

AGITADOR DIGITAL

— De cabezal elevado

Agitador de hélice adecuado para la mezcla de líquidos de alta viscosidad. Ampliamente utilizado en la síntesis química, farmacéutica, física y del análisis químico, petroquímico, cosmético, cuidado de la salud, alimentos, biotecnología y otros campos.

Cuenta con un sistema de control de velocidad y agitación preciso, así como sistemas de protección del motor y contra derrame de las muestras lo que le confiere gran confiabilidad, servicio continuo y alto rendimiento.

Accesorios opcionales



Cat. No.: 18900071



Cat. No.: 18900072



Cat. No.: 18900073



Cat. No.: 18900074



Cat. No.: 18900070



Cantidad máxima de agitación (H ₂ O)	40 L
Potencia de suministro del motor	120 W
Potencia de salida del motor	100 W
Voltaje	100 – 240 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	130W
Intervalo de velocidad	50 – 2200 rpm
Precisión de velocidad	± 3 rpm
Visualización de velocidad	Pantalla LCD
Resolución de la visualización de la velocidad	± 1 rpm
Esfuerzo de torsión máximo	60 Ncm
Viscosidad máxima	50 000 mPas
Sistema de Protección contra sobrecarga	Encendido de luz LED, auto-apagado
Intervalo del diámetro del porta-brocas	0.5 – 10 mm
Dimensiones de la Barra (diam x alt)	14 x 220 mm
Dimensiones [AnXAltXDiam]	83 x 220 x 186 mm
Peso	2.8 kg
Clase de protección de acuerdo con DIN 60529	IP21
Temperatura ambiente de operación	5 – 40° C
Humedad relativa permisible	80 %
Interfaz RS232	Si, para control y documentación de datos por vía externa
Características adicionales	<ul style="list-style-type: none">• Protección contra sobrecarga y sobre calentamiento (paro automático)• Inicio de agitación lenta para evitar derrames.• Motor sin escobillas que reduce el mantenimiento constante.• Silencioso
Accesorios opcionales	Propelas de acero inoxidable 18900071 – En cruz 18900072 – Recta 18900073 – Plana 18900074 - Centrifugal 18900070 – Base Universal
Accesorios incluidos	Cable, instructivo en español y llave para el portabrocas

40-PRO

El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios relacionados al diseño y especificaciones sin previo aviso, todos ellos con fines de mejora del equipo.