



PRESURIZADORA AUTOMATICA



MANUAL DE SERVICIO

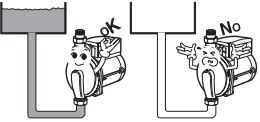

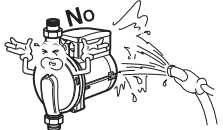

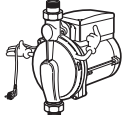
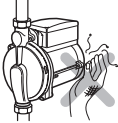
MODELOS

PA 06 1A 1A

PA 13 1A 1A

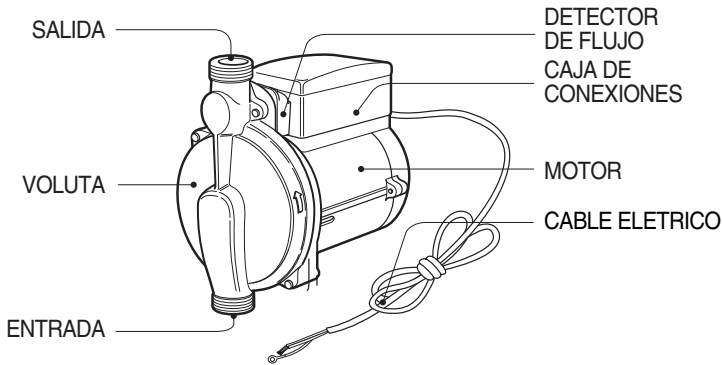
Lea este manual antes de instalar el equipo para asegurar un correcto montaje y posterior operación

1. PRECAUCIONES ANTES DE INSTALAR LA BOMBA

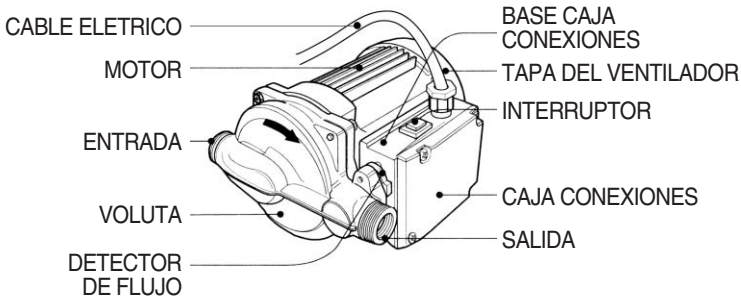
 <p>1. Evitar el funcionamiento de la bomba sin agua.</p>	 <p>2. Nunca deje la bomba expuesta al sol y a la lluvia.</p>	 <p>3. Evitar salpicaduras de agua al motor.</p>
 <p>4. Usar únicamente con agua. No apta para bombear otros líquidos.</p>	 <p>5. Manipule la bomba únicamente cuando este desconectada.</p>	 <p>6. No tocar la bomba mientras esté funcionando.</p>

2. COMPONENTES PRINCIPALES

PA 06 1A 1A



PA 13 1A 1A



ACCESORIOS



UNION
2 PIEZAS

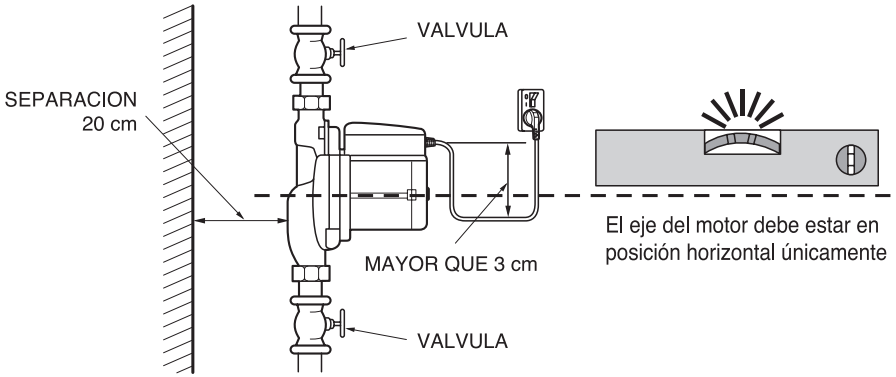


JUNTA
2 PIEZAS



NIPLE
2 PIEZAS

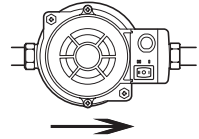
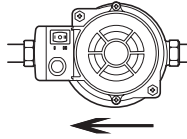
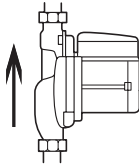
3. PRECAUCIONES DURANTE EL MONTAJE



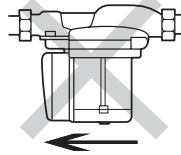
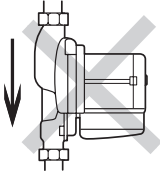
GUIA DE INSTALACION MODELOS

PA 06 1A 1A

OK

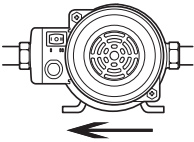


NO

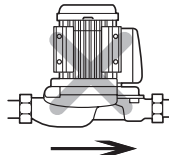


GUIA DE INSTALACION MODELOS

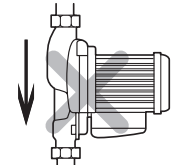
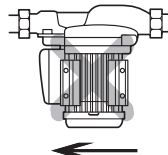
PA 13 1A 1A



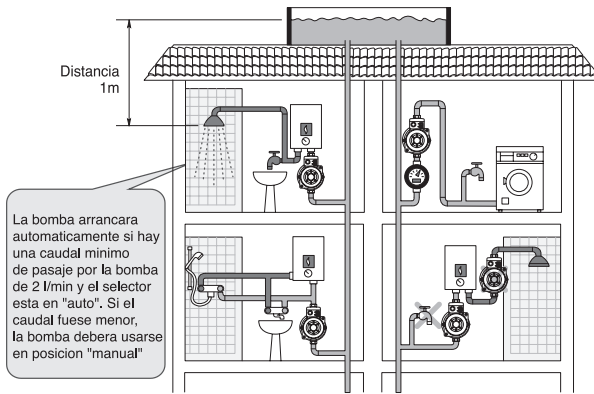
OK



NO



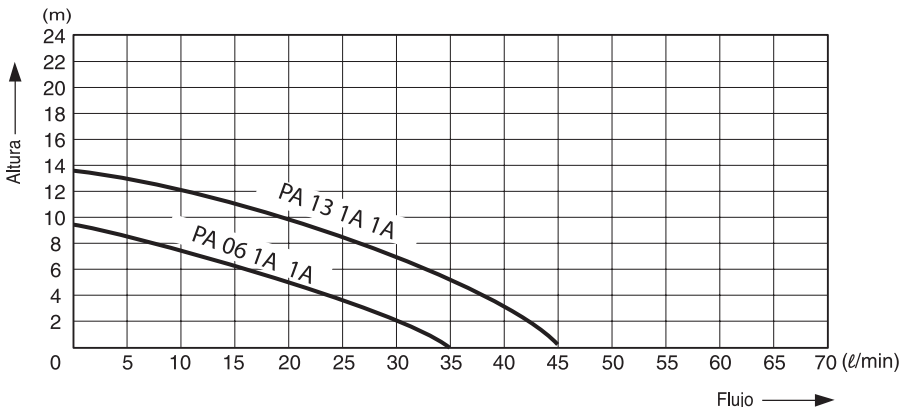
4. EJEMPLOS DE INSTALACIONES



5. ESPECIFICACIONES TECNICAS

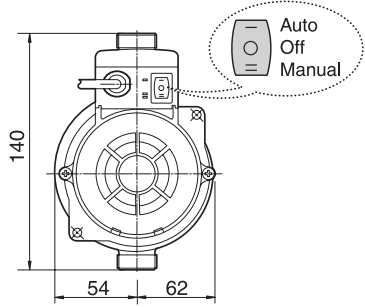
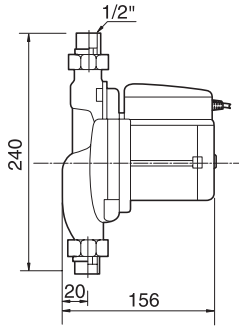
MODELO	PA 06 1A 1A	PA 13 1A 1A
POTENCIA	60W	135W
TENSION	127V	127V
FRECUENCIA	60Hz	60Hz
CORRIENTE	1.0A	2.0A
ALTURA Max.	9m	13m
FLUJO Max.	Max. 35 ℓ/min (Max. 2.1 m ³ /h)	Max. 40 ℓ/min (Max. 2.4 m ³ /h)
CONEX.	15mm (1/2")	15mm (1/2")
TEMP.Max.	0~60°C	0~80°C

6. CURVAS DE COMPORTAMIENTO

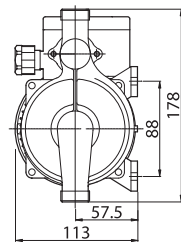
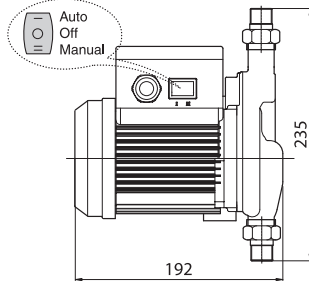


7. DIMENSIONES (mm)

PA 06 1A 1A



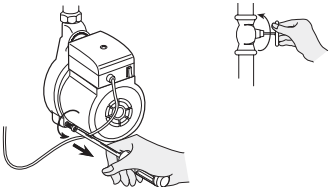
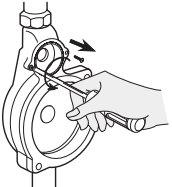
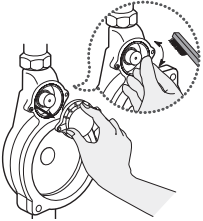
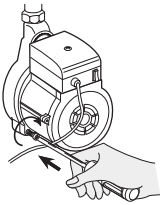
PA 13 1A 1A



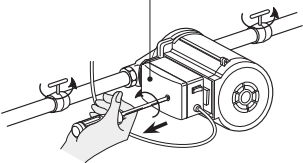
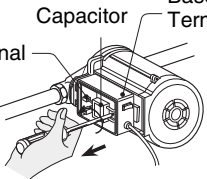
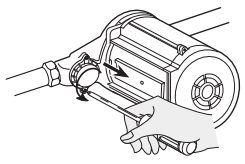
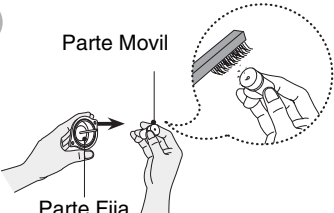
8. LIMPIEZA DEL DETECTOR DE FLUJO (PA 06 1A 1A, PA 13 1A 1A)

- Desconecte eléctricamente la bomba.

«Caso 1»

<p>1</p>  <p>Cierre las válvulas de paso de agua y desatornille la carcasa de la bomba.</p>	<p>2</p>  <p>Desatornille.</p>
<p>3</p>  <p>Limpie el Magneto.</p>	<p>4</p>  <p>Re-ensamble.</p>

«Caso 2»

<p>1</p> <p>Tapa de conexiones</p>  <p>Cierre las válvulas de paso del agua y desatornille la tapa.</p>	<p>2</p> <p>Terminal</p> <p>Capacitor</p> <p>Base de la Terminal</p>  <p>Desatornille y desensamble.</p>
<p>3</p>  <p>Desatornille y desensamble.</p>	<p>4</p> <p>Parte Movil</p> <p>Parte Fija</p>  <p>Limpie el magneto, parte móvil y re-ensamble.</p>

9. GUIA PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS

Falla	Causa	Solución
La Bomba no arranca	El interruptor está en posición "OFF" (Pos. O), apagado.	Poner el interruptor en posición AUTO (Pos. I) o MANUAL (Pos. II).
	Flujo de agua bajo (flujo de agua inferior a 2 l/min). Este debería ser igual o mayor a 2 l/min.	Aumentar el flujo a más de 2 l/min o colocar el interruptor en posición MANUAL (Pos. II).
	No hay alimentación eléctrica.	Verificar instalación eléctrica.
	El detector de flujo está sucio.	Sacar el conjunto motor y limpiar el Detector de flujo (ver pág. 6).
La Bomba funciona, pero no eleva la presión	Válvulas cerradas.	Aire en la instalación.
	Aire en la instalación.	Dejar la bomba en operación unos minutos con las llaves abiertas.
	Aire en la tubería de succión. Impurezas dentro de la Bomba.	Desmontar y limpiar la bomba.
La Bomba hace un ruido anormal	Aire en la instalación o en la Bomba.	Dejar la bomba en operación unos minutos con las llaves abiertas.
La Bomba no para cuando se cierran todas las llaves	Interruptor en posición MANUAL (Pos. II)	Poner interruptor en posición OFF (Pos. O) o AUTO (Pos. I).
	El detector de flujo está sucio	Sacar el conjunto motor y limpiar el Detector de flujo (ver pág. 6).

