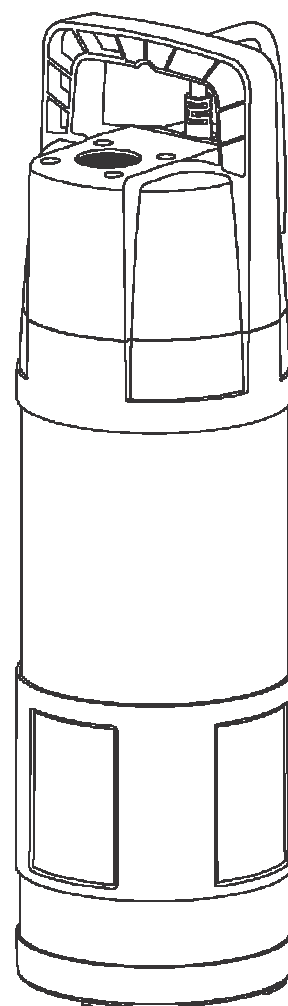




BETTER THAN GOOD

**BOMBA SUMERGIBLE
INTELIGENTE
GSP – 950 AUT**



DISERCLIMA

www.gut.es

C/Dels Esqueis, s/n. Naves 15 - 16. Pol. Ind. Can Barri
08415 Bigues i Riells (Barcelona)

Este producto puede usarse bajo supervisión.

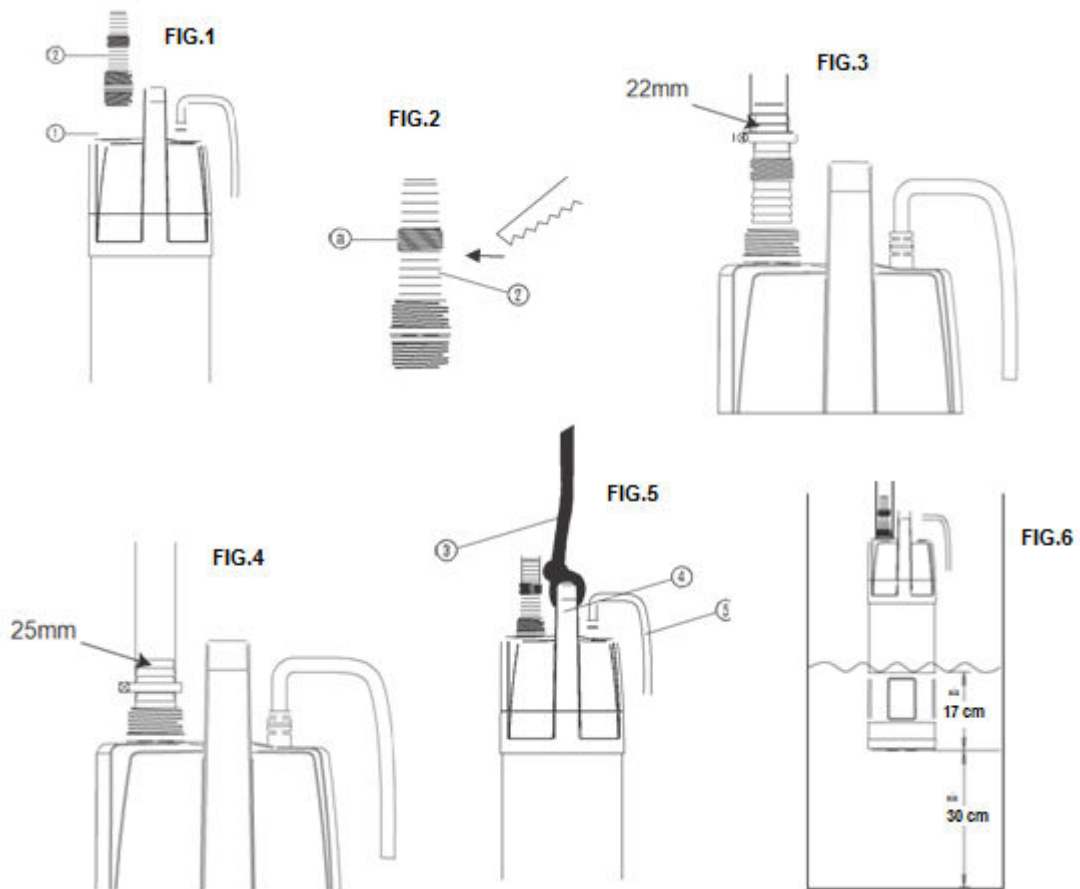
Uso previsto:

La bomba de presión sumergible está diseñada para uso privado en jardines domésticos y de pasatiempos. Está destinado a drenar agua de fuentes, pozos y otros depósitos de agua o para operar equipos y sistemas de riego.

Líquidos a bombear:

La bomba de presión sumergible solo debe usarse para bombear agua limpia.

La bomba es totalmente sumergible (encapsulación hermética al agua) y está sumergida en agua (para una profundidad máxima de inmersión, 8 m). La bomba está equipada con una válvula de retención integrada, que evita el drenaje automático de la manguera de presión cuando la bomba está apagada. ¡PRECAUCIÓN! No se deben bombear sustancias corrosivas, fácilmente combustibles o explosivas (por ejemplo, gasolina, petróleo, diluyentes de nitrógeno), grasas, aceites y alimentos. La temperatura del líquido manipulado no debe exceder los 35 ° C.



DATOS TECNICOS

POTENCIA	CORRIENTE	TENSION	FLUJO	ALTURA MAXIMA	INMERSION MAXIMA	CABLE	CONEXIÓN	INMERSION MINIMA	TEMPERATURA MAXIMA
1000W	5.5 A	220 V / 50 Hz	95l / min	50 m	8 m	12 m	1"	17 cm	35°C

1. SEGURIDAD

El cable de alimentación y el interruptor flotante nunca deben usarse para transportar o mover

Al manipular la bomba, mientras está conectada a la fuente de alimentación eléctrica, debe: anular todo contacto con el agua.

Nunca retire el enchufe tirando del cable de alimentación

Antes de realizar cualquier acción en la bomba, siempre retire el enchufe de la toma de corriente.

Si el cable de alimentación se ha dañado, debe ser reemplazado por el fabricante.

La bomba está equipada con un dispositivo de seguridad de sobrecarga térmica. En caso de sobrecalentamiento del motor, este dispositivo apaga automáticamente la bomba. El tiempo de enfriamiento es de aproximadamente 15 a 20 minutos, luego la bomba se vuelve a encender automáticamente. Si se dispara por sobrecarga, es esencial identificar y tratar la causa del sobrecalentamiento. Ver Solución de problemas. La temperatura del fluido que se bombea nunca debe superar los 35 ° C.

La bomba no debe usarse para bombear agua salada (a menos que esté específicamente diseñada para el propósito), aguas residuales, líquidos inflamables, corrosivos o explosivos (por ejemplo, aceite de petróleo, gasolina, diluyente), grasas, aceites o productos alimenticios.

Dadas las diferentes disposiciones aplicables a la seguridad de los sistemas eléctricos en diferentes países, asegúrese de que el sistema esté en acuerdo con la legislación vigente.

Antes de arrancar la bomba, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia especificados en la placa de identificación de la bomba coinciden con los de la fuente de alimentación disponible.

No hay signos de daños en la bomba o su cable de alimentación;

La conexión eléctrica se realiza en un lugar seco, protegido contra cualquier riesgo de alimentación, el sistema eléctrico se completa con un interruptor de corriente residual y una conexión a tierra eficiente;

2. OPERACIÓN INICIAL

1. Saque el tubo de conexión y compruebe si la rosca es normal.
2. Después de verificar lo normal, apriete un extremo de la rosca inferior con la salida de agua de la bomba.
3. Use una manguera de 22 mm o 25 mm para asegurar la manguera al extremo superior del tubo de conexión.
4. La bomba de prueba de encendido está funcionando.
5. Póngalo en la fuente de agua que necesita después de la operación normal y luego trabaje en él.
6. Si aún no está instalado, atornille el estuco de conexión de la bomba en la salida de la bomba con una herramienta adecuada. Apriete cuidadosamente hasta que el collar hexagonal se enganche con la carcasa de la bomba.
7. Conecte los pantalones a través del sistema de conexión correspondiente.

3. OPERACIÓN

Bombear agua en modo automático (Fig.)

La bomba siempre debe estar sumergida en la fuente o en el depósito de agua con la cuerda provista. Para que la bomba sea cebada, la bomba debe estar sumergida al menos 17 cm. Para que el filtro no se ensucie, la bomba debe estar al menos a 30 cm del suelo.

1. Ate la cuerda de sujeción 3 a la orejeta 4.
2. Sumerja la bomba en la fuente o el depósito de agua a través de la cuerda de fijación 3.
3. Asegure la cuerda de sujeción 3.
4. Con fuentes o pozos profundos (de aproximadamente 5 m), pase el cable de conexión 5 a lo largo de la cuerda de sujeción 3 con clips.
5. Enchufe el cable de alimentación del cable de conexión 5 en una toma de corriente. La bomba arranca 3 segundos después de conectar el cable de conexión. La bomba está lista para funcionar.

Modo automático a QDP-SE:

La bomba bombea y se apaga automáticamente tan pronto como no se extrae más agua. Debido a la válvula de retención, la presión se mantiene en la manguera hasta que se extrae agua. Cuando se extrae agua sobre la manguera (la presión en la manguera cae por debajo de 2.0 bar), la bomba cambia automáticamente.

Protección contra marcha en seco (control de flujo) a QDP-SE:

La bomba se apaga automáticamente cuando no se bombea fluido.

La bomba funciona en ciclos de 30 segundos. encendido - 10 segundos apagado (3x). Este ciclo se repite en 1 hora, 5 horas, 24 horas.

La bomba vuelve a funcionar tan pronto como la bomba se sumerge a 17 cm en el agua nuevamente.

Control de flujo a QDP-SE:

El control de flujo se apaga automáticamente tan pronto como no se extrae más agua. En caso de fuga en el lado de presión (p. Ej., Manguera de presión o grifo con fuga), se enciende y apaga la bomba a intervalos cortos. Si la bomba se enciende y apaga más de 7 veces en 2 min. (con una fuga <12 l / h), la bomba se apaga por completo. Una vez más, la bomba se desenchufa y se vuelve a enchufar.

Válvula de cierre:

La válvula de cierre integrada se cierra tan pronto como no se extrae más agua

Interruptor de protección térmica:

La bomba se apaga mediante la protección térmica incorporada del motor. Después de enfriarse lo suficiente, la bomba vuelve a funcionar.

4. Almacenaje



→ Almacene la bomba lejos de las heladas antes de que se establezca la primera helada.

Disposición: (de acuerdo con RL2012 / 19 / EC)

El producto no debe desecharse con la basura doméstica normal.

Debe eliminarse de acuerdo con las normativas medioambientales locales.

¡IMPORTANTE! -Deseche el producto a través de su centro municipal de recolección de reciclaje.

5. MANTENIMIENTO

Limpie el filtro de entrada y el pie de succión



¡PELIGRO! ¡Descarga eléctrica!

Existe el riesgo de lesiones por descargas eléctricas.

Antes del mantenimiento, desconecte la bomba de presión sumergible de la red eléctrica

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La bomba no suministra agua.	El aire no puede escapar ya que la línea de presión está cerrada	Abra la línea de presión (por ejemplo, doblada manguera de presión).
	Cojín de aire en pie de succión	Desenchufe el cable de alimentación y vuelva a enchufarlo.
	La pantalla del filtro de entrada o la base de succión están bloqueadas.	Desconecte el enchufe de red, limpie la pantalla del filtro de entrada y la base de succión (MANTENIMIENTO).
	Bomba sobrecalentada: el interruptor de protección térmica apagó la bomba debido al sobrecalentamiento.	Desconecte el enchufe de red, limpie la pantalla del filtro de entrada y la base de succión (MANTENIMIENTO). Observar máx. temperatura media 35 ° C
	La falta de agua: La protección contra marcha en seco apagó la bomba debido a nivel de agua insuficiente.	La bomba solo funciona cuando está sumergida al menos 17 cm. Sumerja la bomba al menos 17 cm en agua.
	Fugas en el lado de la presión: el control de flujo apagó la bomba (flujo <12 l / h).	Verifique que la manguera de presión y todos los consumidores en el lado de presión estén apretados. bombear y enchufar de nuevo
	Fuente de alimentación interrumpida	Verifique los fusibles y las conexiones eléctricas.
La tasa de entrega disminuye repentinamente	Válvula de cierre atascada.	Enjuague el área de salida con agua limpia y válvula de cierre libre.
	La pantalla del filtro de entrada o la base de succión están bloqueadas.	Desconecte el enchufe de red, Limpie la pantalla del filtro de entrada y la base de succión (MANTENIMIENTO).
	La falta de agua: La protección contra marcha en seco apagó la bomba debido a nivel de agua insuficiente.	La bomba solo funciona cuando está sumergida al menos 17 cm. Sumerja la bomba al menos 17 cm en agua.