

Hei-TORQUE Expert 400

Référence: 501-64010-00



Le Hei-TORQUE Expert 400 permet d'agiter de façon optimale des fluides jusqu'à une viscosité de 250 000 mPas ou des volume de 100 litres (H₂O). Grâce à ses deux vitesses, il agite de manière particulièrement performante dans la plage de vitesses jusqu'à 400 tr/min et est donc particulièrement adapté aux applications avec des fluides à viscosité élevée qui requièrent un mélange dans la plage de vitesses inférieure. La deuxième vitesse lui permet cependant également de fonctionner à des vitesses jusqu'à 2 000 tr/min.

L'agitateur à tige Hei-TORQUE Expert 400 effectue toutes les tâches avec un niveau minimal de bruit grâce à une technologie de moteur de nouvelle génération. Cet agitateur à tige facile à utiliser est doté d'un écran de 2,4 pouces qui permet de régler les paramètres d'utilisation et de contrôler le processus (par ex., à l'aide de l'affichage de la tendance du couple) avec une grande facilité. La fonction tactile marche/arrêt, qui tient particulièrement compte de la sécurité, sert à minimiser le risque de mise en marche involontaire.

Le Hei-TORQUE Expert 400 peut être utilisé dans une hotte ou comme entraînement d'assemblages de réacteurs. Il est équipé d'un mandrin à serrage rapide (Quick Chuck avec bague de sécurité) de 10,5 mm de diamètre, qui peut être combiné avec de nombreuses tiges d'agitation pour un résultat optimal.

Hei-TORQUE Expert 400 - Données techniques

Puissance nominale en entrée de moteur	150 W
Puissance nominale en sortie de moteur	90 W
Nombre de pignons	2
Indicateur de la vitesse de rotation	numérique monochrome 2.4"
Contrôle de la vitesse	électronique
Couple maximum	400 Ncm
Indicateur de couple	symbole
Protection contre la surchauffe	Arrêt automatique avec affichage
Protection moteur	logiciel de surveillance de la température
Viscosité max.	250 000 mPa s
Capacité maximale d'agitation (H2O)	100 l
Interface analogique / numérique	-
Session admissible	fonctionnement continu
Compteur / minuterie	-
Diamètre de l'arbre, max.	10,5 mm
Conditions ambiantes admissibles	5 - 31 °C à 80 % d'humidité relative 32 - 40 °C linéaire décroissant jusqu'à max. 50% d'humidité relative
Poids	5,3 kg
Classe de protection (EN 60529)	IP 54
Plage de vitesses de rotation	10 - 400 tr/mn / 20 - 2,000 tr/mn
Taille des barreaux Stay (dia. x l)	13 x 160 mm
Dimensions (L/ P/ H)	93 x 247 x 350 mm
Changement de direction de la rotation	-
Conception sur toute la longueur de l'arbre	oui