

## Fiche technique

Mélange / Agitateurs à hélices



### RW 20 digital

Agitateur à hélice avec affichage digital. Développement technique de la série RW 20 éprouvée:

new: Avec affichage digital

new: Design robuste, élancé et ergonomique

- Entraînement à puissance constante

- Deux plages de vitesse pour une utilisation universelle de 60 à 2.000 min<sup>-1</sup>

- Arbre creux (moteur en arrêt)

Accessoires: R 182, Statifs sur pied : R 1826, R 1342 Tige à hélice, 4 ailettes, R 1330 Tige à ancre, R 301 Protection d'arbre, RH 3 Attache souple, R 1381 Tige à hélice, 3 ailettes, R 1311 Tige à turboagitation axiale, FK 1 accouplement flexible, R 1389 (gaine PTFE) Tige à hélice, 3 ailettes, R 1827, R 1300 Tige à disque dissolvant, R 1312 Tige à turboagitation axiale, R 1352 Tige à pale basculantes, R 1382 Tige à hélice, 3 ailettes, R 1303 Tige à disque dissolvant, Statifs sur pied : R 1825

Données techniques	
Capacité d'agitation max. (H2O) [l]	20
Puissance du moteur absorbée [W]	70
Puissance du moteur débitée [W]	35
Affichage de la vitesse	LED
Plage de vitesse [rpm]	60 - 2000
Viscosité max. [mPas]	10000
Puissance max. sur l'arbre [W]	26
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Couple max. sur l'arbre [Ncm]	150
Couple max. sur l'arbre pour 60 1/min (courant de surcharge) [Ncm]	300
Couple max. sur l'arbre pour 100 1/min [Ncm]	150
Couple max. sur l'arbre pour 1.000 1/min [Ncm]	24
Plage de vitesse I (50 Hz) [rpm]	60 - 500
Plage de vitesse II: Vitesse min. (pour 50 Hz) [rpm]	240
Plage de vitesse I: Vitesse max. (pour 60 Hz) [rpm]	2000
Plage de vitesse I: Vitesse min. (pour 60 Hz) [rpm]	72
Plage de vitesse I: Vitesse max. (pour 60 Hz) [rpm]	600
Plage de vitesse II (60 Hz) [rpm]	288 - 2400
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Support de la tige d'agitation	mandrin
Affichage de la température	non
Plage de serrage du mandrin diamètre min. [mm]	0.5
Plage de serrage du mandrin diamètre max. [mm]	10
Arbre creux, diamètre intérieur [mm]	10.5
Arbre creux (moteur en arrêt)	oui
Support de statif	Bras de fixation
Diamètre du bras de fixation [mm]	13
Longueur du bras de fixation [mm]	160
Affichage du couple	non
Couple nominal [Nm]	1.5
Minuterie	non
Dimensions (L x P x H) [mm]	88 x 294 x 212
Poids [kg]	3.1
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Interface numérique RS 232	non
Interface numérique USB	non
Sortie analogique	non
Tension [V]	220 - 240 / 100 - 115
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	72
<b>Ident. N°.</b>	<b>0003593000</b>