



JOCKERGUT – 550

**GRUPO DE PRESION IN – LINE
CON VARIADOR DE FRECUENCIA**

**MANUAL DE
INSTRUCCIONES**



CUIDADO

Muchas gracias por elegir los productos de nuestra empresa. Antes de la instalación y uso, por favor lea atentamente el **manual** y guárdelo adecuadamente. :

Este producto no cuenta con función de auto cebado. Después de la instalación, se debe asegurar que no haya aire en la tubería; de lo contrario, no podrá arrancar correctamente o generará ruido, y además provocará desgaste en las piezas internas.

Este producto utiliza lubricación por agua; el tiempo de funcionamiento sin agua no debe superar los 20 segundos, de lo contrario las piezas internas se desgastarán fácilmente.

Este producto no puede usarse como bomba sumergible; está prohibido colocarlo en el agua para evitar daños en la máquina.

CONDICIONES DE TRABAJO

Alimentación: 220-240V a 50 Hz;

Mover agua limpia.

Temperatura del medio: 2~65°C, con un valor de pH entre 6.5 y 8.5;

Temperatura ambiente: 0~40°C;

Presión máxima del sistema: menor a 0.45MPa;

Flujo mínimo de arranque: mayor a 0.5L/min.

ORIENTACION / INSTALACION

Es obligatorio instalar una válvula de retención y un vaso de expansión de 2 litros (Modelo GVT-2) en la impulsión.

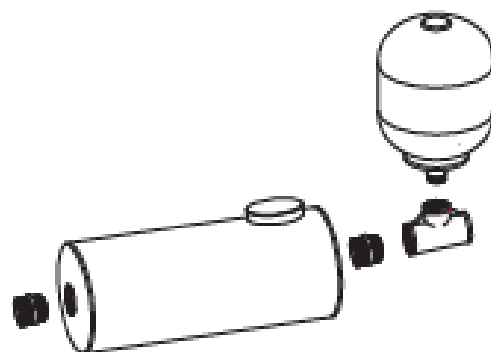
Conectar las tuberías a la entrada y salida de la bomba de agua respectivamente, prestando atención a la dirección del flujo de agua.

Nota: Las conexiones deben estar selladas de manera segura.

La bomba se instala IN-LINE en la tubería de entrada del suministro.

Nota: Preste atención a la longitud del cable del adaptador.

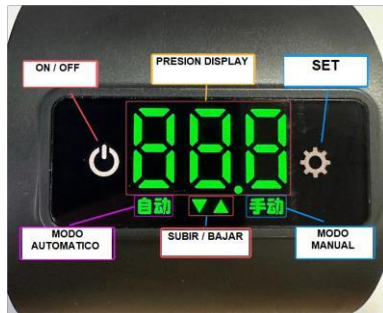
Abra el grifo para dejar salir el agua, y cierre el grifo una que todo el aire haya salido. Luego, conecte la bomba de agua a la corriente; al encenderla, la bomba funcionará automáticamente.





1. Display & Funciones

1.1 Display



1.2 Funciones

1.2.1 Arranque (ON/OFF)

Pulsación corta (en modo de presión en funcionamiento):

- Activa/Inicia o Detiene (el LED rojo se enciende cuando está detenido).



Pulsación corta (en modo de configuración):

- Cambia entre valores crecientes y decrecientes (luces de flecha \uparrow / \downarrow).



Pulsar prolongadamente (en modo de presión en funcionamiento):

- Cambia entre los modos Automático (A) y Manual (M) .





1.2.2 Configuración (SET)

Pulsar tecla en modo configuración:

- Ajustar el dígito intermitente ± 1 .
- C: Presión constante (1.0–7.5 bar, predeterminada 2.0 bar)



- D: Presión de Arranque Diferencial (0–1.0 bar, predeterminada 0.8 bar)



- N: Presión de activación por bajo nivel (0.3–2.5 bar, predeterminada 0.5 bar)



Nota: N debe \leq C de lo contrario resetar a 0.5 bar.

Manteniendo tecla:

- Funcionamiento \rightarrow D \rightarrow N secuencia de configuración.

2. Características generales

2.1 Presión constante (Auto, A):

- Presión constante 1.0–7.5 bar.
- Presión arranque = Establecer presión constante – Diferencial.

2.2 Modo Manual (M):

- Salida de potencia fija de 550 W.

2.3. Anti-Oxidación

Si la bomba se detiene por más de 24 h, funciona automáticamente 10 s para evitar la oxidación.

2.4 Códigos de fallos

	PROBLEMA	SOLUCION
E 01	Sensor presión falla	Chequear / cambiar sensor
E 02	Protección falta de agua.	Revisar suministro de agua y válvula de pie
E 03	Bajo voltaje	Revisa la alimentación principal Sustituye el controlador si es necesario
E 04	Exceso de temperatura	Mejorar la refrigeración Reemplazar el controlador si persiste
E 05	Motor atascado	Liberar motor / cambiar
E 06	Exceso de tensión	Revisar fugas del cable / cambiar
E 08	Problema de fases, eléctrico	Verificar cableado / cambiar
E 09	Fallo de comunicación	Chequear / cambiar cable