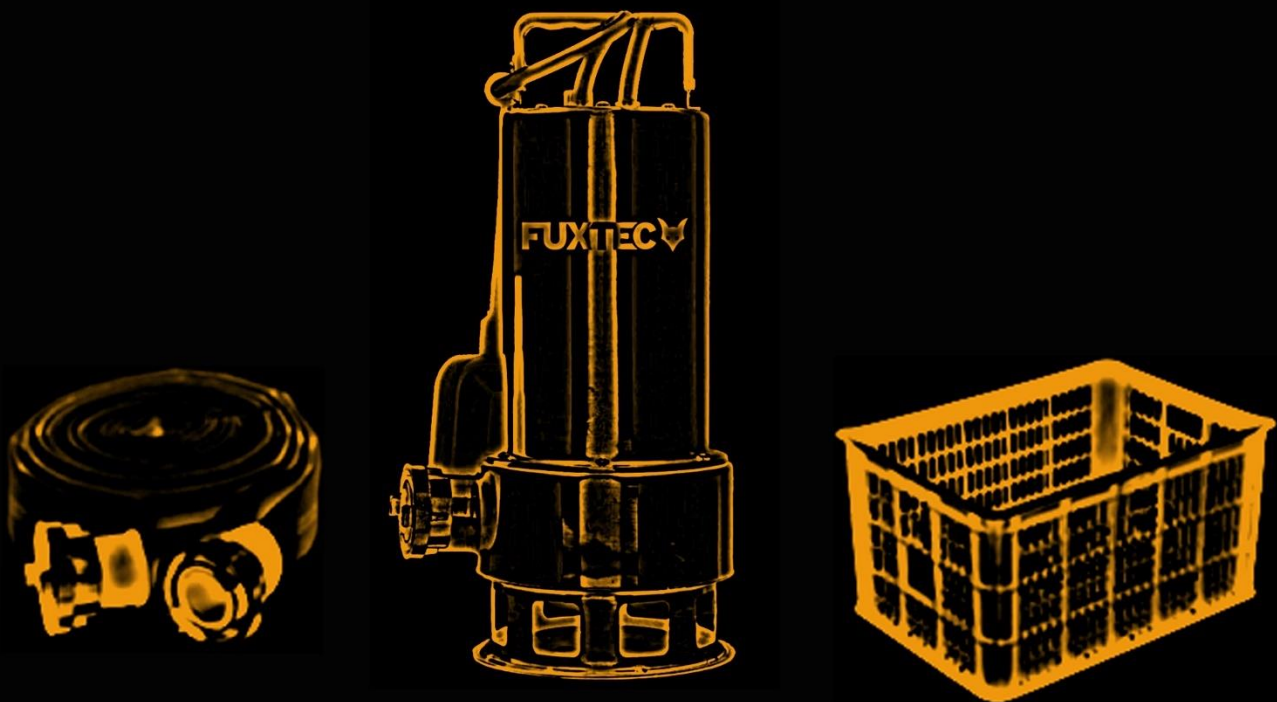


FUXTEC

Manual de instrucciones original Bomba eléctrica de inmersión

FX-TP11100 Set



ACHTUNG: Bitte lesen Sie sich vor Arbeitsbeginn das Betriebsanhandbuch aufmerksam durch, da es alle
ATENCIÓN: Antes de utilizarlo, lea atentamente el manual de instrucciones que contiene toda la
información importante y las instrucciones de seguridad que deben seguirse para el uso correcto
de este aparato.

FUXTEC GMBH
KAPPSTR.69 , 71083 HERRENBERG - GÜLTSTEIN , GERMANY

MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL

Bomba eléctrica de inmersión **FX-TP11100 Set**



El nuevo aparato ha sido desarrollado y diseñado para satisfacer los elevados estándares de FUXTEC, como la facilidad de uso y la seguridad del usuario. Si se maneja correctamente, este aparato le servirá durante muchos años.



ADVERTENCIAS: ATENCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender este manual antes de utilizar el aparato.

FUXTEC GMBH














KAPPSTRASSE 69, 71083 HERRENBERG, ALEMANIA

ÍNDICE

1. DATOS TÉCNICOS	4
2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	5
3. USO PREVISTO E INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD	6
4. SÍMBOLOS	8
5. CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL APARATO	9
6. MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DEL APARATO	9
7. ACCESORIOS	10
8. ASISTENCIA EN CASO DE AVERÍA	10
9. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE / CERTIFICATE OF CONFORMITY	12

Nos esforzamos constantemente por mejorar nuestros productos. Por este motivo, los datos técnicos y las ilustraciones pueden sufrir modificaciones.

1. Datos técnicos

	FX-TP11100
	230V/50HZ
	1100w
	IPX8
	<35°C
	11m
	15000l/h
	7m
	35mm
	130mm
	470mm 40mm
	10m
	8kg

2. Descripción del producto

La bomba de inmersión aspira el líquido directamente a través de las ranuras de aspiración y lo envía a la salida de la bomba en la conexión de la tubería combinada. Se conecta y desconecta mediante un interruptor de flotador. El FX-TP11100 debe estar ventilado en el desaireador para que funcione correctamente.



1	Maniglia per il trasporto
2	Sfiato
3	Cavo dell'interruttore a galleggiante
4	Alloggiamento della pompa
5	Interruttore a galleggiante
6	Accoppiamento Storz
7	Fessure di aspirazione

3. Uso previsto e instrucciones generales de seguridad

La bomba está destinada al uso privado en el hogar y el jardín. Sólo debe utilizarse dentro de los límites establecidos de acuerdo con los datos técnicos.

La bomba es adecuada para:

- Drenaje de inundaciones
- Bombeo y trasvase de agua desde depósitos
- Extracción de agua de pozos y perforaciones
- Drenaje de desagües y alcantarillas

La bomba sumergible sólo es adecuada para bombear los siguientes líquidos:

- Agua clara, agua de Lluvia
- Agua clorada
- Agua industrial
- Agua sucia con hasta un 5% de sólidos en suspensión y un tamaño de partícula de hasta 30 mm de diámetro (con FX-TP11100 hasta 35 mm).

Posible uso indebido:

La bomba no debe utilizarse en funcionamiento continuo. No debe sumergirse permanentemente por debajo de una profundidad de 3 metros. No es apta para el bombeo:

- Agua potable
- Agua salada
- Productos alimenticios
- Medios agresivos como productos químicos
- Líquidos corrosivos, inflamables, explosivos o gaseosos
- Líquidos que estén a más de 35 grados Celsius.
- Líquidos que contengan arena o abrasivos.

Instrucciones de seguridad:

- No permita que el aparato sea utilizado por niños o personas que no estén familiarizadas con el manual de instrucciones.
- No levante, transporte ni sujete nunca el aparato por el cable de conexión.
- Se prohíben las modificaciones o cambios no autorizados en el dispositivo.
- Desenchufe siempre la clavija de alimentación antes de trabajar en el aparato.
- No utilice la bomba sin un dispositivo de corriente residual.
- La bomba debe alimentarse con corriente alterna de 230 V, tal como se especifica en la placa de características.
- No utilice el cable de alimentación para transportar la bomba ni la desenchufe.
- Asegúrese de que las conexiones eléctricas están protegidas contra la

humedad.

- Evite que la bomba funcione en seco. No haga funcionar nunca la bomba si el tubo de aspiración está obstruido.
- Está terminantemente prohibido bombear líquidos corrosivos, altamente inflamables, agresivos o explosivos (como gasolina, queroseno o disolvente nitro), agua salada y alimentos.
- No utilice la bomba si los dispositivos de seguridad están dañados. No desactive nunca los dispositivos de seguridad.
- No haga funcionar las bombas en atmósferas explosivas, como líquidos inflamables, gas o polvo.
- Mantenga a los niños y a las personas no cualificadas alejados de la bomba cuando esté en uso.
- Riesgo de lesiones por agua caliente. Si la bomba funciona durante mucho tiempo cuando la salida está cerrada, el agua de la bomba puede calentarse y el agua caliente puede salir por la salida y causar lesiones.
- Tenga cuidado, observe lo que hace y use el sentido común cuando utilice una bomba.
- Mantenga la bomba en buen estado. Si la bomba está dañada, hágala reparar por un profesional antes de utilizarla.
- Esta bomba no está diseñada para ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso de la bomba por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Mantenga a los niños bajo control y asegúrese de que no jueguen con la bomba ni con su cable de alimentación. Mantenga a los niños alejados de la bomba mientras trabaja.

Seguridad eléctrica:

- Si hay personas en la piscina o en el estanque del jardín, no haga funcionar la bomba.
- La tensión de red doméstica debe coincidir con las especificaciones de tensión de red de los datos técnicos, no utilice ninguna otra tensión de alimentación.
- El aparato sólo debe utilizarse en equipos eléctricos conformes a DIN/VDE0100, partes 737, 738 y 702. Para la protección de los fusibles debe instalarse un disyuntor de 10 A y un interruptor diferencial con una corriente residual nominal de 10/30 mA.
- Utilice únicamente cables de prolongación para exteriores - sección mínima de 1,5 mm². Desenrolle siempre completamente las bobinas de cable.
- No deben utilizarse alargaderas dañadas o quebradizas.

- Compruebe el estado de su alargador antes de cada uso.
- El enchufe del cable de la bomba debe coincidir con la toma. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente a juego reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies conectadas a tierra.
- La bomba está equipada con una salida compatible. La fuente de alimentación de su país debe cumplir la normativa internacional.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar para evitar peligros.

4. Símbolos



La bomba no debe desecharse con los residuos domésticos normales, sino de acuerdo con la normativa medioambiental local.



Cumplimiento de las normas de seguridad vigentes en el mercado de la UE



Lea las instrucciones de uso antes de utilizarlo.

5. Cuidado y mantenimiento del aparato

ATENCIÓN: Desconecte el enchufe antes de cualquier operación de mantenimiento o reparación.

- En caso de instalación temporal, la unidad debe enjuagarse con agua limpia después de cada uso.
- En el caso de una instalación permanente, compruebe cada 3 meses que el mecanismo de arranque funciona correctamente.
- Retire regularmente la suciedad que pueda acumularse en el estanque.
- No exponga las bombas a las heladas.
- Evite el funcionamiento en seco de la bomba.
- No dañe el cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desconectar la bomba.
- Limpie la bomba con regularidad si el líquido aspirado provoca sedimentos.
- Evite los golpes, no deje caer la bomba.

6. Montaje y puesta en marcha del aparato

Compruébelo antes de arrancar la unidad:

Las bombas están diseñadas para aspirar sólo agua clara o con pequeñas partículas. La bomba debe instalarse en una superficie plana y nivelada. La bomba no es adecuada para uso profesional/comercial.

Instalación y puesta en marcha:

1. Conecte un tubo de escape con un diámetro al menos igual al de la salida de la bomba.
2. Sumergir la bomba en el líquido a bombear, en un ángulo de 45 grados (para reducir la cantidad de aire atrapado en el cuerpo de la bomba). Si la bomba se coloca en el suelo, asegúrese de que está sobre una superficie plana y estable.
3. Asegúrese de que no haya personas en el líquido a bombear.
4. Inserte el enchufe eléctrico de la bomba en la toma de corriente.

7. Accesorios

FX-TP11100	1 pieza
C/52 Tubo flexible de 10 m de longitud + acoplamiento	1 pieza
Cesta de almacenaje	1 pieza
Instrucciones	1 pieza

8. Asistencia en caso de avería

¡PELIGRO!

¡Peligro de electrocución!



Al trabajar en la bomba, existe riesgo de descarga eléctrica.

- Antes de realizar cualquier trabajo de rectificación de averías, extraiga el conector.
- Encargue a un electricista cualificado la reparación de averías en la instalación eléctrica.

¡¡¡ATENCIÓN!!!

No introduzca los dedos ni otros objetos en la abertura al retirar la tapa.

Avería	Posible causa	Solución
El motor no arranca y no hace ruido	¿Está conectada la bomba?	Compruebe su sistema eléctrico. Asegúrese de que el flotador se mueve libremente.
La bomba no suministra	¿Se mueve el impulsor? ¿Está en buen estado? ¿Está libre la entrada de la bomba? ¿Está obstruida la tubería? ¿Está la cabeza demasiado alta?	Elimine la causa de la obstrucción, sustituya el impulsor, limpie la entrada de la bomba. Utilice la bomba dentro de los límites de sus posibilidades técnicas.
La bomba se paró sin motivo	¿Hay suficiente agua para cebar? ¿Ha funcionado la bomba durante mucho tiempo sin pararse? ¿Está seguro de que la entrada de la bomba no está obstruida? ¿Corresponde la alimentación de red a la que figura en la placa de características? ¿Está el líquido más frío de 35 grados Celsius?	Desconecte la bomba de la red eléctrica y deje que se enfríe durante 20-30 minutos. Limpiar la entrada de la bomba. Observar la temperatura del líquido. Utilice una conexión de alimentación que se corresponda con los datos técnicos del aparato.
Caída del caudal	¿Está limpia la entrada de la bomba? ¿Está limpio el impulsor? ¿Está obstruido el conducto de desagüe?	Limpieza de zonas sucias.
Flujo bajo o fugas	¿Está limpia la entrada de la bomba? ¿Está limpio el impulsor? ¿Está obstruido el conducto de desagüe? ¿Es suficientemente grande el diámetro de la tubería de desagüe?	Limpie las zonas afectadas y compruebe la válvula de control si es necesario.

9. Declaración de conformidad CE / CERTIFICATE OF CONFORMITY

Por la presente, FUXTEC GMBH
KAPPSTRASSE 69, 71083 HERRENBERG, GERMANY
declara que el aparato descrito a continuación, en virtud de su diseño y construcción y en la versión comercializada por nosotros, cumple los requisitos básicos de salud y seguridad pertinentes de las directivas de la CE.

Bomba de inmersión / Water pump

Tipo de aparato: **FX-TP11100**
Marca: **FUXTEC**
Consumo de energía: FX-TP11100: 1100W

Directivas CE pertinentes: 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2014/35/EU, 2002/95/EC
Estándares aplicados: EN55014-1 : 2006+A1
EN55014-2 : 1997+A1+A2
EN60335-1 : 2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14+A15
EN60335-2-41 : 2003+A1+A2
EN61000-3-2 : 2006+A1+A2
EN61000-3-3 : 2008
EN55014-1
EN55014-2
EN61000-3-2
EN61000-3-3

Firma/fecha del fabricante:



Tim Gumprecht, 07.01.2020

el nombre y la dirección de la persona autorizada a cumplimentar la ficha de datos establecida en la Comunidad
Tim Gumprecht
FUXTEC GMBH - KAPPSTRASSE 69, 71083 HERRENBERG,
ALEMANIA

