



## Bomba peristaltica de caudal inteligente 0,007-2280 ml/min

**Código:** B2-01-010975

**Marca:** Belltronic

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

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

## Detalle

**Introducción:** La bomba peristáltica de caudal inteligente es una solución de transferencia de fluidos de vanguardia diseñada para una dosificación precisa y confiable en aplicaciones de laboratorio, farmacéuticas, químicas e industriales.

**Función de almacenamiento:** función de almacenamiento de datos de usuario: (9 conjuntos de datos de llenado), compatible con el protocolo de comunicación RS485/MODBUS, control analógico (0~5 V, 0~10 V, 4~20 mA...).

**Función de control externo:** selección de modos múltiples: modo de comunicación, modo analógico, control de pedal. Brindamos servicios personalizados.

**Función de memoria:** los datos se almacenarán a tiempo después de apagar el dispositivo.

**Función de calibración:** calibración de flujo inteligente: después de configurar el flujo objetivo, ingrese el valor de flujo real y el sistema realizará automáticamente la calibración del flujo para garantizar la precisión del flujo.

**Función de velocidad máxima:** un botón para controlar el funcionamiento a velocidad máxima, se utiliza para limpieza rápida, llenado y vaciado de tubos, etc.

**Función de succión:** configurando el ángulo de succión y la velocidad de succión para evitar que el líquido gotee y garantizar la precisión del fluido.

**Función de pantalla de bloqueo:** diseño de pantalla de bloqueo, toque a prueba de errores, aplicación más segura.

**Pantalla táctil LCD,** visualización en tiempo real del estado de operación y parámetros de trabajo.

**Diseño de carcasa completa:** carcasa de acero inoxidable, resistente y duradera, diseño de carcasa completa sin costuras de múltiples caras, larga vida útil, alto rendimiento en relación calidad-precio.

## Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

| Especificación | 0.007-380 ml/min - 1 canal(es) - 0,1-100 rpm - modelo 1 | 0.007-1140 ml/min - 0,1-300 rpm - 1 canal(es) - modelo 1 | 0.007-2280 ml/min - 0,1-600 rpm - 1 canal(es) - modelo 1 | 0.17-290 ml/min - 0,1-100 rpm - 1 canal(es) - modelo 1 | 0.17-290 ml/min - 0,1-100 rpm - 1 canal(es) - modelo 1 | 0.17-290 ml/min - 0,1-100 rpm - 1 canal(es) - modelo 1 | Mic roc aud al 1 canal, 6 rodillos - modelo 1 | Mic roc aud al 1 canal, 10 rodillos - modelo 1 | Mic roc aud al 2 canales, 6 rodillos - modelo 1 | Mic roc aud al 2 canales, 10 rodillos - modelo 1 | Mic roc aud al 4 canales, 6 rodillos - modelo 2 | Mic roc aud al 4 canales, 10 rodillos - modelo 2 | 0.17-870 ml/min - 0,1-300 rpm - 1 canal(es) - modelo 2 | 0.007-1140 ml/min - 0,1-300 rpm - 2 canales(es) - modelo 2 | 0.17-870 ml/min - 0,1-300 rpm - 2 canales(es) - modelo 3 | 0.17-1740 ml/min - 0,1-600 rpm - 1 canal(es) - modelo 3 | 0.007-2280 ml/min - 0,1-600 rpm - 2 canales(es) - modelo 3 | 0.17-1740 ml/min - 0,1-600 rpm - 2 canales(es) - modelo 3 |
|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                |                                                         |                                                          |                                                          |                                                        |                                                        |                                                        |                                               |                                                |                                                 |                                                  |                                                 |                                                  |                                                        |                                                            |                                                          |                                                         |                                                            |                                                           |

| Especificación           | 0.007-380 ml/min - 1 canal(es) - 0,1-100 rpm - modelo 1 | 0.07-1140 ml/min - 0,1-300 rpm - 1 canal(es) - modelo 1 | 0.07-2280 ml/min - 0,1-600 rpm - 1 canal(es) - modelo 1 | 0.17-290 ml/min - 1 canal(es) - 0,1-100 rpm - modelo 1 | 0.07-380 ml/min - 2 canal(es) - 0,1-100 rpm - modelo 1 | 0.17-290 ml/min - 2 canal(es) - 0,1-100 rpm - modelo 1 | Mic rocaud al 1 canal, 6 rodillos - modelo 1 | Mic rocaud al 1 canal, 10 rodillos - modelo 1 | Mic rocaud al 2 canales, 6 rodillos - modelo 1 | Mic rocaud al 2 canales, 10 rodillos - modelo 1 | Mic rocaud al 4 canales, 6 rodillos - modelo 2 | Mic rocaud al 4 canales, 10 rodillos - modelo 2 | 0.17-870 ml/min - 0,1-300 rpm - 1 canal(es) - modelo 2 | 0.07-1140 ml/min - 0,1-300 rpm - 2 canal(es) - modelo 2 | 0.17-870 ml/min - 0,1-300 rpm - 2 canal(es) - modelo 3 | 0.17-1740 ml/min - 0,1-600 rpm - 1 canal(es) - modelo 3 | 0.07-2280 ml/min - 0,1-600 rpm - 2 canal(es) - modelo 3 | 0.17-1740 ml/min - 0,1-600 rpm - 2 canal(es) - modelo 3 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tipo                     | Bomba peristaltica                                      | Bomba peristaltica                                      | Bomba peristaltica                                      | Bomba peristaltica                                     | Bomba peristaltica                                     | Bomba peristaltica                                     | Bomba peristaltica                           | Bomba peristaltica                            | Bomba peristaltica                             | Bomba peristaltica                              | Bomba peristaltica                             | Bomba peristaltica                              | Bomba peristaltica                                     | Bomba peristaltica                                      | Bomba peristaltica                                     | Bomba peristaltica                                      | Bomba peristaltica                                      | Bomba peristaltica                                      |
| Linea                    | Caudal inteligente                                      | Caudal inteligente                                      | Caudal inteligente                                      | Caudal inteligente                                     | Caudal inteligente                                     | Caudal inteligente                                     | Caudal inteligente                           | Caudal inteligente                            | Caudal inteligente                             | Caudal inteligente                              | Caudal inteligente                             | Caudal inteligente                              | Caudal inteligente                                     | Caudal inteligente                                      | Caudal inteligente                                     | Caudal inteligente                                      | Caudal inteligente                                      | Caudal inteligente                                      |
| Velocidad                | 0,1-100 rpm                                             | 0,1-300 rpm                                             | 0,1-600 rpm                                             | 0,1-100 rpm                                            | 0,1-100 rpm                                            | 0,1-100 rpm                                            | 0,1-100 rpm                                  | 0,1-100 rpm                                   | 0,1-100 rpm                                    | 0,1-100 rpm                                     | 0,1-100 rpm                                    | 0,1-100 rpm                                     | 0,1-300 rpm                                            | 0,1-300 rpm                                             | 0,1-300 rpm                                            | 0,1-600 rpm                                             | 0,1-600 rpm                                             | 0,1-600 rpm                                             |
| Cabezal                  | Cabezal estandar 13#-25#                                | Cabezal estandar 13# - 25#                              | Cabezal estandar 13# - 25#                              | Cabezal estandar 15# - 24#                             | Doble cabezal 13# - 25#                                | Doble cabezal 15# - 24#                                | Mic rocaud al 1 canal, 6 rodillos            | Mic rocaud al 1 canal, 10 rodillos            | Mic rocaud al 2 canales, 6 rodillos            | Mic rocaud al 2 canales, 10 rodillos            | Mic rocaud al 4 canales, 6 rodillos            | Mic rocaud al 4 canales, 10 rodillos            | Cabezal estandar 15# - 24#                             | Doble cabezal 13# - 25#                                 | Doble cabezal 15# - 24#                                | Cabezal estandar 15# - 24#                              | Doble cabezal 13# - 25#                                 | Doble cabezal 15# - 24#                                 |
| Canales                  | 1 canal(es)                                             | 1 canal(es)                                             | 1 canal(es)                                             | 1 canal(es)                                            | 2 canal(es)                                            | 2 canal(es)                                            | 1 canal(es)                                  | 1 canal(es)                                   | 2 canal(es)                                    | 2 canal(es)                                     | 4 canal(es)                                    | 4 canal(es)                                     | 1 canal(es)                                            | 2 canal(es)                                             | 2 canal(es)                                            | 1 canal(es)                                             | 2 canal(es)                                             | 2 canal(es)                                             |
| Mangueras compatibles    | 13#-25#                                                 | 13# - 25#                                               | 13# - 25#                                               | 15# /24 #                                              | 13# - 25#                                              | 15# /24 #                                              | Mic rocaud al DG                             | Mic rocaud al DG                              | Mic rocaud al DG                               | Mic rocaud al DG                                | Mic rocaud al DG                               | Mic rocaud al DG                                | 15# /24 #                                              | 13# - 25#                                               | 15# /24 #                                              | 15# /24 #                                               | 13# - 25#                                               | 15# /24 #                                               |
| Caudal por canal         | 0.007-380 ml/min                                        | 0.07-1140 ml/min                                        | 0.07-2280 ml/min                                        | 0.17-290 ml/min                                        | 0.07-380 ml/min                                        | 0.17-290 ml/min                                        | 0.002-36 ml/min                              | 0.0015-27 ml/min                              | 0.002-36 ml/min                                | 0.0015-27 ml/min                                | 0.002-36 ml/min                                | 0.0015-27 ml/min                                | 0.17-870 ml/min                                        | 0.07-1140 ml/min                                        | 0.17-870 ml/min                                        | 0.17-1740 ml/min                                        | 0.07-2280 ml/min                                        | 0.17-1740 ml/min                                        |
| Configuración de cabezal | Cabezal A   YZ1515x   familia 13#-25#                   | Cabezal B   YZ2515x   familia 15# - 24#                 | Cabezal C   YZ2515x   familia 13# - 25#                 | Cabezal D   YZ2515x   familia 15# - 24#                | Cabezal E   DG-1 6R mic rocaud al                      | Cabezal G   DG-2 6R mic rocaud al                      | Cabezal I   DG-4 6R mic rocaud al            | Cabezal F   DG-1 10R mic rocaud al            | Cabezal H   DG-2 10R mic rocaud al             | Cabezal J   DG-4 10R mic rocaud al              | Cabezal A   YZ1515x   familia 13# - 25#        | Cabezal B   YZ2515x   familia 15# - 24#         | Cabezal C   YZ2515x   familia 13# - 25#                | Cabezal D   YZ2515x   familia 15# - 24#                 | Cabezal A   YZ1515x   familia 13# - 25#                | Cabezal B   YZ2515x   familia 15# - 24#                 | Cabezal C   YZ2515x   familia 13# - 25#                 | Cabezal D   YZ2515x   familia 15# - 24#                 |

## Aplicaciones

Bombas de Laboratorio (Vacio, Peristalticas): elija la variante comparando Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ1515x, Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ2515x, Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - YZ1515x y Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - YZ2515x.

## Que cambia entre variantes



Importadora Gyb Limitada  
Padre orellana 1476  
Santiago CL13101 Chile

0 ; 007~380 ml / min - 0 ; 17~290 ml / min - 0 ; 002~36 ml / min: Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ1515x: 13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#; Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ2515x: 15#, 24#; Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - YZ1515x: 13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#.

0 ; 007~1140 ml / min - 0 ; 17~870 ml / min: Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ1515x: 0,0015-380 ml/min; Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ2515x: 0,17~290 ml/min; Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - YZ1515x: 0,0015-380 ml/min.

0 ; 007~2280 ml / min - 0 ; 17~1740 ml / min: Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ1515x: 0,007-1140 ml/min; Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ2515x: 0,17~870 ml/min; Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - YZ1515x: 0,007-1140 ml/min.

doble YZ1515x 0,007-2280 ml/min y doble YZ2515x 0,17-1740 ml/min: Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ1515x: 0,007~2280 ml/min; Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ2515x: 0,17~1740 ml/min; Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - YZ1515x: 0,007~2280 ml/min.

## Escenarios de uso recomendados

Use esta configuracion si necesita bomba cabeza y sencillo flujo del canal - 2\*yz1515x: 13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18# y bomba cabeza y sencillo flujo del canal - 2\*yz2515x: 15#, 24#.

Use esta configuracion si necesita bomba cabeza y sencillo flujo del canal - 2\*yz1515x: 0,0015-380 ml/min y bomba cabeza y sencillo flujo del canal - 2\*yz2515x: 0,17~290 ml/min.

Use esta configuracion si necesita bomba cabeza y sencillo flujo del canal - 2\*yz1515x: 0,007-1140 ml/min y bomba cabeza y sencillo flujo del canal - 2\*yz2515x: 0,17~870 ml/min.

Use esta configuracion si necesita bomba cabeza y sencillo flujo del canal - 2\*yz1515x: 0,007~2280 ml/min y bomba cabeza y sencillo flujo del canal - 2\*yz2515x: 0,17~1740 ml/min.

## Cómo elegir rápido

Revise primero Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ1515x, Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ2515x, Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - YZ1515x y Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - YZ2515x; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

## Recomendación de compra

Seleccione la configuracion que cubra Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ1515x, Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - 2\*YZ2515x, Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - YZ1515x y Bomba Cabeza y sencillo Flujo del canal - YZ2515x.

**Siguiente paso:** [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)