



## PRESELECTOR DE CAUDAL - MODELO MDL

### DEFINICION

El MDL-RBC es un microprocesador con memoria, cuya función consiste en el control del volumen de un fluido que pasa a través de un contador con emisor de impulsos.

Incorpora dos displays, uno actúa como contador y el otro como visualizador del valor (volumen) preseleccionado.

El inicio de maniobra se realiza manualmente por pulsador o mediante reposición exterior (contacto L.T.).

Los impulsos (contactos L.T.) emitidos por el contador, son descontados en el display contador hasta llegar a "0000", momento en que queda bloqueado el sistema.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Caja:** Caja plástica.

**Teclado:** Policarbonato (7 teclas).

**Memoria:** EPROM (no volátil).

**Display contador:** 0000 - 9999 (impulsos).

**Display preselección:** 0000 - 9999 (impulsos).

**Temp. relé:** 0000 - 9999 (segundos).

**Relés maniobra:** 220Vac, 5A / ó contactos L.P.

**Alimentación:** 220Vac 50/60 Hz.

**Consumo:** 2,5 W.

**Protección:** 2 A (fusible).

**Dimensiones:** 164 x 155 x 87 mm. (mural).

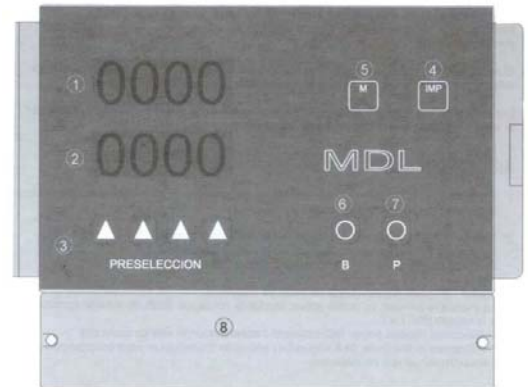
**Peso:** 1,2 Kg.



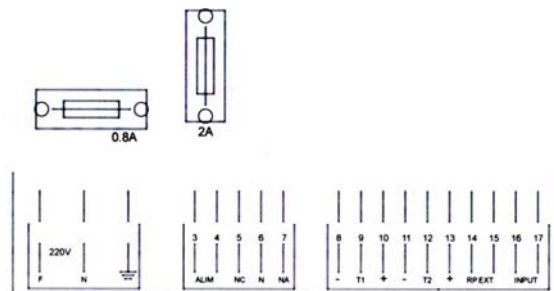


## SISTEMA OPERATIVO

- 1ª Programar el nº de pulsos (equivalente al volumen deseado) mediante los preseletores (3). El valor se visualizará en el display (2).
- 2º Pulsar "P" para pasar el valor programado al display contador (1). Se pulsará "P" únicamente tras cambiar el valor programado. En ciclos de maniobra con valor repetido, no se pulsará "P".
- 3º Pulsar "B" para activar el relé de inicio de maniobra. La maniobra también se podrá activar mediante contactos libres de tensión conectados a la regleta (RP.EXT). Pulsaciones rápidas sobre "B" activarán/desactivarán el relé de maniobra. Pulsaciones lentas (más de 5 segundos) acitvarán (poniendo el valor programado a inicio) / desactivarán el relé de maniobra.



## CONEXIONADO ELECTRICO



- 1-2) Alimentación 220Vac, 50/60 Hz.
- \_ Conexión a tierra.

### SALIDAS DE RELÉ

- Para salida de contactos libres de tensión, unir los bornes (3-4).
- Para salida 220Vac, unir los bornes (F-3 y N-4).

- 5-6) Relé en reposo.
- 6-7) Relé activado durante la maniobra.
- 8-9-10-11-12-13 ) No conectar.
- 14-15) Reposición exterior.
- 16-17) Entrada contador (contactos libres de tensión).
- FUS 0,8A) Protección de alimentación.
- FUS 2A) Protección de la maniobra.

