Hei-TORQUE Expert 100

P/N: 501-61010-00





El Hei-TORQUE Expert 100 es un agitador de varilla con un amplio rango de velocidad (10 - 2.000 rpm) y un par de giro máximo de 100 Ncm. Con él se pueden agitar de manera óptima viscosidades de hasta 60.000 mPas o volúmenes de hasta 50 litros (H_2O).

El Hei-TORQUE Expert 100 realiza todas las tareas de agitación con una emisión de ruidos mínima gracias a su moderna tecnología de motores. En términos de manejo y seguridad, este agitador de varilla también ofrece todas las facilidades al usuario. La pantalla de 2,4 pulgadas facilita enormemente la configuración de los parámetros de aplicación y la supervisión del proceso (por ejemplo, mediante la visualización de la tendencia del par de giro). La función de start/stop vía deslizador táctil, centrada en la seguridad, sirve para minimizar el riesgo de una puesta en marcha involuntaria.

Idóneo para aplicaciones en campana extractora o como accionamiento de estructuras de reactores, el Hei-TORQUE Expert 100 dispone de un cabezal con sistema de cierre rápido (Quick Chuck con anillo de seguridad) con un diámetro de 10,5 mm que puede combinarse con una gran variedad de varillas agitadoras.

Hei-TORQUE Expert 100 - Datos técnicos

Potencia nominal de la alimentación del motor	90 W
Potencia nominal de la salida del motor	50 W
Número de marchas	1
Indicador de la velocidad de rotación	digital monocroma de 2"
Control de velocidad	electrónico
Par máximo	100 Ncm
Indicador de par	símbolo
Protección frente a sobrecalentamientos	desconexión automática
Protección del motor	software de control de la temperatura
Viscosidad máx.	60.000 mPa s
Capacidad agitación (H2O)	50 I
Puerto analógico/digital	-
Sesión admisible	funcionamiento continuo
Contador/Temporizador	-
Diámetro del eje, máx.	10,5 mm
Condiciones ambientales permisibles	5 - 31 °C con una humedad relativa del 80 % 32 - 40 °C disminuye linealmente hasta un máx. del 50 % de humedad relativa
Peso	4,4 kg
Protección clase (EN 60529)	IP 54
Rango de velocidades de rotación	10 - 2.000 rpm
Tamaño de la barra de soporte (diámetro x L)	13 x 160 mm
Dimensiones (An./P./Al.)	86 x 247 x 350 mm
Cambio de dirección de la rotación	-
Diseño de eje pasante	sí