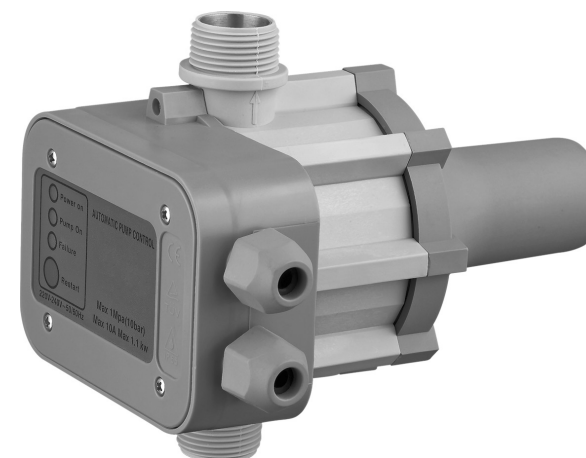


TIPO DE DEFECTO	CAUSAS DEPENDIENDO DE LA UNIDAD	CAUSAS QUE NO DEPENDEN DE LA UNIDAD.
Grupo bomba no arranca.	- Falta agua de alimentación, ha actuado el sistema de seguridad. - Bomba bloqueada. - Falta de tensión. - Avería en carta electrónica.	- Comprobar alimentación y conectar la bomba mediante el pulsador rojo de rearme. - Contactar con el servicio técnico. - Controlar alimentación eléctrica. - Desconectar grupo bomba de la red eléctrica y conectar de nuevo. Si no arranca, significa que esta averiada. Proceder a sustituirla.
El grupo bomba arranca y para continuamente.	Pequeña pérdida en algún punto de la instalación.	Verificar posibles goteos de grifos o cisternas de WC y subsanar estas pérdidas.



PRESSTA

Controlador de presión



MANUAL DE INSTRUCCIONES

1. INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN CORRECTA DE LA UNIDAD

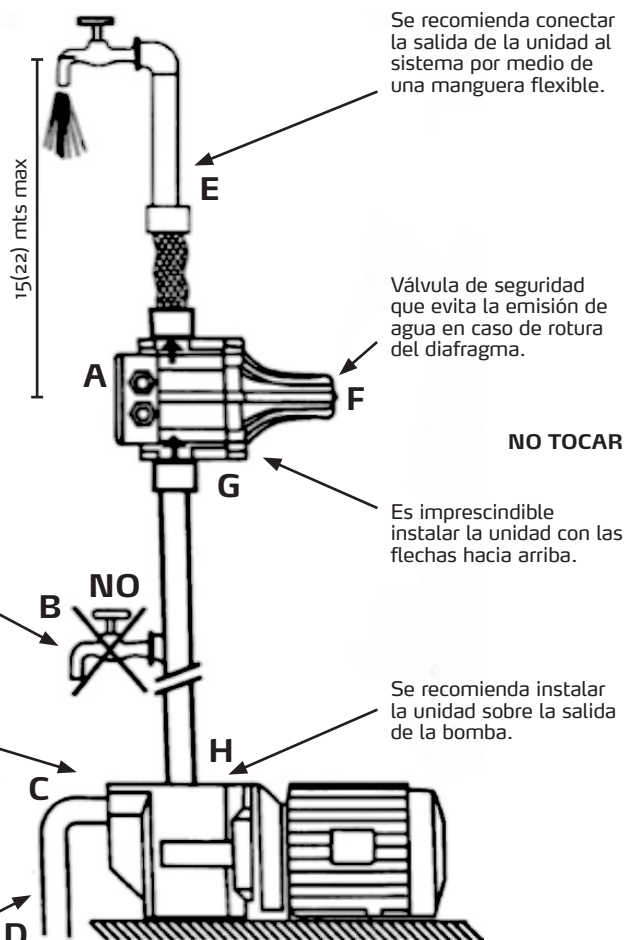
La columna de agua entre la bomba y el punto más alto de utilización no debe superar los 15 metros. La bomba deberá suministrar una presión mínima de 2 bar.

La unidad está equipada con una válvula de retención para evitar que la tubería pierda presión.

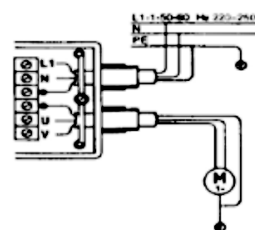
No se pueden instalar grifos entre la bomba y la unidad.

PRESIÓN DE LAS BOMBAS.
La unidad está preconfigurada por el fabricante a una presión de reinicio de 1,5 bar. La presión producida por la bomba debe ser normalmente 0,5 bar más alta que la presión preestablecida.

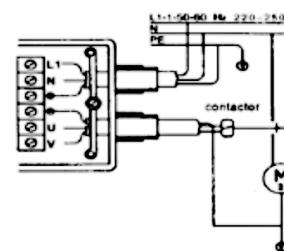
Antes de la puesta en marcha de la unidad, compruebe la aspiración de la bomba.



2. DIAGRAMAS DE CABLEADO PARA CONECTAR LA UNIDAD A UN DIFERENTE TIPO DE MOTORES DE LA BOMBA

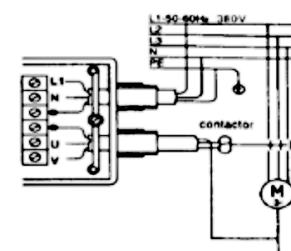


Esquema de cableado para la conexión de bombas monofásicas de 220V hasta 1.1 KW.



Esquema de cableado para la conexión de bombas monofásicas de 220 V de más de 1.1 KW, a través del interruptor de control remoto.

ESPECIFICACIONES PARA EL INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO.
Capacidad de contacto mínima de 4 KW o 5.5 HP aprox. 220V.



Esquema de cableado para la conexión de motores trifásicos de 380 V a través del interruptor de control remoto.

ESPECIFICACIONES PARA EL INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO

Capacidad de contacto mínima de 4 KW o 5.5 HP aprox. 220V.

3. POSIBLES DEFECTOS DE TRABAJO

TIPO DE DEFECTO	CAUSAS DEPENDIENDO DE LA UNIDAD	CAUSAS QUE NO DEPENDEN DE LA UNIDAD.
Grupo bomba no para.	- Pérdida de agua superior a 0,8 l/min. por algún punto - Presión de bomba insuficiente. - Entrada de aire en la aspiración de la bomba. - Avería en carta electrónica. - Conexión eléctrica errónea.	- Revisar instalación, grifos, WC, etc. - Comprobar que la presión que indica el manómetro sea la suficiente. - El manómetro indicará presión notablemente inferior a la normal u oscilaciones constantes. Revisar sellado de racores y juntas del conducto de aspiración. - Extraer la carta electrónica de su alojamiento, manteniendo las conexiones eléctricas. Si el equipo sigue funcionando, la carta electrónica está averiada y se deberá proceder a su reemplazo. - Verificar las conexiones según se muestra en la figura 3.