

Hei-TORQUE Expert 100

P/N: 501-61010-00



L'Hei-TORQUE Expert 100 è un agitatore ad asta con un'ampia gamma di velocità (10 - 2.000 giri/min) e una coppia massima di 100 Ncm. Questo modello permette di mescolare in modo ottimale viscosità fino a 60.000 mPas o volumi fino a 50 litri (H₂O).

L'Hei-TORQUE Expert 100 esegue ogni genere di miscelazione con il minimo livello di rumorosità grazie a un motore di ultima generazione. Anche in termini di impiego e sicurezza questo agitatore ad asta è estremamente facile da utilizzare. Il display da 2,4 pollici 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 100 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.

Hei-TORQUE Expert 100 - Dati tecnici

Potenza nominale ingresso motore	90 W
Potenza nominale uscita motore	50 W
Numero di ingranaggi	1
Indicatore velocità di rotazione	digitale monocromo, da 2.4"
Controllo di velocità	elettronico
Coppia, massima	100 Ncm
Indicatore di coppia	simbolo
Protezione dal surriscaldamento	spegnimento automatico
Protezione del motore	software di controllo della temperatura
Viscosità max.	60.000 mPa s
Capacità di agitazione (H2O) max.	50 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	4,4 kg
Protection class (EN 60529)	IP 54
Intervallo di velocità di rotazione	10 - 2,000 giri/min
Dimensione barra di supporto (dia. x l)	13 x 160 mm
Dimensioni (L/ P/ A)	86 x 247 x 350 mm
Cambio direzione di rotazione	-
Design ad albero passante	sì