

## Hei-TORQUE Expert 400

P/N: 501-64010-00



L'Hei-TORQUE Expert 400 permette di mescolare in modo ottimale viscosità fino a 250.000 mPas o volumi fino a 100 litri (H<sub>2</sub>O). Grazie alla tecnologia a due rapporti, si rivela particolarmente efficiente a velocità fino a 400 giri/min, per cui è ideale per applicazioni con mezzi ad alta viscosità che richiedono una miscelazione a giri ridotti. È previsto però anche il funzionamento con il secondo rapporto, che permette di raggiungere velocità fino a 2.000 giri/min.

L'agitatore ad asta Hei-TORQUE Expert 400 esegue ogni genere di miscelazione con il minimo livello di rumorosità grazie a un motore di ultima generazione. Questo agitatore ad asta di facile utilizzo dispone di un display da 2,4 pollici che facilita notevolmente l'impostazione dei parametri di funzionamento e il monitoraggio del processo (ad es. con l'ausilio dell'indicatore delle tendenze di coppia). L'avvio/arresto con funzione touchscreen a scorrimento impedisce il verificarsi di agitazioni involontarie.

Adatto per applicazioni all'interno di cappe aspiranti o per azionare reattori, l'Hei-TORQUE Expert 400 è dotato di un mandrino a serraggio rapido (Quick Chuck con anello di sicurezza) di 10,5 mm di diametro, compatibile con un'ampia gamma di utensili agitatori a garanzia di risultati ottimali.

## Hei-TORQUE Expert 400 - Dati tecnici

Potenza nominale ingresso motore	150 W
Potenza nominale uscita motore	90 W
Numero di ingranaggi	2
Indicatore velocità di rotazione	digitale monocromo, da 2.4"
Controllo di velocità	elettronico
Coppia, massima	400 Ncm
Indicatore di coppia	simbolo
Protezione dal surriscaldamento	spegnimento automatico
Protezione del motore	software di controllo della temperatura
Viscosità max.	250.000 mPa s
Capacità di agitazione (H2O) max.	100 l
Interfaccia analogica/digitale	-
Sessione consentita	funzionamento continuo
Contatore/ Timer	-
Diametro albero, max.	10,5 mm
Condizioni ambientali ammesse	5 - 31 °C all'80% di umidità relativa 32 - 40 °C lineare decrescente fino ad un massimo del 50% di umidità relativa
Peso	5,3 kg
Protection class (EN 60529)	IP 54
Intervallo di velocità di rotazione	10 - 400 giri/min / 20 - 2,000 giri/min
Dimensione barra di supporto (dia. x l)	13 x 160 mm
Dimensioni (L/ P/ A)	93 x 247 x 350 mm
Cambio direzione di rotazione	-
Design ad albero passante	sì