



RW 47 digital Package

Agitateur de laboratoire extrêmement puissant à commande mécanique conçu pour les applications à haute viscosité avec des quantités allant jusqu'à 200 l (H2O). Il convient au malaxage intensif pour l'utilisation dans les laboratoires et les installations pilotes. L'agitateur est équipé d'une protection contre la surchauffe du moteur à l'aide d'un limiteur de température auto-bloquant. En outre, une protection d'arbre d'agitation et une fixation par bride sont disponibles en option pour la fixation des bols.

- Affichage digital de la vitesse
- Vitesse ajustable à l'infini dans deux plages de vitesses
- Arbre creux
- Protection contre les surcharges
- Affichage de code d'erreur
- Design robuste et ergonomique
- Fonctionnement silencieux
- Avec puissance motrice constante

Package:
RW 47 digital (agitateur)
Agitateur à hélice R 2302
Statif télescopique R 474

Accessoires: R 472 Statif sur sol, R 474 Statif télescopique, R 303 Protection d'arbre, SI 400 Fin de course de sécurité, SI 472 Support, SI 474 Support, R 2302 Tige à hélice, 4 ailettes, R 2311 Tige à palette, R 1333 Tige à ancre

Données techniques

Capacité d'agitation max. (H2O) [l]	200
Puissance du moteur absorbée [W]	513
Puissance du moteur débitée [W]	370
Système du moteur	courant triphasique
Affichage de la vitesse	LED
Plage de vitesse [rpm]	57 - 1300
Viscosité max. [mPas]	100000
Puissance max. sur l'arbre [W]	300
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Couple max. sur l'arbre [Ncm]	3000
Couple max. sur l'arbre pour 60 1/min (courant de surcharge) [Ncm]	4642
Couple max. sur l'arbre pour 100 1/min [Ncm]	3000
Couple max. sur l'arbre pour 1.000 1/min [Ncm]	285
couple I max. [Ncm]	3000
couple II max. [Ncm]	620
Plage de vitesse I (50 Hz) [rpm]	57 - 275
Plage de vitesse II (50 Hz) [rpm]	275 - 1300
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Réglage de la vitesse d'exactitude [±rpm]	1
écart de la mesure de vitesse [±rpm]	10
Support de la tige d'agitation	mandrin
Plage de serrage du mandrin diamètre min. [mm]	3
Plage de serrage du mandrin diamètre max. [mm]	16
Arbre creux, diamètre intérieur [mm]	13
Arbre creux (moteur en arrêt)	non
Support de statif	flanc
Affichage du couple	non
Couple nominal [Nm]	30
matériau du boîtier	Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique
certifié salle blanche	non
antidéflagrant	non
Dimensions (L x P x H) [mm]	145 x 465 x 358
Poids [kg]	16
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 54
Interface numérique RS 232	non
Interface numérique USB	non
Sortie analogique	non
Tension [V]	3 x 400 / 3 x 230
Fréquence [Hz]	50
Puissance absorbée de l'appareil [W]	513

Ident. N°.

0009023300