

Modo de tomar estado de movimiento

Oprimir el botón CONTROL y aparecerá en tres secuencias de 5 seg las siguientes lecturas:

1º - Nº de veces que se sacó la pila.-

2º - Nº de veces que pasó por 100 el indicador de movimiento.-

3º - Nº de movimiento en litros cada 1 decimal.-

**PISTOLA ELECTRONICA  
PARA LUBRICANTE  
MODELO OM 02**

**MANUAL TECNICO Y  
DE SERVICIOS**

**Fabrica y vende:**

**VULCANO**

Ing. Huergo 1378 Parque Industrial -  
2400 SAN FRANCISCO - CORDOBA

Tel :03564-420882

Ante cualquier duda o problema consulte al servicio técnico de su zona

Servis en su zona:

Nombre: .....

Dirección: .....

Teléfono: .....

## CARACTERISTICAS TECNICAS

-Mecanismo contador: engranajes ovaes

-Rango de caudales: 1 a 20 L/min.

-Presión Máxima: 7 Kg. - 100 libras

-Presión Mínima: 1 Kg. - 15 libras

-Precisión de calibración: +- 0,5%

-Máxima-Mínima viscosidad fluido:5/5000 mPa/s

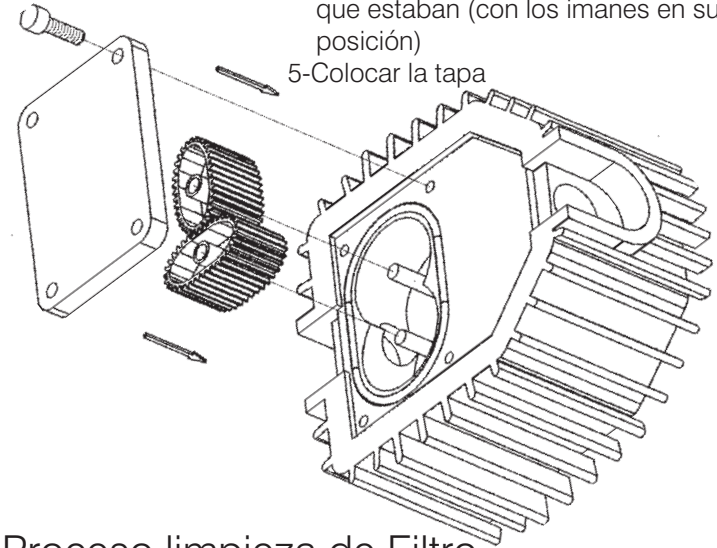
-Alimentación:3 volts

-Tipo Alimentación: 1Portapilas c/2 pilas AA  
Alcalinas

-Entrada de Fluido: ½ BSP

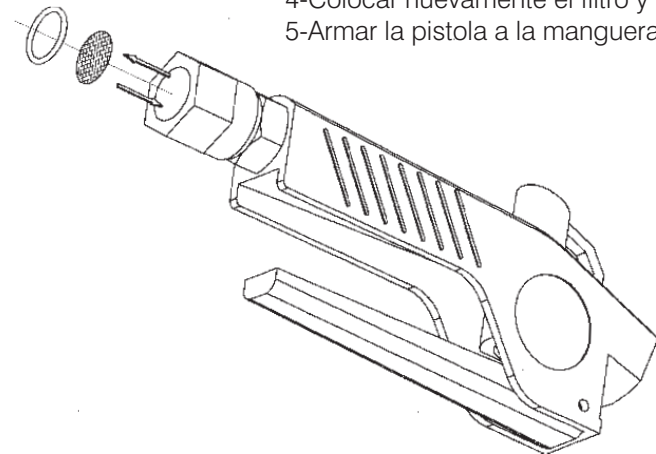
## Proceso limpieza engranajes

- 1-Sacar la tapa con llave de 3/16 (4)
- 2-Retirar los engranajes
- 3-Lavarlos con nafta
- 4-Colocar nuevamente del mismo modo que estaban (con los imanes en su misma posición)
- 5-Colocar la tapa



## Proceso limpieza de Filtro

- 1-Desenroscar la pistola como muestra la figura
- 2-Sacar el Oling y retirar el filtro
- 3-Lavar con nafta
- 4-Colocar nuevamente el filtro y el oling
- 5-Armar la pistola a la manguera



## GUÍA DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
*Lectura borrosa o destellante	*Batería Gastada	*Reemplace batería
*Falta de precisión medida	*No se realizó regulación de medida *Fuera de rango de presión	*Calibre el contador siguiendo el proceso de Calibración *Ajuste la presión entre 1Kg y 7 Kg
*Caudal reducido	*Filtro tapado	*Ver proceso de limpieza de filtro
*El contador no cuenta aunque el display este a 0	*Engranaje bloqueado	*Ver proceso de limpieza engranaje.

## PROCESO DE CAMBIO DE PILAS

### CONSEJOS

\*Emplear únicamente baterías nuevas

\*Usar siempre alcalinas

\*Cambiar siempre las dos baterías

### Proceso de reemplazo

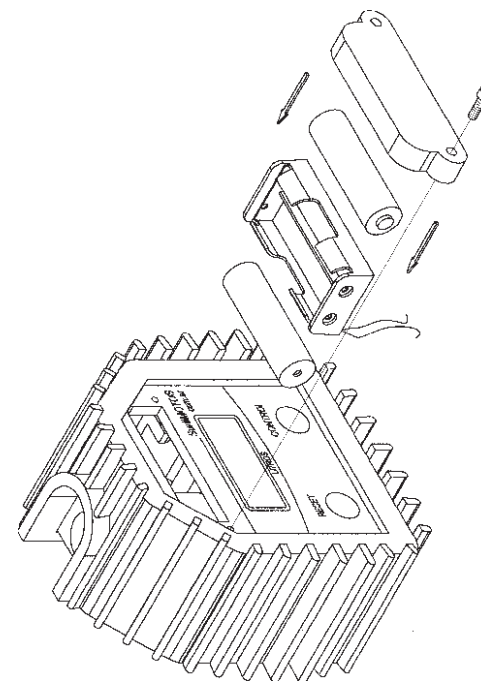
1- Sacar los dos Allen con una llave de 1/8

2-Retirar la caja hacia arriba

3-Colocar pilas respetando la polaridad

4-Volver a Insertar

5-Colocar la tapa



## Calibración

A causa de diversas graduaciones de estructura molecular, fluidez, viscosidad y temperatura de utilización de los aceites algunas veces es necesario efectuar una Nueva calibración del cuenta litros para obtener siempre una optima medida.

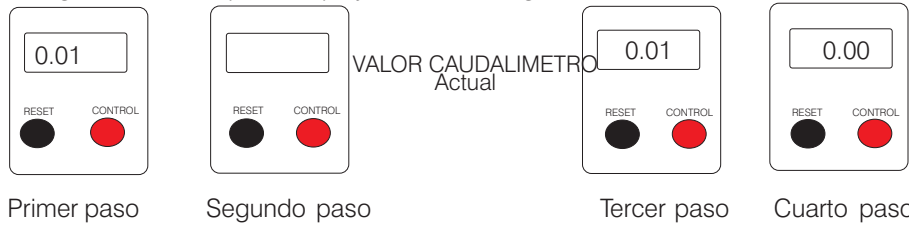
Para programar la calibración del caudalímetro deberá seguir los siguientes pasos:

1-Controlar que no haya presencia de aire en el conducto, si no despachar hasta que no salga aire.

2-Tener presionados los pulsadores de reset y total litros por 15 segundos.El equipo quedara titilando la palabra CALL

Este tiempo es necesario para evitar programación por terceros que no conocen el sistema.

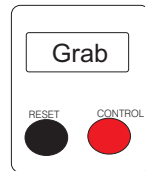
3-Luego de este tiempo el display mostrará la siguiente secuencia:



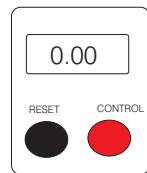
Si éstos valores no se visualizan repetir la operación 1.

4-Con el Pulsador **control** ingresar el valor deseado teniendo en cuenta que sia mayor valor baja la medida y a menor valor sube aproximadamente 20cm3 por unidad.

5-Una vez llegado al valor oprimir **reset** el display muestra:



6-Se pone luego a:



7-Presionar **Contol** y medir.

*Nota:*

Una vez presionado control muestra en el display el valor gravado y se pone en 0. En caso de fallar en toda esta operación el equipo pone un valor de caudalímetro de 0.55 que es una aproximación a la medida en forma automática

## Despiece

