

Manual de instrucciones

Bomba de refuerzo Naturewater

50811, 50812, 51784, 51785, 62789, 62790 y 62791



La imagen puede variar según el modelo

Lea y respete el manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad antes de la puesta en marcha.

¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas!

Debido a continuos desarrollos, ilustraciones, pasos operativos y datos técnicos pueden diferir ligeramente.

Actualización de la documentación

Si tiene sugerencias para ayudarnos a mejorar o si hubiera constatado alguna irregularidad, por favor, póngase en contacto con nosotros.

Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de usuario o en los diagramas de conexión.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de usuario sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

Si encuentra un error o quisiera compartir con nosotros alguna sugerencia de mejora, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un correo electrónico a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online bajo el enlace:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Wilhelm-Lexis-Str. 8
52249 Eschweiler

Para acortar el tiempo de espera y garantizar una rápida tramitación in situ, le rogamos ponerse brevemente en contacto con nosotros de forma previa o efectuar su pedido a través de la tienda web.

E-Mail: service@wiltec.info
Tel.: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Para devolución de mercancía debido a un cambio, una reparación u otros fines, por favor, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución fluido, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente sin falta antes del reenvío de la mercancía.

Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**
Tel.: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que utilice este aparato. Lea atentamente estas instrucciones de uso y asegúrese de haberlas comprendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

Informaciones generales

Una bomba de refuerzo (o bomba booster) se utiliza cuando la presión normal del agua que alimenta un sistema de ósmosis inversa debe ser aumentada o reforzada. La eficiencia de una bomba de refuerzo depende de la presión de entrada del agua de alimentación. Un sistema típico de ósmosis inversa necesita una presión de agua de al menos 3,5 bar (50 psi) para funcionar correctamente. Con una presión del agua que se sitúe por debajo de 3,5 bar (50 psi), el sistema produce menos agua con una calidad inferior.

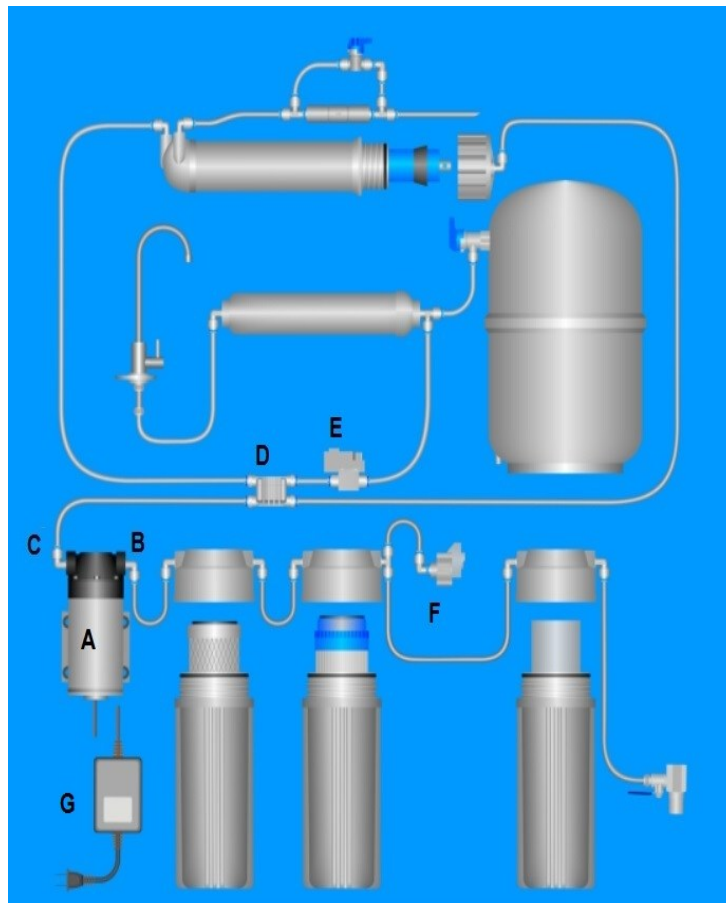


Figura 1

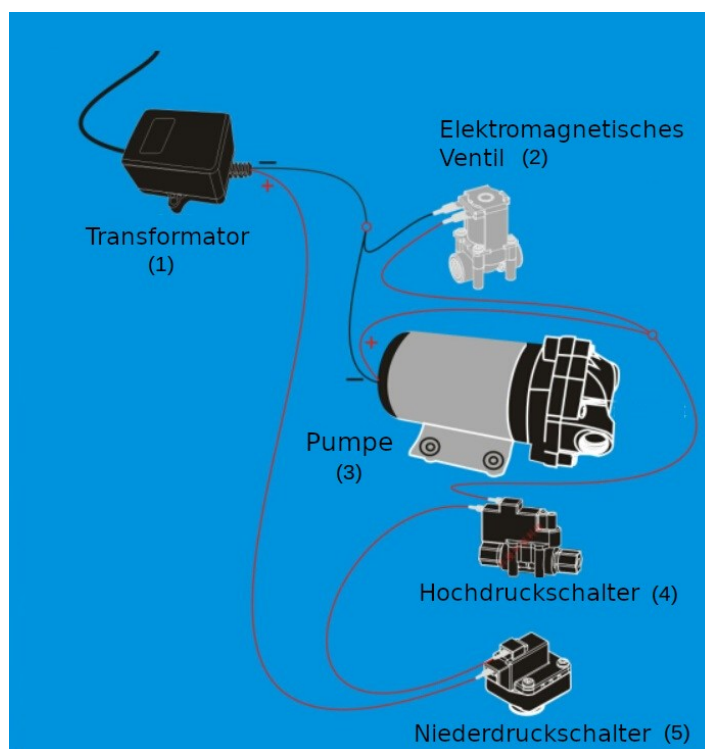


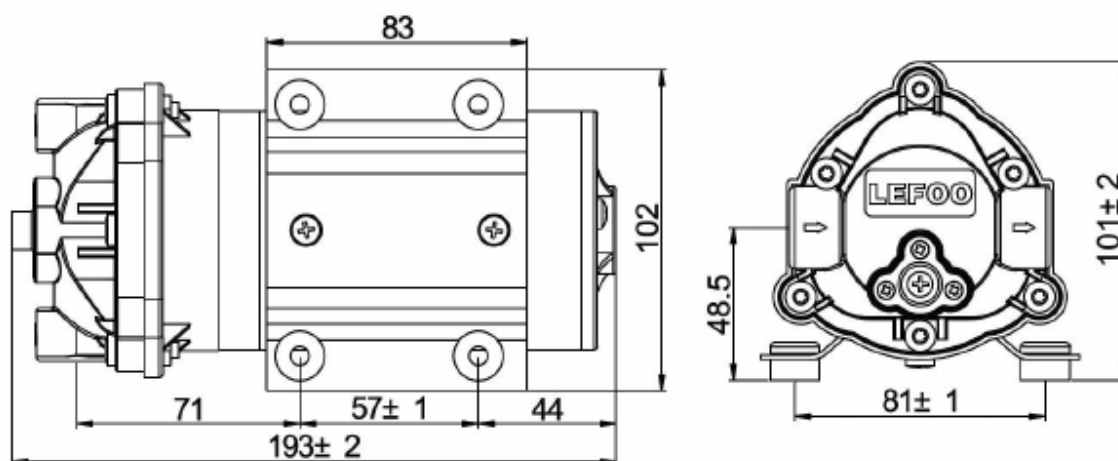
Figura 2

1. El sistema de refuerzo **(A)** es ideal para uso doméstico. Está equipado con una bomba de funcionamiento continuo de alta calidad, la cual proporciona un flujo constante de agua de alimentación a la membrana a la vez que trabaja de forma silenciosa. El tamaño de conexión en la bomba es $\frac{3}{8}$ " **(B, C)**, pero es posible utilizar un acoplamiento rápido de $\frac{1}{4}$ " (no incluido). Estos acoplamientos rápidos pueden desenroscarse o sustituirse en caso necesario. La bomba está disponible en una amplia variedad de voltajes de motor, caudales y configuraciones.
2. Consulte las figuras 1 y 2 para ver la conexión al presostato de alta presión **(E)**, presostato de baja presión **(F)**, válvula solenoide o válvula de cuatro vías **(D)**, transformador **(G)**, etc.

Datos técnicos

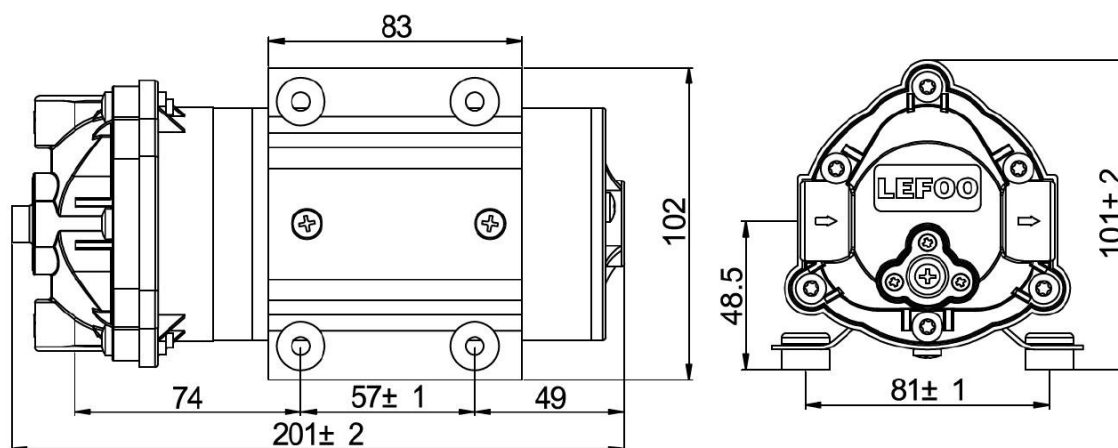
Modelo	SKU	Características
LFP1050 W	50811	Intensidad de corriente y voltaje máximos: 1 A, 24 V Tubo roscado: $\frac{3}{8}$ " Base de metal 190 $\frac{1}{2}$ dia (50 gpd)

Construcción, medidas y tolerancia (datos en mm)



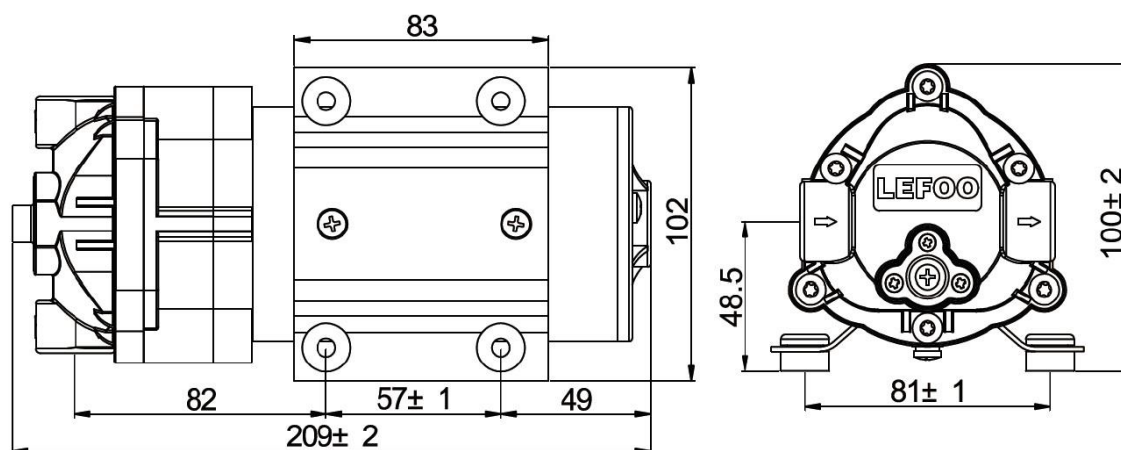
Modelo	SKU	Características
LFP1100 W	62789	Intensidad de corriente y voltaje máximos: 1,4 A, 24 V Tubo roscado: $\frac{3}{8}$ " Base de metal 378 $\frac{1}{2}$ dia (100 gpd)

Construcción, medidas y tolerancia (datos en mm)



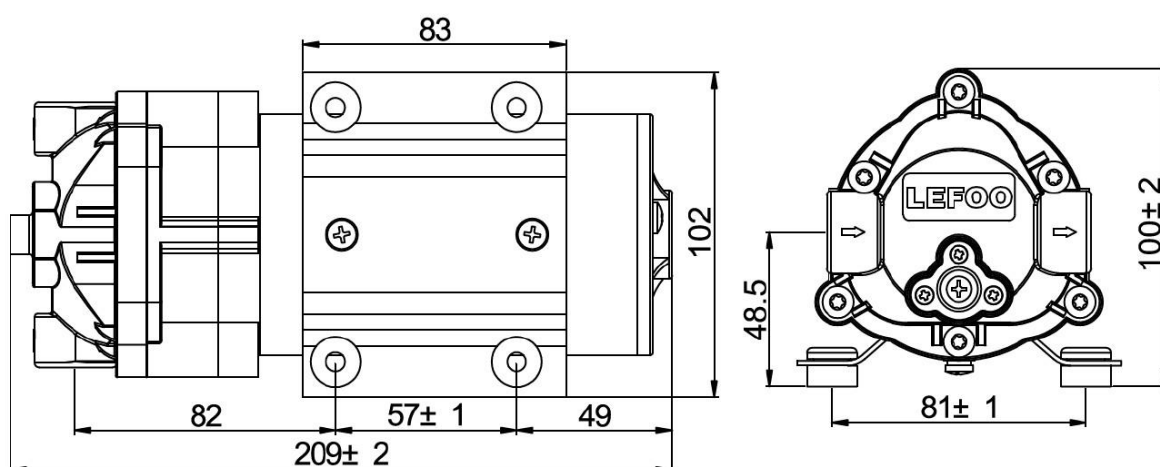
Modelo	SKU	Características
LFP1200 W	50812	Intensidad de corriente y voltaje máximos: 2,5 A, 24 V Tubo roscado: $\frac{3}{8}$ " Base de metal 750 $\frac{1}{2}$ dia (200 gpd)

Construcción, medidas y tolerancia (datos en mm)



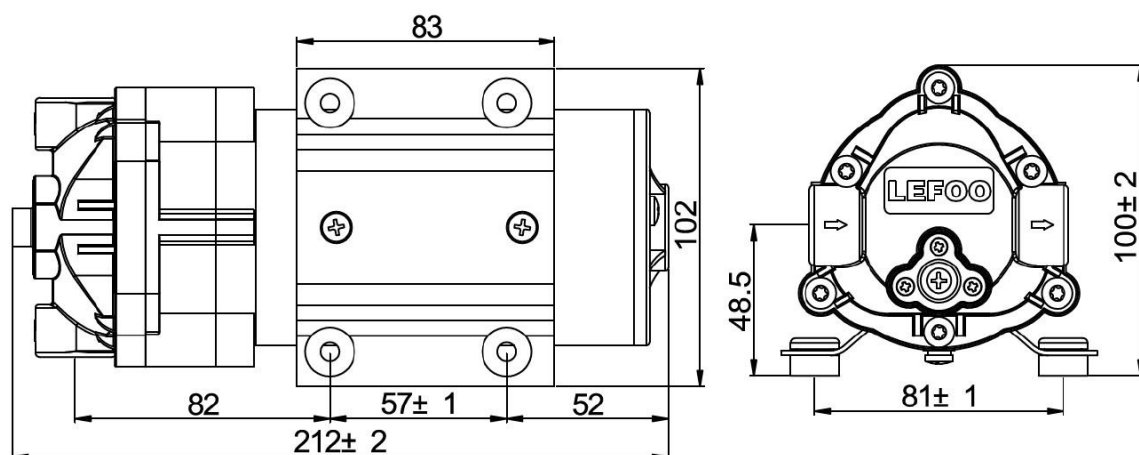
Modelo	SKU	Características
LFP1300 W-A	51784	Intensidad de corriente y voltaje máximos: 2,8 A, 24 V Tubo roscado: $\frac{3}{8}$ " Base de metal 1135 $\frac{1}{2}$ dia (300 gpd)

Construcción, medidas y tolerancia (datos en mm)



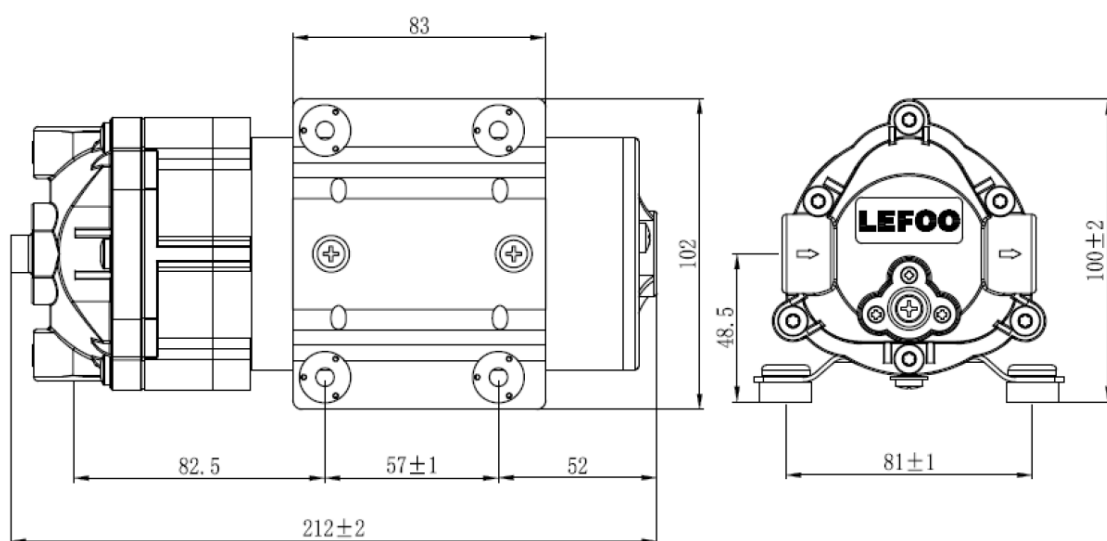
Modelo	SKU	Características
LFP1400-2 W	51785	Intensidad de corriente y voltaje máximos: 4,0 A, 24 V Tubo roscado: $\frac{3}{8}$ " Base de metal 1514 $\frac{1}{2}$ dia (400 gpd)

Construcción, medidas y tolerancia (datos en mm)



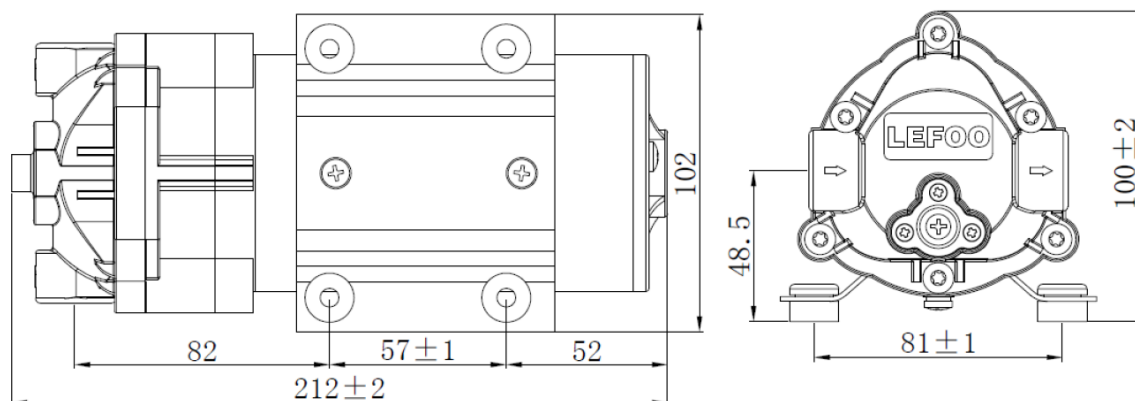
Modelo	SKU	Características
LFP1500 W	62790	Intensidad de corriente y voltaje máximos: 4,2 A, 24 V Tubo roscado: $\frac{3}{8}$ " Base de metal 1893 $\frac{1}{2}$ dia (500 gpd)

Construcción, medidas y tolerancia (datos en mm)



Modelo	SKU	Características
LFP1600 W	62791	Intensidad de corriente y voltaje máximos: 4,5 A, 24 V Tubo roscado: $\frac{3}{8}$ " Base de metal 2271 $\frac{1}{2}$ dia (600 gpd)

Construcción, medidas y tolerancia (datos en mm)



Normativa de gestión de residuos

La Directiva de la Unión Europea sobre la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE2, 2012/19/UE) ha sido aplicada a la normativa nacional a través del Real Decreto 110/2015.

Todos los aparatos eléctricos y electrónicos de WilTec afectados por la RAEE han sido marcados con el símbolo de un contenedor de basura tachado. Este símbolo indica que el aparato no debe ser eliminado a través de los residuos domésticos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha sido registrada bajo el número DE45283704 por el organismo competente de registro alemán (EAR).

Gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (a aplicar en los países de la Unión Europea y otros países europeos con un sistema de recogida selectiva para estos dispositivos).

El símbolo que usted encontrará en el producto o en su embalaje indica que este no debe ser tratado como un residuo doméstico normal, sino que debe ser entregado en un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

A través de su contribución con una correcta eliminación de este tipo de residuos usted está protegiendo el medio ambiente y la salud de los que le rodean. Medio ambiente y salud están amenazados por una incorrecta gestión de los residuos.



El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas.

Usted puede obtener más información acerca del reciclaje de este producto poniéndose en contacto con su municipio, con las empresas gestoras de residuos en el mismo o con la tienda donde usted lo haya adquirido.

Dirección:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Wilhelm-Lexis-Str. 8
D-52249 Eschweiler

Aviso importante:

Reimpresión, incluyendo extractos y cualquier uso comercial, incluyendo partes del manual, sólo con el permiso escrito de WilTec Wildanger Technik GmbH.