statif-moteur
1003-9380

moteur d'agitation Stirlight Reverse

- inversion du sens de rotation
- minuterie avec affichage temps restant
- boîtier de contrôle à distance en option
- affichage numérique de la vitesse et du temps restant

Marche continue ou minuterie jusqu'à 2000 min. Inversion du sens de rotation à intervalle de temps programmable 0 à 2000 s.

Mémorisation de la dernière vitesse et du temps. **En option :** boîtier de contrôle séparé avec 2 aimants pour fixation sur support métallique ou bien support arrière pour poser le boîtier à la verticale ou l'horizontale.

vitesse	40-2010 t/min
viscosité max	20000 mPa.s
couple max	100 Ncm
puissance absorbée	90 W
puissance débitée	70 W
poids	3,6 kg

moteur d'agitation Stirlight Reverse
Livré avec mandrin pour tige diamètre jusqu'à 10 mm
1197-0245 standard
Livré avec mandrin pour tige diamètre jusqu'à 10 mm et boîtier de contrôle séparé
1176-5718 avec contrôle séparé

moteur d'agitation haute vitesse

Cafra

- vitesse jusqu'à 6000 t/min
- affichage numérique vitesse et couple
- livré avec certificat de calibrage conforme BPL avec traçabilité NIST
- régulation électronique

moteur sans charbon

Durée de vie accrue, ne nécessite aucune maintenance. Idéal pour utilisation en continu.

2 gammes de vitesse

- vitesse élevée pour homogénéisation, émulsion,
- couple élevé pour solution visqueuse. Régulation de vitesse gérée par microprocesseur. Maintien de la vitesse en cas de variation de viscosité.
- Affichage numérique :
- vitesse, précision ±1 t/min ou 1%,
- couple, précision ±1,5 Ncm ou 5%.

construction

Moteur protégé contre les surcharges. Boîtier scellé protégé contre éclaboussures et humidité. Arbre creux pour réglage en hauteur de l'axe sans restriction.

Protection de l'utilisateur : 6 mandrin avec protection aimantée amovible pour tige jusqu'à Ø 10 mm. Livré avec certificat de calibrage conforme BPL avec traçabilité NIST.

A compléter par statif, noix de serrage et pale d'agitation.

En option, contrepale anti-vortex pour bécher 4 l.
L x P x H _____ 95 x 203 x 228 mm
poids _____ 5 kg
puissance débitée _____ 150 W
puissance absorbée _____ 230 W
alimentation _____ 230 V - 50 Hz

4 statif en H, base 430 x 420 mm
tige Ø 25 x 700 mm, poids 6 kg
1012-0981

noix de serrage statif-moteur
1146-1178

7 contrepale inox 28 x 250 mm
1197-5804 pour bécher 4 l

couple max.	170 Ncm	340 Ncm	565 Ncm
volume d'eau max., l	25	60	80
viscosité max., mPa.s	60 000	80 000	120 000
vitesse, t/min : gamme I	40-1 200	20-600	12-360
gamme II	1 200-6000	600-3000	360-1 800
5 moteur d'agitation	1194-0355*	1193-0355	1192-0355