



## Bombas peristálticas rotarus® volume

### Bombas peristálticas rotarus® volume

Bombas peristálticas cómodas, precisas y eficaces para un funcionamiento continuo en diferentes rangos de velocidad. Con control de velocidad y caudal. Los ciclos variables y las velocidades graduadas de la bomba se pueden controlar de forma precisa y fiable. Las carcasas están disponibles en pintura en polvo blanca (protección IP54) y acero inoxidable (modelos "i", protección IP65). Con tecnología RFID integrada para la detección del cabezal de la bomba y de la manguera, así como para la detección automática de bloqueos y el control de rotura de mangueras. Un panel de control para las funciones más importantes está integrado directamente en la carcasa de la bomba, el panel de control externo está equipado con una pantalla táctil. La técnica de conexión de los cabezales de bomba garantiza una manipulación rápida.

- Control de ciclos variables y velocidades graduadas de la bomba
- Panel de control externo con cable, desmontable
- Los accionamientos de bomba con dos motores diferentes (50 o 100 vatios) están disponibles dependiendo de la aplicación, el caudal y el medio.
- Cabezales de bomba intercambiables en ejecución monocanal o multicanal (no incluidos en el material de suministro)
- Sentido de transporte reversible
- Cambio rápido de los cabezales de bomba sin necesidad de herramientas
- Pantalla táctil TFT con menú fácil de usar
- Calibrables
- Memoria de métodos integrada
- Caudal, función de calibración, memoria de métodos programable en el módulo de operación
- Interfaz USB y RS232 para conexión a PC
- Los cabezales de bomba de otros fabricantes se pueden utilizar sin problemas a través de un adaptador



**Material de suministro:** bomba peristáltica Rotarus®, fuente de alimentación, cable de conexión EU, UK, US, unidad de control externa

**Especificaciones rotarus® volume 50 // rotarus® volume 100**

**Rango de velocidad: 0,2 ... 100 min<sup>-1</sup> // 5 ... 500 min<sup>-1</sup>**



Rango de caudal: 0,0001 .... 1500 ml/min // 0,0036 .... 5400 ml/min  
(dependiendo del cabezal de la bomba)

Rango de temperatura de trabajo: -4 ... 40 °C

Peso:

Fuente de alimentación: 7,3 kg // 10,1 kg

100 ... 240 V, 50/60 Hz

Code	Description	Packaging
LLG06256566	Dispensing pump rotarus® volume 100stai	1 pz.
LLG06257247	Dispensing pump rotarus® volume 100whit	1 pz.





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

