

Los ensamblajes son completamente silenciosos y están diseñados para proporcionar un suministro automático de agua limpia a una o dos viviendas.

El controlador es un kit compacto que comprende una válvula de retención, un circuito electrónico y un botón de reinicio. Está diseñado para mantener la presión constante. No permite que la bomba funcione sin agua y evita el golpe de ariete. No requiere precarga de aire o ajuste. Tiene una reserva de agua para evitar que la unidad se encienda con un grifo que gotea.

Si el consumo de agua es más de 1 l / m, la bomba funcionará continuamente. Nuestras unidades están construidas con los mejores materiales y están sometidas a los más rigurosos controles hidráulicos y eléctricos, minuciosamente verificados.

Siguiendo estrictamente las instrucciones de instalación y uso de la bomba y prestando especial atención a los diagramas de cableado, evitará la posibilidad de sobrecargar el circuito de control o cualquier otro problema asociado con el uso indebido, por lo cual no aceptaremos ninguna responsabilidad.

Cuando la bomba alcanza la presión máxima, la unidad apaga automáticamente la bomba. La selección de la unidad debe tener en cuenta el hecho de que el diferencial debe ser superior a 0,7 kg.

2. Instalación

-  El controlador tiene un conector roscado macho 1 * BSP que se puede roscar directamente en la bomba y 1 hembra BSP para la conexión en la tubería de descarga. El conjunto debe protegerse del riesgo de inundación e instalarse en un lugar protegido, pero con buena ventilación.
- Si la bomba a la que está montado el controlador está directamente conectada a la red, debe recordar que la presión de entrada se suma a la proporcionada por la bomba. La presión total nunca puede exceder a la especificada.
- Recomendamos el uso de una manguera flexible antivibración en la descarga, ya que la conexión directa a las tuberías rígidas podría dañar el controlador. No es necesario instalar una válvula de retención.

3. Conexión eléctrica

-  La corriente nominal de la bomba no debe superar los 10 A.
- Asegúrese de que todas las conexiones entre el circuito electrónico y los cables de alimentación y motor estén hechas correctamente.
- Para garantizar una conexión correcta, consulte el diagrama de cableado. La protección del sistema debe basarse en un interruptor diferencial (1 fn = 30 mA). El cable de alimentación debe cumplir con las normas EEC (2) o ser del tipo Ho7 RN-F según VDE 0250.

4. Controles antes de la puesta en marcha

-  Antes de encender la bomba por primera vez, asegúrese de:
- Que el voltaje y la frecuencia de la red coinciden con los que aparecen en la placa de especificaciones. Que el eje de la bomba gire libremente. Que el cuerpo de la bomba esté completamente lleno de agua, insertando el tapón de cebado correspondiente.

5. Puesta en marcha

-  1.- Verificar el correcto cebado de la bomba y seguidamente abrir ligeramente un grifo de la instalación.
- 2.- Conectar la bomba a la red eléctrica.
- 3.- El grupo bomba arranca automáticamente y en un período de 20-25 segundos el manómetro deberá alcanzar la presión máxima aproximada de la bomba.
- 4.- Cerrar grifo indicado en el punto 1, con lo que la bomba deberá pararse en 6-7 seg. Cualquier funcionamiento anormal después de estas operaciones, será debido a un incorrecto cebado de la bomba.

6. Mantenimiento

-  Nuestro controlador no requiere mantenimiento específico. No obstante, recomendamos que se vacíen cuando las temperaturas sean bajas y exista riesgo de congelación o que la unidad no se vaya a utilizar durante un período prolongado. Si la unidad no se va a utilizar durante un período muy corto, debe limpiarse y almacenarse en un lugar seco y bien ventilado.



PRESSIT

Controlador de presión



MANUAL DE INSTRUCCIONES

1. ESPECIFICACIONES

- Voltaje de entrada 220-250V
- Frecuencia 50-60Hz
- Intensidad Máxima 10A
- Clasificación de protección 1P 65
- Presión máxima de trabajo 10 bar
- Temperatura del agua 4°C a 35°C
- Temperatura ambiente - 10°C a + 50°C
- Conexión 1 "macho

2. AVERÍAS, CAUSAS Y SOLUCIONES POSIBLES

AVERÍAS	CAUSAS	SOLUCIONES
El motor funciona, pero no proporciona flujo.	▪ Válvula de compuerta cerrada.	▪ Abre la válvula.
La bomba no se apaga o está constantemente apagándose y encendiéndose.	▪ Grifo o fugas en la cisterna.	▪ Reparar las fugas.
La bomba no se enciende.	▪ No hay agua. ▪ La bomba está bloqueada. ▪ No tiene energía. ▪ La carga estática es mayor que la presión de inicio del montaje.	▪ Espere hasta que el nivel de agua se haya recuperado y presione el botón rojo ▪ Llamar al servicio técnico. ▪ Verifique la instalación eléctrica. ▪ Revisar que la puesta en marcha sea la correcta.
La bomba no se apaga y el motor funciona, pero no proporciona flujo o la presión no es suficiente.	▪ Aire entrando en el canal de aspiración.	▪ Selle cuidadosamente todas las uniones y conectores.

AVERÍAS

CAUSAS

SOLUCIONES

La bomba no se apaga o la presión no es suficiente

▪ Fugas en la tubería de descarga

▪ Reparación de fugas.

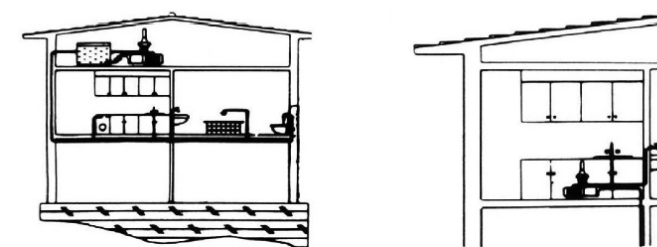
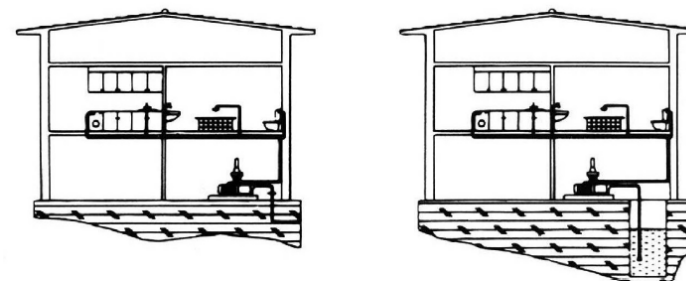
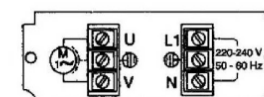


FIG. (1)

FIG. (2)



3. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Estos símbolos ⚠ ⚡ ! junto con una de las siguientes palabras "Peligro" o "Advertencia" indica el nivel de riesgo derivado del incumplimiento de las precauciones de seguridad prescritas:



PELIGRO riesgo de descarga eléctrica. Advierte que el incumplimiento de las precauciones implica un riesgo de descarga eléctrica.



PELIGRO. Advierte que el incumplimiento de las precauciones implica un riesgo de daño a personas y / o cosas.



ADVERTENCIA. Advierte que el incumplimiento de las precauciones implica el riesgo de dañar la bomba y / o la planta.

1. Información general

Estas instrucciones están diseñadas para garantizar la instalación correcta y el mejor uso de nuestros conjuntos automáticos de presión constantes de agua. Si tiene alguna duda, consulte a su distribuidor especializado.