

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:

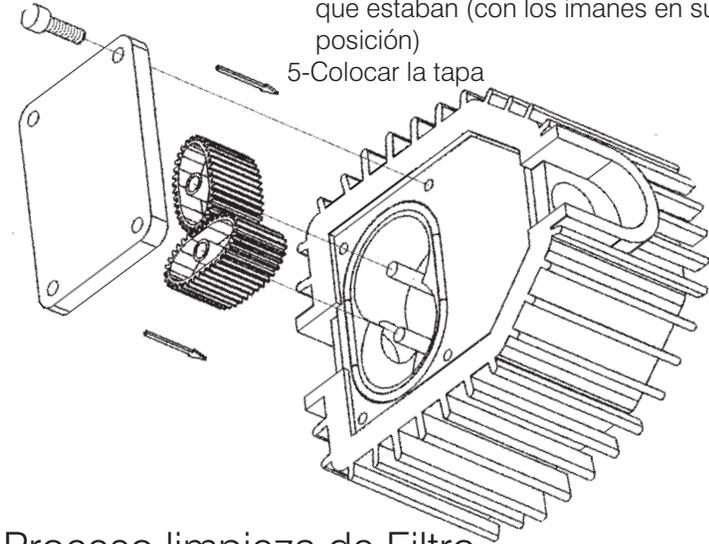
Teléfono:

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

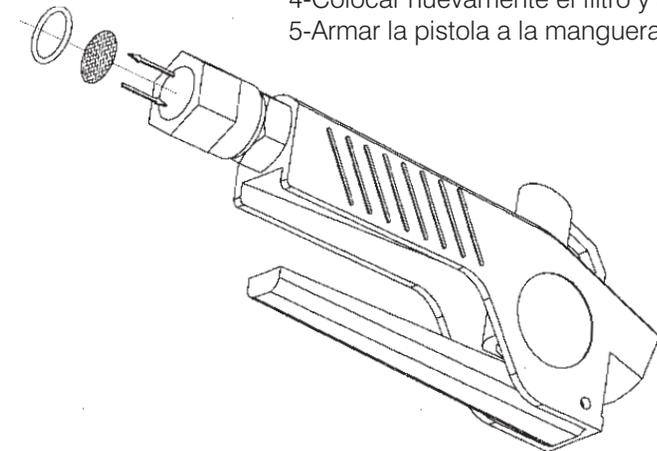
Proceso limpieza engranajes

- 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 Orling y retirar el filtro
- 3-Lavar con nafta
- 4-Colocar nuevamente el filtro y el orling
- 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	*Calibre el contador siguiendo el proceso de Calibración
	*Fuera de rango de presión	*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

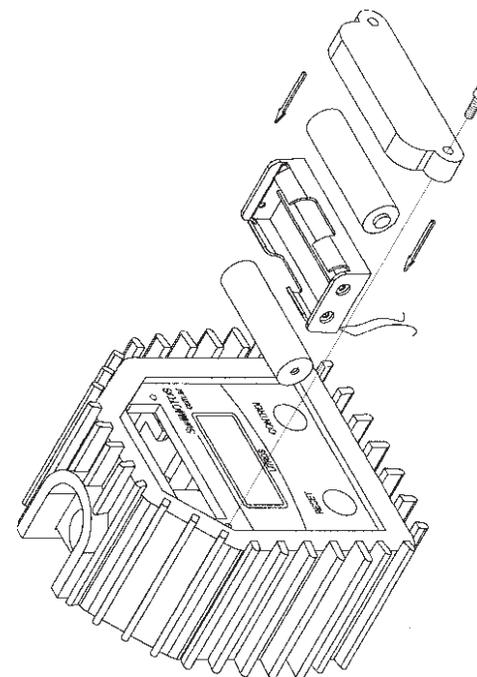
1- Sacar los dos Allen con una llave de 1/8

2-Retirar la caja hacia arriba

3-Colocar pilas respetando la polaridad

4-Volver a Insertar

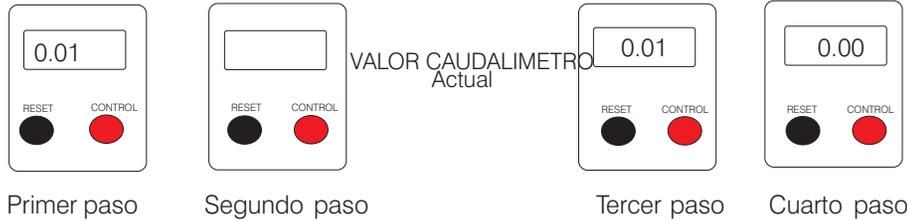
5-Colocar la tapa



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:

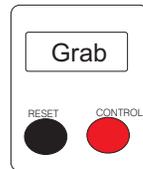
- 1-Controlar que no haya presencia de aire en el conducto, si no despachar hasta que no salga aire.
- 2-Tener presionados los pulsadores de reset y total litros por 15 segundos.El equipo quedara titilando la palabra CALL. Este tiempo es necesario para evitar programación por terceros que no conocen el sistema.
- 3-Luego de este tiempo el display mostrará la siguiente secuencia:



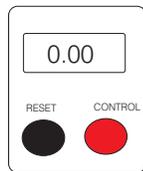
Si éstos valores no se visualizan repetir la operación 1.

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:

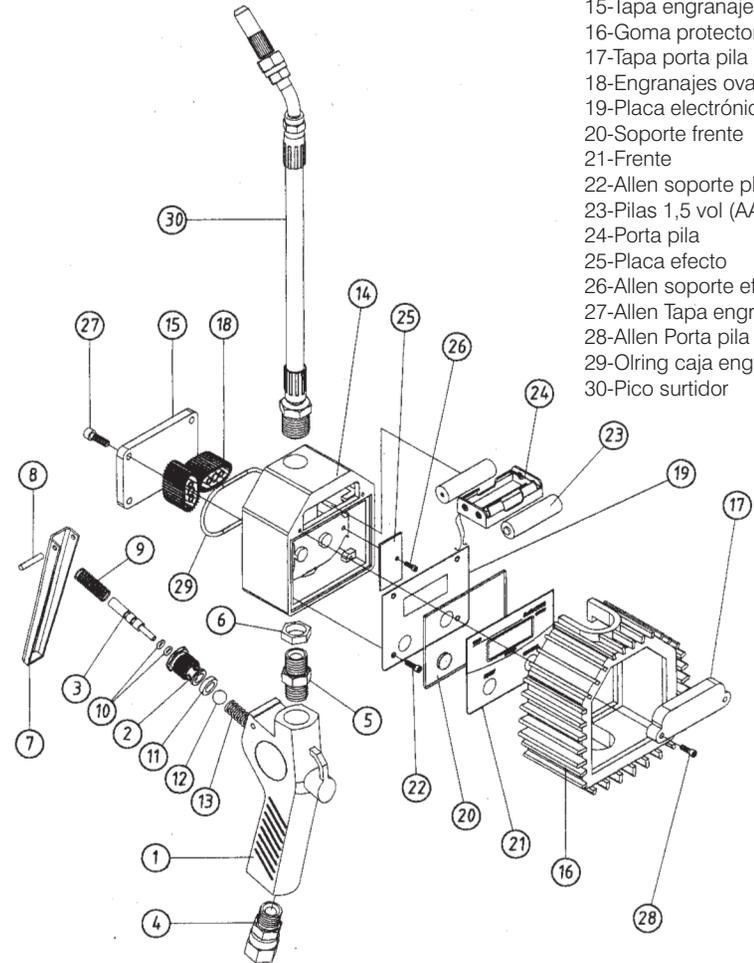


7-Presionar **Contol** y medir.

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



- 1-Manija
- 2-Bronce llave
- 3-Perno llave
- 4-Acople pistola
- 5-Acople manija
- 6-Tuerca centrada
- 7-Manija
- 8-Perno manija
- 9-Resorte llave superior
- 10-Olring perno llave
- 11-Elastomero llave
- 12-Bolita cierre llave
- 13-Resorte llave inferior
- 14-Cuerpo
- 15-Tapa engranaje
- 16-Goma protectora
- 17-Tapa porta pila
- 18-Engranajes ovales
- 19-Placa electrónica
- 20-Soporte frente
- 21-Frente
- 22-Allen soporte placa (1/8 x 1/2)
- 23-Pilas 1,5 vol (AA)
- 24-Porta pila
- 25-Placa efecto
- 26-Allen soporte efecto (1/8 x 1/2)
- 27-Allen Tapa engranajes (3/16 x 3/4)
- 28-Allen Porta pila (1/8 x 1)
- 29-Olring caja engranaje
- 30-Pico surtidor