

Puesta en Marcha

Bomba de Agua

con controlador de presión



Antes de instalar el controlador

1



Antes de Cebiar la bomba y succión:
Soltar o sacar perno cebador

Cebar la bomba con agua

2



***Con perno suelto o sin perno**

Cebar la bomba con agua

***El llenado es más fácil y rápido por la descarga**

3



Válvula Cerrada



Válvula Abierta

4



Válvula Cerrada



Al salir agua por el perno de cebado, el agua desplaza al aire de la bomba.

***Al salir agua por el orificio del perno, lo cierro.**

Válvula Abierta

Cebar la bomba con agua

5



*Esta burbuja debe permanecer el tiempo

Conectar bomba a 220v

6



Válvula Cerrada

Antes de conectar el controlador a los 220v. Debemos mantener la válvula cerrada



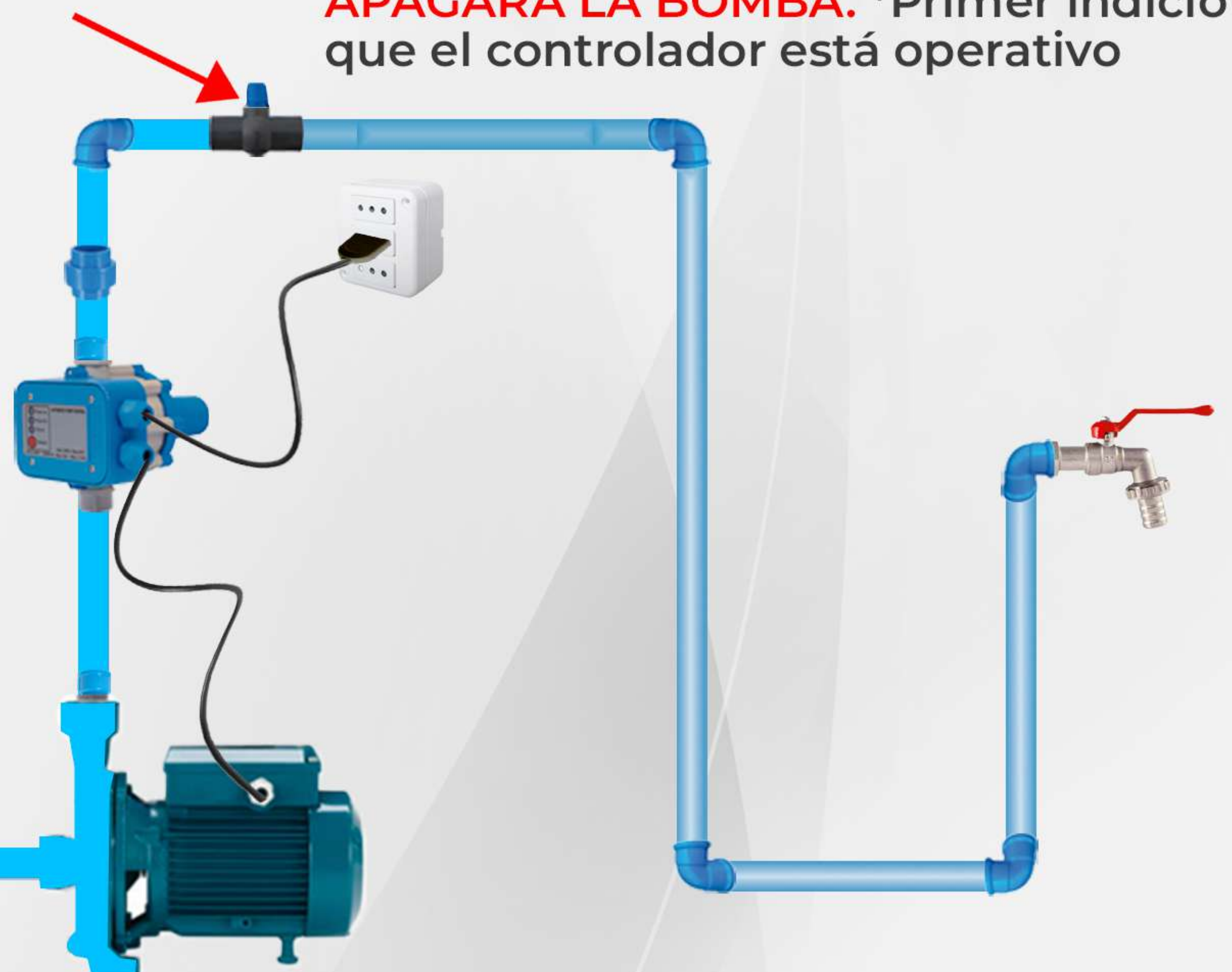
7

Enchufamos o conectamos el controlador para energizar. Con la válvula cerrada



Válvula Cerrada

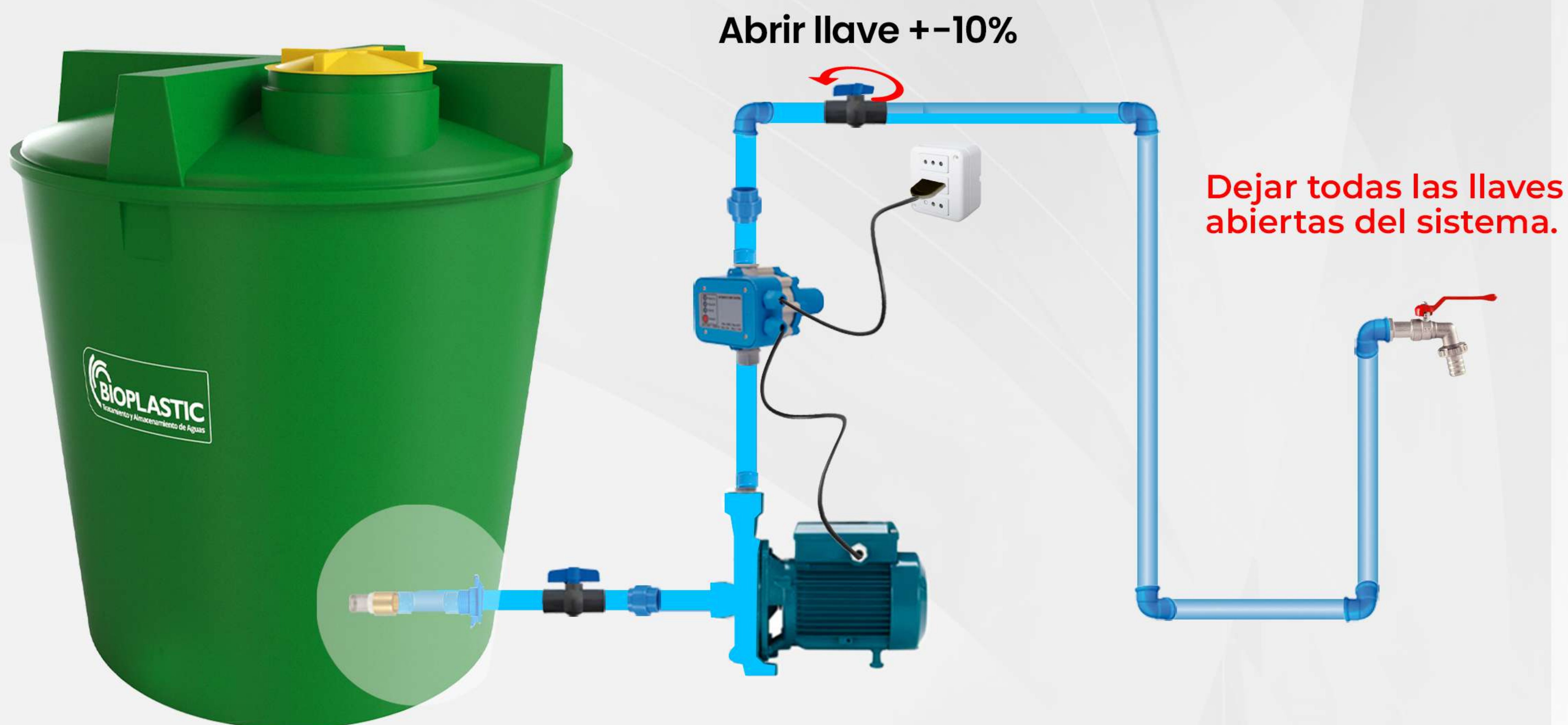
Al tener la válvula cerrada el controlador detectara que el sistema esta hermético y el CONTROLADOR APAGARA LA BOMBA. *Primer indicio que el controlador está operativo



Puesta en marcha el sistema

8

Abrimos la llave de paso a un 10% para que las cañerías se llenen de agua lentamente. Recuerde abrir las llaves del sistema antes de abrir la de paso posterior al controlador.



De esta manera el agua va desplazando a que el aire salga de las tuberías.

* AL ABRIR LA VALVULA el controlador enciende a la bomba

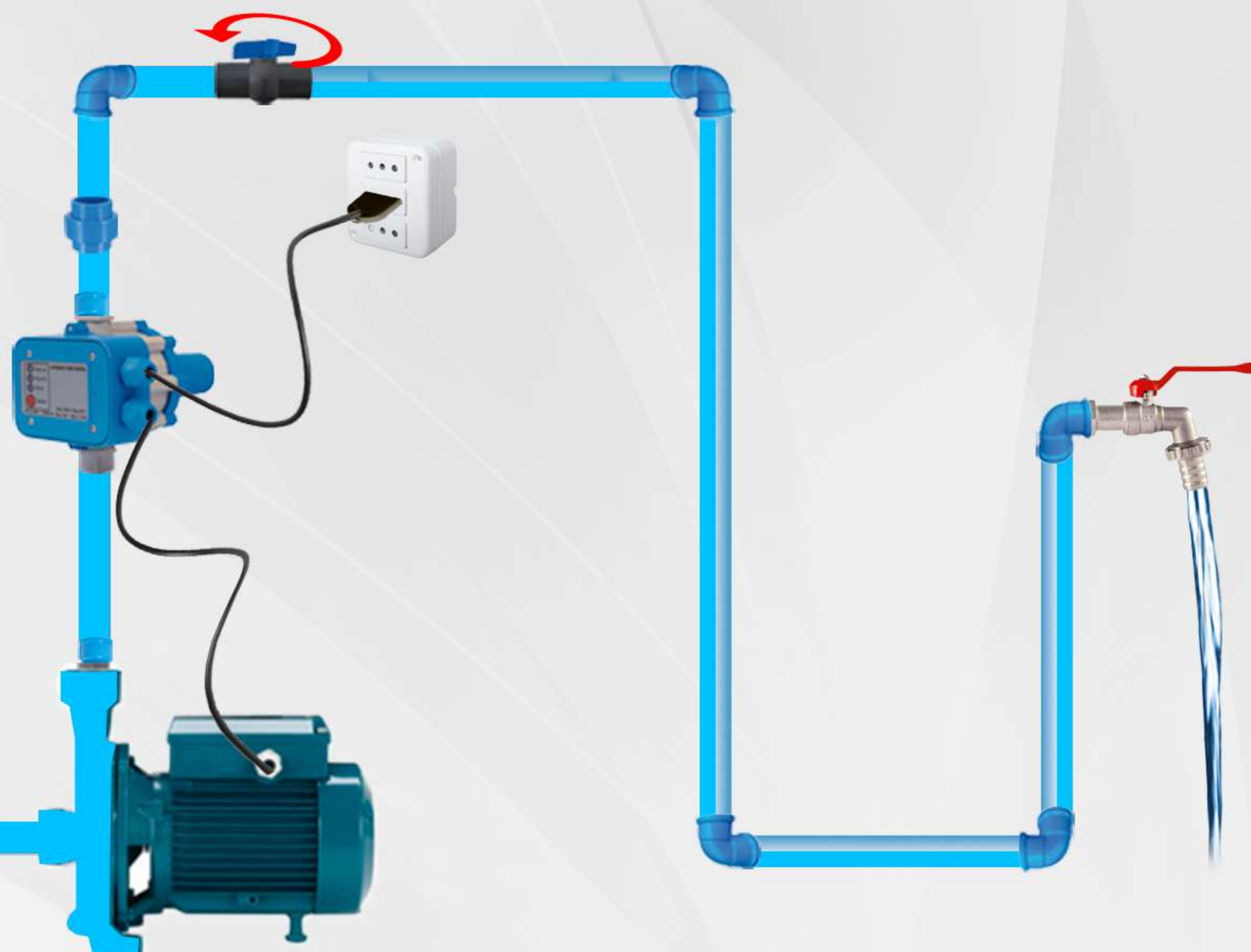
Controlado y bomba de encendido

Debe esperar que el sistema purgue el aire, es decir, expulse todo lo que se encuentre en su interior. Idealmente que tenga un buen fluido de agua y ahí empezar a cerrar las llaves.

9



Abrir llave +-10%

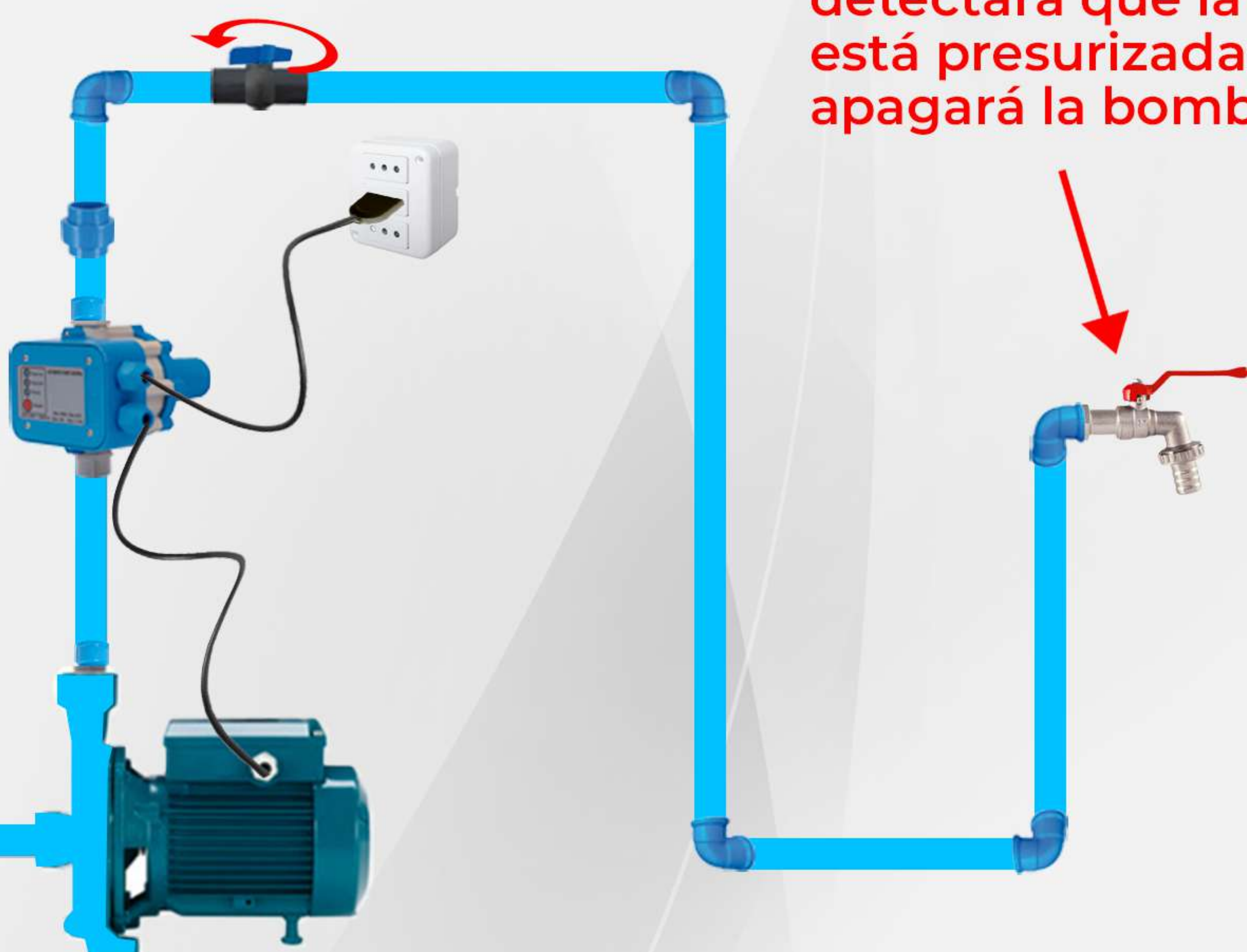


***Una vez que empiece a salir agua por la llaves, estas se deben ir cerrando**

10



Abrir llave +-10%



Al cerrar todas las llaves, el controlador detectará que la línea está presurizada y apagará la bomba.

Puesta en marcha el sistema

Al estar apagado el controlador con la bomba, ya estará 100% operativo a través de las llaves del sistema.

10

En este último paso
abrir llave de al 100%



Sugerimos:

Para asegurar un funcionamiento eléctrico seguro y eficiente, es fundamental que la conexión eléctrica sea realizada por un profesional eléctrico certificado. Además, es necesario que se instale un guarda motor automático y que todos los componentes estén en conformidad con las normativas eléctricas vigentes. Esto garantizará el correcto funcionamiento del sistema eléctrico y ayudará a prevenir posibles riesgos para la seguridad.