

## BOMBA PERISTALTICA BS6

- \*NUEVO CABEZAL , MOTOR Y TRANSMISIONES
- \*FLUIDO EN CONTACTO SOLO CON EL TUBO SIN VALVULAS NI SELLOS , SIN CONTAMINACION
- \*TIENE UNA GRAN CAPACIDAD DE SUCCION DE HASTA 8 METROS DE COLUMNA DE AGUA
- \*VISCOSIDAD HASTA 10000 CENTIPOISES
- \*PARA USO INDUSTRIAL Y DE LABORATORIO
- \*DISEÑADA PARA TRABAJO CONTINUO
- \*MAS SILENCIOSA , LIVIANA Y DURABLE



Se emplea en Industrias y Laboratorios para bombeo de todo tipo de fluidos en procesamientos químicos , alimentos , bebidas lechería , productos farmacéuticos, cosméticos soluciones estériles , abrasivas , corrosivos tratamiento de agua, galvanoplastia , etc.

Como el fluido esta en contacto solo con el tubo se asegura un bombeo libre de contaminaciones. Eligiendo adecuadamente el tubo de puede bombear todo tipo de corrosivos, abrasivos, ácidos, álcalis, solventes etc. Para dosificar productos farmacéuticos basta con esterilizar el tubo.

### ESPECIFICACIONES:

Se ofrecen diversos modelos que van desde 0,1 a 4 L/Min. Con ó sin Lectura Digital del caudal. Con gabinetes de Plastico de Alto Impacto o Acero Inoxidable según la aplicación.

### CABEZAL:

Está construído de materiales inoxidables. El rotor y los rodillos están montados sobre rodamientos sellados y no requieren mantenimiento. El sistema de ajuste de presión de los rodillos los adapta automáticamente a las variaciones normales de dimensiones y dureza de las tubuladuras standard. En caso de requerirse mayor presión para otros tipos de tubo se regula fácilmente sin modificar la posición de los rodillos.

### MOTOR Y MECANISMO:

El grupo motriz se desarrolló especialmente para este uso habiéndose obtenido un funcionamiento silencioso y ausencia de fallas a largo plazo.

La caja reductora tiene un sistema de 2 coronas que anulan el empuje axial del tornillo sinfin evitando desgaste, ruido y mejorando el rendimiento energético en un 50% respecto de las bombas de corona única requiriendo sólo 30 watt de potencia.

### SISTEMA DE CONTROL:

Se puede optar por la versión digital que tiene un circuito de control realimentado con Encoder Optico obteniendo una precisión del 1% en el caudal, o por modelos mas economicos. Todas tienen como opcionales controles automáticos microprocesados con temporización ; con totalización de volúmen ; para llenado de envases y otros sistemas. Tambien controles 0-10V ; 4-20mA y RS-232. Ademas se puede colocar el Circuito Controlador en forma externa ó en la misma bomba.

### MODELO OPCIONAL CON BATERIA RECARGABLE:

La versión BS6B incluye una batería recargable con 6 horas de autonomía.

DIMENSIONES: 24 x 18 x 15 cm PESO: 6 kg  
ALIMENTACION: 220 Vca 25W - 100W según modelo.

