



# BD Rowa™ Vmax 130

## Datos técnicos

Dimensiones	Ancho	1,33 m
	Altura	2,12 m - 3,52 m ( <i>en incrementos de 5 cm</i> )
	Longitud	2,68 m - 15,17 m ( <i>en incrementos de 48 cm</i> )
Ruido	Nivel medio de presión sonora L <sub>p,m</sub>	48,3 dB (A)
Posibles localizaciones	Sótano, planta baja y altoilo	
Tiempos de carga y dispensación	Entrada en almacén	Aprox. 3 segundos ( <i>disponibilidad inmediata en el mostrador de ventas</i> )
	Salida de almacén	Aprox. 8-12 segundos ( <i>posibilidad de hasta 6 envases de una sola vez</i> )
Tamaños de los envases almacenables	Envases rectangulares	Mín. Dimensiones del envase (P <sub>r</sub> x A <sub>n</sub> x A <sub>l</sub> ) 35 x 15 x 15 mm Máx. Dimensiones del envase (P <sub>r</sub> x A <sub>n</sub> x A <sub>l</sub> ) 230 x 140 x 145 mm
	Envases redondos	Peso Ø 45 mm, altura: 15 mm Mín. Dimensiones del envase Ø 140 mm, altura: 145 mm Peso 5 g - 1.000 g
Códigos de barras	Identificación y lectura de PZN, PZN8, EAN y códigos de barras 2D	
Parámetros eléctricos	1~ 230 V, 50/60 Hz, 8 A	
Consumo de potencia	En modo trabajo	650 W con un brazo de recogida 780 W con dos brazos de recogida
	En reposo	348 W con un brazo de recogida 379 W con dos brazos de recogida
Seguridad	Protección del sistema mediante sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), unidad de reserva, monitorización remota, acceso móvil a myRowa para asistencia y salida manual de envases	

## Datos técnicos

Opciones	2.º Brazo de recogida Módulo de limpieza BD Rowa™	2.ª Cinta de entrada en almacén Ordenador de reserva	BD Rowa™ EasyLoad (almacenamiento totalmente automático) Segmento de refrigeración BD Rowa™ (Construcción especial a petición del cliente)
Técnica de transporte	Cinta de transporte, ascensor servo-control, espiral de 400 mm, posibilidad de conexión con tubo neumático de transporte		
Colores	Blanco (RAL 9016), antracita (RAL Design 000-25-00)		

BD Dispensing Spain S.L.U. Camino de Valdeoliva s/n, 28750 San Agustín de Guadalix  
Tel: +34 902 011 237

[bd.com/rowa](http://bd.com/rowa)





# BD Rowa™ Vmax 160

## Datos técnicos

Dimensiones	Ancho	1,63 m
	Altura	1,72 m - 3,52 m ( <i>en incrementos de 5 cm</i> )
	Longitud	2,68 m - 15,17 m ( <i>en incrementos de 48 cm</i> )
Ruido	Nivel medio de presión sonora L <sub>p,m</sub>	48,3 dB (A)
Posibles localizaciones	Sótano, planta baja y altillo	
Tiempos de carga y dispensación	Entrada en almacén	Aprox. 3 segundos ( <i>disponibilidad inmediata en el mostrador de ventas</i> )
	Salida de almacén	Aprox. 8-12 segundos ( <i>posibilidad de hasta 9 envases de una sola vez</i> )
Tamaños de los envases almacenables	Envases rectangulares	Mín. Dimensiones del envase (P <sub>r</sub> x A <sub>n</sub> x A <sub>l</sub> ) 35x15x15 mm Máx. Dimensiones del envase (P <sub>r</sub> x A <sub>n</sub> x A <sub>l</sub> ) 230x140x145 mm
		Peso 5 g - 1.000 g
		Mín. Dimensiones del envase Ø 45 mm, altura: 15 mm
	Envases redondos	Máx. Dimensiones del envase Ø 140 mm, altura: 145 mm
		Peso 5 g - 800 g
Códigos de barras	Identificación y lectura de PZN, PZN8, EAN y códigos de barras 2D	
Parámetros eléctricos	1~ 230 V, 50/60 Hz, 8 A	
Consumo de potencia	En modo trabajo	650 W con un brazo de recogida 780 W con dos brazos de recogida
	En reposo	348 W con un brazo de recogida 379 W con dos brazos de recogida
Seguridad	Protección del sistema mediante sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), unidad de reserva, monitorización remota, acceso móvil a myRowa para asistencia y salida manual de envases	

## Datos técnicos

Opciones	2.º Brazo de recogida Ordenador de reserva  Segmento de refrigeración BD Rowa™	2.ª Cinta de entrada en almacén BD Rowa™ EasyLoad (almacenamiento totalmente automático)  Módulo de limpieza BD Rowa™	BD Rowa™ iProLog
Técnica de transporte	Cinta de transporte, ascensor servo-control, espiral de Ø 400 mm, posibilidad de conexión con tubo neumático de transporte		
Colores	Blanco (RAL 9016), antracita (RAL Design 000-25-00)		

BD Dispensing Spain S.L.U. Camino de Valdeoliva s/n, 28750 San Agustín de Guadalix  
Tel: +34 902 011 237

[bd.com/rowa](http://bd.com/rowa)





# BD Rowa™ Vmax 210

## Datos técnicos

Dimensiones	Ancho	2,13 m
	Altura	2,12 m – 3,52 m (en pasos de 5 cm)
	Longitud	3,20 m – 15,04 m (en pasos de 32 cm)
Volumen	Nivel de presión acústica promedio LpA, m	50,9 dB (A)
Posibles localizaciones	Sótano, planta baja y attico	
Tiempos de carga y dispensación	Carga	Aprox. 3 segundos (posibilidad de hasta 14 envases de una sola vez; disponibilidad directa en el mostrador de venta)
	Dispensación	Aprox. 8 – 12 segundos (posibilidad de hasta 14 envases de una sola vez)
Medidas de los envases almacenables	Envases rectangulares	Dimensiones del envase mín. (Pr x An x Al) 35 x 15 x 15 mm
		Dimensiones del envase máx. (Pr x An x Al) 500 x 250 x 150 mm
	Peso	5 g – 1.000 g
	Envases redondos	Dimensiones del envase mín. Ø 45 mm, Altura: 15 mm
		Dimensiones del envase máx. Ø 140 mm, Altura: 145 mm
	Peso	5 g – 800 g
Códigos de barras	Identificación y lectura de PZN, PZN8, EAN y códigos de barras 2D	
Parámetros eléctricos	1~230 V, 50 /60 Hz, 8 A 1~120 V, 50 /60 Hz, 16 A	
Consumo de potencia	En modo trabajo	391 W con 1 brazo de recogida / 830 W con 2 brazos de recogida
	En reposo	158 W con 1 brazo de recogida / 158 W con 2 brazos de recogida
	En modo ahorro de energía	76 W con 1 brazo de recogida / 76 W con 2 brazos de recogida
Seguridad	Protección gracias al sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), backup del ordenador y monitorización remota	

\*Estos envases sólo se pueden dispensar desde la salida frontal del almacén del sistema o desde la salida directa situada en el lateral. Reducción de las dimensiones del envase máximas del envase hasta Pr: 230 x An: 140 x Al: 100 mm para la dispensación a través de la técnica de transporte conectado.

## Datos técnicos

Opciones	2. Brazo de recogida** BD Rowa™ EasyLoad <i>(almacenamiento totalmente automático)</i>	2. Cinta de entrada en almacén BD Rowa™ Personal Backup Service
Técnica de transporte	Cinta de transporte, ascensor servo-control, espiral de 400 mm, posibilidad de conexión con tubo neumático de transporte	
Colores	Blanco (RAL 9016), antracita (RAL Diseño 000- 25-00)	

\*\* Disponible a partir de una longitud de robots de 8,64 m

BD Dispensing Spain S.L.U. Camino de Valdeoliva s/n, 28750 San Agustín de Guadalix  
Tel: +34 902 011 237

[bd.com/rowa](http://bd.com/rowa)



BD, el logotipo de BD y BD Rowa son marcas registradas de Becton, Dickinson and Company. Todas las demás referencias a otras marcas comerciales o registradas pertenecen a sus respectivos propietarios y titulares. © 2023 BD. Todos los derechos reservados. sep.-2023, BD-55661



# BD Rowa™ Smart

## Datos técnicos

Dimensiones	24 tamaños diferentes posibles		
Ruido	Nivel medio de presión sonora Lp,m	48,8 dB (A) ( <i>Velocidad del eje 2,0 m/s</i> ) 51,4 dB (A) ( <i>Velocidad del eje 3,0 m/s</i> )	
Posibles localizaciones	Sótano, planta baja y planta alta		
Configuración estándar	<b>Carga frontal, a la izquierda, 1 cinta de carga</b> Mantenimiento del almacén		
Tiempos de carga y dispensación	Carga	Aprox. 3 segundos ( <i>disponibilidad inmediata en el mostrador de ventas</i> )	
	Salida de almacén	Aprox. 8-12 segundos ( <i>posibilidad de hasta 9 envases de una sola vez</i> )	
Medidas de los envases almacenables:	Envases rectangulares	Mín. Dimensiones del envase ( $Pr \times An \times Al$ )	35 × 15 × 15 mm
		Máx. Dimensiones del envase ( $Pr \times An \times Al$ )	230 × 140 × 145 mm
	Envases redondos	Peso	5 g - 1.000 g
		Mín. Dimensiones del envase	Ø 45 mm, altura: 15 mm
		Máx. Dimensiones del envase	Ø 140 mm, altura: 145 mm
		Peso	5 g - 800 g
Códigos de barras	Identificación y lectura de PZN, PZN8, EAN y códigos de barras 2D		
Parámetros eléctricos	1~ 230 V, 50/60 Hz, 6 A		
Consumo de potencia	En modo trabajo	340 W	
	En reposo	187 W	
Seguridad	Protección del sistema mediante sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), unidad de reserva, monitorización remota, acceso móvil a myRowa para asistencia y salida manual de envases		
Opciones	BD Rowa™ Pack Conveyor	BD Rowa™ Módulo de limpieza	BD Rowa™ EasyLoad (almacenamiento totalmente automático)

## Datos técnicos

Técnica de transporte	Cinta de transporte, ascensor servo-control, espiral de 400 mm, posibilidad de conexión con tubo neumático de transporte
Colores	Blanco (RAL 9016)
Modelo	Smart 2
Disponibilidad	Disponibilidad inmediata ( <i>en stock, dependiendo de la situación de pedidos</i> )
Gestión de proyectos	El cliente verifica los requisitos de instalación
Instalación	3 – 4 días más tiempo de transporte
Puesta en marcha	1 día más formación básica

## Dimensiones

Longitud (*más 0,29 m para mesa de entrada en almacén*)

Altura 2,32 m, ancho 1,63 m	3,10 m	3,58 m	4,06 m	4,54 m	5,02 m	5,50 m	5,98 m	6,46 m
Altura 2,52 m, ancho 1,63 m	3,10 m	3,58 m	4,06 m	4,54 m	5,02 m	5,50 m	5,98 m	6,46 m
Altura 2,82 m, ancho 1,63 m	3,10 m	3,58 m	4,06 m	4,54 m	5,02 m	5,50 m	5,98 m	6,46 m