

# BIL 40 y BIL 60

## Bombas de Infusión para Laboratorio



Esta simple y cómoda línea de bombas sirve para infundir Soluciones de diversas densidades, viscosidades y consistencia mediante guías descartables estériles, apirógenas ó mediante guías de alta duración no estériles para uso en laboratorios.

El sistema de bombeo peristáltico es un sistema confiable y ampliamente utilizado en distintas aplicaciones farmacéuticas y medicinales que no requiere mantenimiento y no se contamina dado que los fluidos corporales ó medicinales no entran en contacto con la bomba.

Permite la infusión de soluciones en tres modos distintos:

- **CONTINUO:** Infunde al flujo ó caudal seleccionado, en forma continua sin detenerse hasta que se ponga en pausa el equipo.
- **VOLUMEN:** Infunde un volumen determinado de líquido en un tiempo de infusión determinado. Una vez que infundió el volumen total seleccionado en el tiempo seleccionado, el equipo se detiene automáticamente.
- **DOSIS:** Infunde una serie igual de una cantidad de volumen determinado en un tiempo de infusión determinado. Y permite programar un tiempo de espera entre las distintas infusiones de "dosis". Una vez que infundió el total de los dosis el equipo se detiene.

El Sector de Pista es una parte importante de este equipo dado que se encuentra calibrado, el segmento de pista del descartable debe ser de goma siliconada de una dureza especial para no dañar el cabezal y lograr una mayor vida útil del mismo. Es por esto que se sugiere fuertemente el uso de sectores de Pista marca ARGIMED para una mayor eficiencia y seguridad.

- Fácil colocación del Descartable
- Diversos tamaños de Descartables lo que proporciona flexibilidad de Caudales
- Consulta de configuración mientras se encuentra en funcionamiento
- Diseño compacto para facilitar su manipulación y transporte
- Motor Paso a Paso que permite el trabajo con continuo y alta precisión
- Baja Tensión interna de trabajo lo que permite su utilización para uso hospitalario
- Capacidad para infundir soluciones de diversas densidades, viscosidades y consistencia
- Precisión de +/- 1%
- Operación Simple con 7 teclas
- Muy Bajo Consumo de Energía (25W)
- Memoria no volátil para el almacenamiento de parámetros de infusión
- Totalizador de Flujo Suministrado

### Opcionales:

- Control de exceso de Presión (para detección de oclusión)
- Control de Aire en Línea con Sensor de barrera infrarroja
- Salida Auxiliar para Parada de Bomba



**Argimed**  
S.R.L.

Modelo	Diam Cabezal	Flujo Máximo	Peso	Dimensiones	Manguera
BIL40	40 mm	3 lts/h	3,150 kg	220 mm (pr) x 120 mm (al) x 160 mm (an)	2,64 mm x 4.88 mm
BIL60	60 mm	20 lts/h	3,350 kg	220 mm (pr) x 120 mm (al) x 160 mm (an)	4.76 mm x 7.94 mm
BIL100	100 mm	30 lts/h	3,700 kg	230 mm (pr) x 120 mm (al) x 160 mm (an)	4.76 mm x 7.94 mm

**Pje. Bella Vista 1185 CP 1416 Ciudad Autonoma de Buenos Aires. Argentina.**  
**Tel & Fax: (054 11) 4584 - 6488**      **e-mail: argimed@argimed.com.ar**  
**4588 - 0450**      **argimed@uolsinectis.com.ar**