

**EVANS®**

## MOTOBOMBAS JET



**JX1ME025E    JX2ME100E  
JX1ME050E    JX2ME075E**

# MANUAL DE PROPIETARIO

ANTES DE USAR SU EQUIPO LEA SU MANUAL DE PROPIETARIO

COD. 70080113  
ver.0110

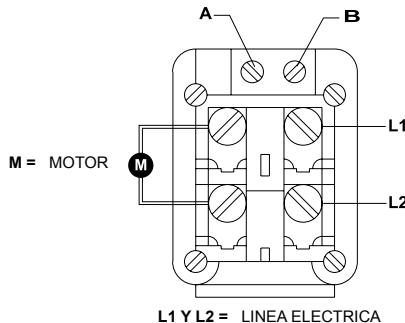


## CALIBRACION DEL SWITCH DE PRESION

- Nuestros equipos son enviados con el interruptor calibrado para operar a una presión de 20 PSI al arranque y 40 PSI al apagar en motores de  $\frac{1}{4}$  y  $\frac{1}{2}$  HP, y 30 PSI al arranque y 50 PSI al apagar en motores de  $\frac{3}{4}$  y 1 HP.

### AJUSTE DEL RANGO FURNAS (69W & 69M):

Gire el tornillo B en el sentido del reloj para aumentar las presiones de arranque y paro, en sentido contrario para disminuir.



### 3 AJUSTE DEL DIFERENCIAL:

Para aumentar la diferencia entre la presión de paro y arranque gire el tornillo A en el sentido de las manecillas del reloj, para disminuir la diferencia gírelo al contrario.

NOTA:

El diferencial de presión entre las presiones de paro y arranque no debe sobrepasar de 20 PSI (ejemplo: 20-40, 30-50, 40-60).

Se recomienda no mover el tornillo de plástico B. Para no alterar el diferencial de arranque y de paro.

## ANTES DE ENCENDER SU MOTOR

- Antes de realizar cualquier operación inspeccione las conexiones y cables; en caso de que se encuentren en mal estado cambielos pero nunca ponga a funcionar una unidad que esté dañada.

- Purge (llene de agua) su bomba y verifique que no haya entradas de aire, fugas en la tubería o en la pichancha.

Espere unos minutos y cerciórese de que el nivel no haya bajado.

- Cada tres o cuatro meses verifique que no haya fugas en la tubería que no haya tornillos flojos y que las conexiones se encuentren en buen estado. Cuando detecte uno de estos problemas proceda a solucionarlo de inmediato.

## MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Para identificar el lugar de las fugas de agua, seque completamente la motobomba y la tubería, después lléne nuevamente de agua, detecte las secciones mal conectadas y repárelas.

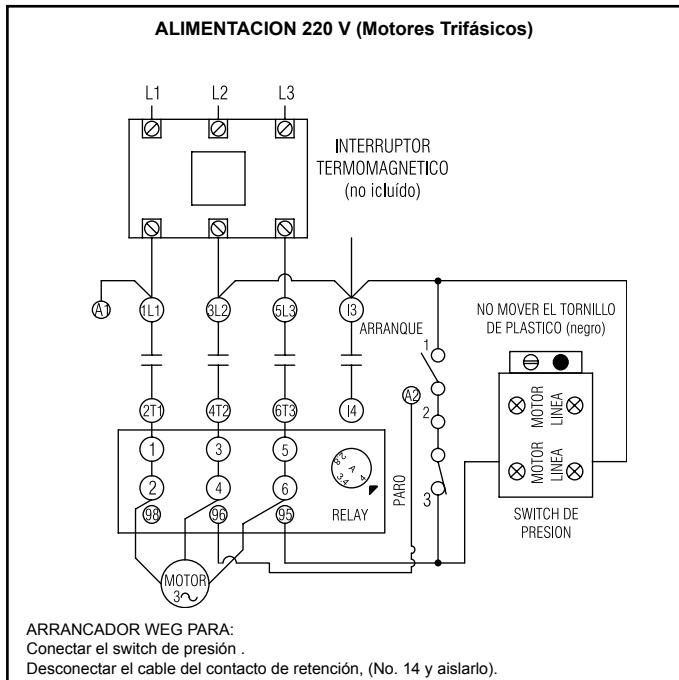
- Cuando no vaya a utilizar su bomba por periodos prolongados, sáquelo toda el agua que contenga y abra el interruptor.

- Si usted encontrara alguna falla en su motobomba, mientras su garantía esté vigente, acuda a su distribuidor o a un taller de servicio autorizado. Más adelante se encuentra una tabla de PROBLEMAS QUE SE PUDIERAN PRESENTAR.

- Si su motobomba necesita alguna reparación aún fuera del período de garantía, le recordamos que contamos con las refacciones originales y la mano de obra calificada.

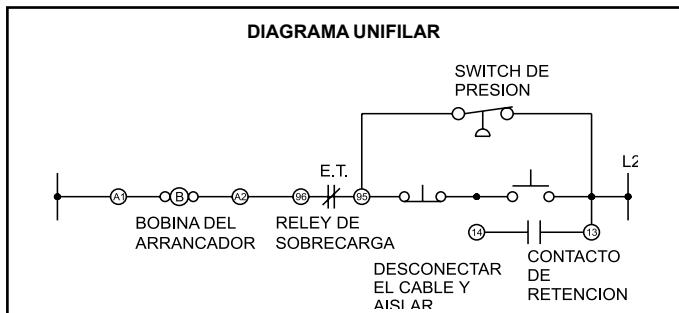
## PROTECCION DE MOTORES TRIFASICOS

Para la protección de los motores contra sobrecarga, los arrancadores magnéticos a plena tensión contienen un relevador bimetálico. Para la protección contra cortocircuito se deben instalar siempre antes del arrancador fusibles o interruptores de protección apropiados. Verifique que la bobina del arrancador sea del voltaje con que se va a operar.



NOTA:

El relay de sobrecarga debe ajustarse al amperaje de la placa del motor.



## MONTAJE

Los arrancadores magnéticos a plena tensión deben instalarse sobre un plano de ser posible vertical. Se admiten posiciones inclinadas en la instalación, con un ángulo de hasta 22.5° con respecto a la vertical y 90° a la derecha o izquierda sobre un plano horizontal.

