



Agitador de varilla 20-40 L

Código: B2-01-010851

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

El agitador de varilla se utiliza principalmente para mezclar materiales y evitar su precipitación.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	40 L - Mas de 20 L - No aplica	20 L - 11-20 L - No aplica	40 L - Mas de 20 L - ±3 rpm	20 L - 11-20 L - ±3 rpm
Tipo	Agitador de varilla / overhead	Agitador de varilla / overhead	Agitador de varilla / overhead	Agitador de varilla / overhead
Control	Analogico	Analogico	Digital	Digital
Capacidad exacta	40 L	20 L	40 L	20 L
Capacidad	Mas de 20 L	11-20 L	Mas de 20 L	11-20 L
Velocidad exacta	50-2200 rpm	50-2200 rpm	50-2200 rpm	50-2200 rpm
Velocidad	1501-2500 rpm	1501-2500 rpm	1501-2500 rpm	1501-2500 rpm
Plataforma	Varilla / hélice	Varilla / hélice	Varilla / hélice	Varilla / hélice
Entrada de motor	120 W	60 W	120 W	60 W
Salida de motor	100 W	50 W	100 W	50 W
Precisión de velocidad	No aplica	No aplica	±3 rpm	±3 rpm
Display de velocidad	LED	LED	LCD	LCD
Display de torque	No aplica	No aplica	LCD	LCD
Protección de sobrecarga	No aplica	No aplica	Alarma visual y parada automática del motor	Alarma visual y parada automática del motor
Display de sobrecarga	No aplica	No aplica	LCD	LCD
Viscosidad máxima	50000 mPa·s	10000 mPa·s	50000 mPa·s	10000 mPa·s
Diámetro de mandril	0,5-10 mm	0,5-10 mm	0,5-10 mm	0,5-10 mm
Protección	IP21	IP21	IP21	IP21
Ambiente de trabajo	5-40 °C, 80 % HR	5-40 °C, 80 % HR	5-40 °C, 80 % HR	5-40 °C, 80 % HR
Interfaz	No aplica	No aplica	RS232	RS232
Consumo	130 W	70 W	130 W	70 W
Alimentación	AC 110/220 V ±10 %, 50/60 Hz	AC 110/220 V ±10 %, 50/60 Hz	AC 110/220 V ±10 %, 50/60 Hz	AC 110/220 V ±10 %, 50/60 Hz

Especificación	40 L - Mas de 20 L - No aplica	20 L - 11-20 L - No aplica	40 L - Mas de 20 L - ± 3 rpm	20 L - 11-20 L - ± 3 rpm
Accesorio estándar	Agitador de hélice	Agitador de hélice	Soporte de placa universal; agitador de hélice	Soporte de placa universal; agitador de hélice
Dimensiones externas	83 x 186 x 220 mm	83 x 186 x 220 mm	83 x 186 x 220 mm	83 x 186 x 220 mm
Tamaño de embalaje	Cuerpo principal y agitador: 480 x 380 x 450 mm	Cuerpo principal y agitador: 480 x 380 x 450 mm	Cuerpo principal y agitador: 480 x 380 x 450 mm; soporte universal: 800 x 360 x 130 mm	Cuerpo principal y agitador: 480 x 380 x 450 mm; soporte universal: 800 x 360 x 130 mm
Peso bruto	Cuerpo principal y agitador: 6 kg	Cuerpo principal y agitador: 6 kg	Cuerpo principal y agitador: 6 kg; soporte universal: 8 kg	Cuerpo principal y agitador: 6 kg; soporte universal: 8 kg

Aplicaciones

Agitador de varilla: elija la variante comparando Capacidad máxima de agitación, visualización de velocidad, entrada de motor y Salida del motor.

Que cambia entre variantes

B2-01-010851.1: Capacidad máxima de agitación: 40 litros; visualización de velocidad: LED; entrada de motor: 120 W.

B2-01-010851.2: Capacidad máxima de agitación: 20 litros; visualización de velocidad: LED; entrada de motor: 60 W.

B2-01-010851.3: Capacidad máxima de agitación: 40 litros; visualización de velocidad: Pantalla LCD; entrada de motor: 120 W.

B2-01-010851.4: Capacidad máxima de agitación: 20 litros; visualización de velocidad: Pantalla LCD; entrada de motor: 60 W.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita capacidad máxima de agitación: 40 litros y visualización de velocidad: led.

Use esta configuración si necesita capacidad máxima de agitación: 20 litros y visualización de velocidad: led.

Use esta configuración si necesita capacidad máxima de agitación: 40 litros y visualización de velocidad: pantalla lcd.

Use esta configuración si necesita capacidad máxima de agitación: 20 litros y visualización de velocidad: pantalla lcd.

Cómo elegir rápido

Revise primero Capacidad máxima de agitación, visualización de velocidad, entrada de motor y Salida del motor; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la configuración que cubra Capacidad máxima de agitación, visualización de velocidad, entrada de motor y Salida del motor.

Componentes y Accesorios

Componentes y accesorios

Accesorios compatibles para agitadores de varilla. Los c?digos enlazados corresponden a productos disponibles en el cat?logo Cotecno; los

dem?s se cotizan bajo consulta.

C?digo Cotecno	Accesorio	Descripci?n	Estado
18900071	Agitador de h?lice est?ndar	Eje 40 cm, di?metro de agitaci?n 5 cm, acero inoxidable 316L. Para velocidades medias y altas.	Disponible en cat?logo
18900072	Agitador recto	Eje 40 cm, di?metro de agitaci?n 6 cm, acero inoxidable 316L. Para medios de baja viscosidad.	Disponible en cat?logo
18900073	Agitador de paleta	Eje 40 cm, di?metro de agitaci?n 6,8 cm, acero inoxidable 316L. Para muestras delicadas y baja/media velocidad.	Disponible en cat?logo
Consultar	Agitador centr?fugo	Eje 40 cm, di?metro de agitaci?n 9 cm, acero inoxidable 316L. Para recipientes con cuello estrecho y velocidades medias/altas.	Bajo consulta
18900075	Agitador de h?lice recubierto	Eje 35 cm, di?metro de agitaci?n 6,5 cm, recubrimiento PTFE. Para velocidades medias y altas.	Disponible en cat?logo
18900076	Agitador recto recubierto	Eje 35 cm, di?metro de agitaci?n 7 cm, recubrimiento PTFE. Para baja viscosidad y velocidades medias/altas.	Disponible en cat?logo
18900077	Agitador de paleta recubierto	Eje 35 cm, di?metro de agitaci?n 6,8 cm, recubrimiento PTFE. Para muestras delicadas y baja/media velocidad.	Disponible en cat?logo
Consultar	Agitador centr?fugo recubierto	Eje 35 cm, di?metro de agitaci?n 8,5 cm, recubrimiento PTFE. Para recipientes con cuello estrecho y velocidades medias/altas.	Bajo consulta
Consultar	Soporte universal para agitador	Base y soporte para montaje de agitador overhead. Compatible como accesorio de instalaci?n.	Bajo consulta

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotizaci?n](#)