

Manual de instrucciones (original)

Sistema de filtrado de aguas residuales SW 300

Tipo 180724



Imagen con prefiltro grueso opcional

	deconta GmbH Im Geer 20 46419 Isselburg	Teléfono: 02874/9156-0 Correo electrónico: info@deconta.com Web: www.deconta.com	Idioma: ES
			Versión: 1
			Fecha de publicación: 21.07.2026

1	Producto y fabricante	4
1.1	Producto.....	4
1.2	Fabricante	4
1.3	Índice de modificaciones	4
2	Acerca de este manual de instrucciones	5
2.1	Objetivo	5
2.2	Disponibilidad	5
2.3	Advertencias	6
2.3.1	Palabras de advertencia y colores de señalización	6
2.3.2	Estructura	6
2.4	Símbolos	7
2.4.1	Símbolo de advertencia	7
2.4.2	Señal de obligación	7
3	Descripción de el equipo	8
3.1	Descripción general.....	8
3.2	Contenido del suministro	9
3.3	Devolución tras finalizar un alquiler	9
3.4	Modos de funcionamiento	10
3.4.1	Modos de funcionamiento disponibles	10
3.5	Interfaces	10
3.6	Placa de características	11
3.6.1	Ejecución.....	11
3.6.2	Ubicación.....	11
3.7	Accesorios.....	11
4	Datos técnicos	12
4.1	Dimensiones	12
4.2	Peso.....	12
4.3	Bomba de aguas residuales	12
4.4	Sistema de filtrado.....	12
5	Seguridad	13
5.1	Uso previsto	13
5.2	Uso indebido	14
5.3	Tareas y cualificación del personal.....	15
5.4	Indicaciones sobre seguridad y salud en el trabajo	16
6	Transporte.....	17
6.1	Pérdida de los derechos de garantía	18
6.2	Transporte fuera de servicio	18
6.2.1	Espacio de transporte.....	18
6.2.2	Normativa	18
6.2.3	Cualificación del personal	18
6.2.4	Advertencia sobre riesgos residuales	18
6.2.5	Medios de transporte	18

6.3	Transporte interno	19
6.3.1	Espacio de transporte	19
6.3.2	Normativa legal	19
6.3.3	Advertencia sobre riesgos residuales	19
6.3.4	Medios de transporte	19
7	Montaje	19
8	Puesta en marcha	20
8.1	Puesta en marcha con manguera de desagüe con sensor de proximidad	21
9	Funcionamiento	22
9.1	Cualificación del personal	22
9.2	Advertencia sobre riesgos residuales	22
9.3	Número de personas	22
9.4	Herramientas necesarias	22
9.5	Medios auxiliares necesarios	22
10	Mantenimiento	23
10.1	Pérdida de los derechos de garantía	23
10.2	Mantenimiento	23
10.2.1	Advertencia sobre riesgos residuales	23
10.2.2	Equipo de protección individual necesario	24
10.3	Mantenimiento diario	24
10.4	Cambio de filtros	24
10.4.1	Cambio del filtro de bolsa	25
11	Piezas de recambio	26
12	Limpieza	27
13	Almacenamiento	27
14	Eliminación	28
14.1	Cualificación del personal	28
14.2	Normativa legal	28
14.3	Residuos	28
15	Declaración de conformidad CE	29

1 Producto y fabricante

1.1 Producto

En este manual de instrucciones se describe el siguiente producto:

Sistema de filtrado de aguas residuales SW 300

Número de serie:

1.2 Fabricante

Nombre y dirección	deconta GmbH Im Geer 20 46419 Isselburg
	deconta group
Teléfono	02874/9156-0
Correo electrónico	info@deconta.com
Internet	www.deconta.com

1.3 Índice de modificaciones

Fecha	Versión	Modificación	Responsable
11/05/2026	1	Creación	Thomas Boland

2 Acerca de este manual de instrucciones

Para un uso correcto y seguro de el equipo, siga las descripciones y recomendaciones de este manual de instrucciones.

Conserve este manual de instrucciones para futuras consultas hasta que se haya desechado el equipo.

2.1 Objetivo

Este manual de instrucciones contiene información para un uso seguro, sin averías y económico de el equipo.

Esta información está destinada a personas que realizan tareas con el equipo o relacionadas con ella.

La siguiente tabla ofrece una visión general de las personas y las tareas.

Persona	Tarea
Operador	<< Específico de el equipo >>
Técnico en seguridad y salud en el trabajo	<ul style="list-style-type: none">• Realizar la evaluación de riesgos• Elaborar instrucciones de uso• Formar al personal
Técnico de mantenimiento	Mantenimiento de la mecánica
Electricista cualificado (EFK)	Instalación y mantenimiento del equipo eléctrico
Transportista	Transporte de el equipo fuera de la empresa
Transportista	Transporte interno de el equipo
Empresa de gestión de residuos	Eliminar el equipo de forma adecuada, conforme a la ley y con los medios y conocimientos técnicos necesarios

2.2 Disponibilidad

El operador pondrá este manual de instrucciones, o extractos del mismo, a disposición de las personas que realicen tareas con el equipo o relacionadas con ella.

El operador conservará este manual de instrucciones, o extractos del mismo, a mano y en las inmediaciones de el equipo.

Al entregar el equipo a otra persona, el operador le facilitará este manual de instrucciones.

2.3 Advertencias

Este manual de instrucciones contiene advertencias que alertan sobre riesgos residuales.

La clasificación de las advertencias se basa en la gravedad de los daños que pueden producirse si no se respetan las advertencias y se incumplen las recomendaciones de actuación.

2.3.1 Palabras de advertencia y colores de señalización

Las advertencias se inician con una de las siguientes palabras de señalización y se identifican con el color de señalización correspondiente.

Palabra de señalización	Significado	Color de señalización
PELIGRO	Consecuencias en caso de incumplimiento: Muerte o lesiones muy graves.	Rojo
ADVERTENCIA	Consecuencias en caso de incumplimiento: Posible muerte o lesiones muy graves.	Naranja
PRECAUCIÓN	Consecuencias en caso de incumplimiento: Posibilidad de lesiones graves o leves.	Amarillo
NOTA	Consecuencias en caso de incumplimiento: Posibles daños materiales o medioambientales.	Azul

2.3.2 Estructura

Las advertencias se estructuran según el método SAFE:

S	Palabra de señalización (PELIGRO; ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN o NOTA)
A	Tipo y origen del peligro Descripción del peligro y de su causa
F	Consecuencia Descripción de las posibles consecuencias para las personas, los animales y el medio ambiente que pueden derivarse del peligro
E	Evitar Recomendaciones sobre cómo evitar los peligros

2.4 Símbolos

En este manual de instrucciones se utilizan los siguientes símbolos.

2.4.1 Símbolo de advertencia

El símbolo de advertencia es un símbolo de seguridad que advierte de un riesgo o peligro.

La siguiente tabla ofrece una visión general de los símbolos de advertencia utilizados y su significado.

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
	Advertencia de tensión eléctrica		Señal de advertencia general

2.4.2 Señal de obligación

La señal de obligación es una señal de seguridad que prescribe un comportamiento determinado.

La siguiente tabla ofrece una visión general de las señales de obligación utilizadas y su significado.

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
	Llevar calzado de seguridad		Utilizar ropa de protección

3 Descripción de el equipo

Esta sección contiene información para comprender el funcionamiento de el equipo.

3.1 Descripción general

Descripción general del producto

La Sistema de filtrado de aguas residuales SW 300 SW 300 ha sido diseñada y fabricada por la empresa deconta GmbH, Im Geer 20, 46419 Isselburg.

Las aguas residuales contaminadas se depuran mediante una unidad de filtrado de 3 etapas, compuesta por un prefiltro y 2 filtros finos. Opcionalmente, se puede instalar un prefiltro grueso adicional.

El estado del filtro se supervisa mediante un manómetro.

Toda la unidad se encuentra en una carcasa con recubrimiento en polvo y conexiones Geka estándar.

3.2 Contenido del suministro

El volumen de suministro de el equipo incluye los siguientes elementos:

- Sistema de filtrado de aguas residuales SW 300
- Filtro
- Paquete de servicio
- Este manual de instrucciones

3.3 Devolución tras finalizar un alquiler

Para proteger a nuestros clientes y cumplir con la normativa sobre transporte de mercancías peligrosas, debemos insistir en las siguientes condiciones de devolución:

- Tal y como se indica arriba
- Limpiado a fondo (listo para su uso)
- Sin restos de fibras adheridas
- Sin filtros
- Sin daños

3.4 Modos de funcionamiento

3.4.1 Modos de funcionamiento disponibles

Tipo de uso

El equipo está destinada exclusivamente a los siguientes tipos de uso.

El uso para otros fines no se considera adecuado.

Grupos de usuarios

- Usuarios profesionales

Entorno de uso

- En superficies cubiertas
- en en espacios completamente cerrados

Modos de funcionamiento

Modos de funcionamiento para el uso:

- Modo automático
- Modo manual

3.5 Interfaces

Esta sección contiene información sobre las interfaces.

El equipo dispone de las siguientes interfaces:

Interfaces

- Persona-producto: selector
- Producto-suministro de energía: Suministro de energía eléctrica de 230 V
- Producto-Residuos: Conexión Geka para aguas residuales filtradas al alcantarillado
- Producto-alimentación de material: conexión Geka para agua contaminada
- Producto-suelo: ruedas / patas

3.6 Placa de características

La placa de características contiene información para la identificación de el equipo.

3.6.1 Ejecución

Placa de aluminio, remachada

3.6.2 Ubicación

Cerca del panel de control

3.7 Accesorios

Los siguientes accesorios están disponibles opcionalmente para el sistema de filtrado de aguas residuales:

Denominación	N.º de artículo	Imagen
Manguera de desagüe de 5 m con conexión Geka de 3/4"	BU1504	
Manguera de desagüe con sensor de proximidad	BU1629	

4 Datos técnicos

4.1 Dimensiones

- Longitud: 556 mm
- Ancho: 663 mm
- Altura: 1061 mm

4.2 Peso

- Peso: aprox. 28 kg

4.3 Bomba de aguas residuales

autoaspirante y protegida contra el funcionamiento en seco

- Tensión: 230 V, 50 Hz
- Potencia: 0,88 kW
- Caudal: 55 - 75 l/min
- Temperatura máxima del fluido: 90 °C

4.4 Sistema de filtrado

Sistema de filtrado de 3 etapas

- Prefiltro: 10" 200μ (desechable)
- Prefiltro opcional: 200 μ (reutilizable)
- Filtro fino: 10" 50μ (desechable)
- Filtro fino: 10" 1μ (desechable)
- Temperatura máxima del fluido: 50 °C a 4 bar

Sujeto a modificaciones técnicas

5 Seguridad

Esta sección contiene información sobre la protección de las personas, los animales domésticos y de granja, y el medio ambiente.

5.1 Uso previsto

El equipo está destinada exclusivamente al siguiente uso:

Uso previsto

En los trabajos de saneamiento en espacios cerrados, es necesario evitar que Zona de descontaminación de forma incontrolada y, por lo tanto, supongan un peligro para las personas y el medio ambiente. Por este motivo, los materiales que salgan de la zona de saneamiento a través de esclusas deben limpiarse.

La instalación de filtrado de aguas residuales deconta se encarga del tratamiento (filtrado) de las aguas residuales contaminadas.

El usuario debe respetar los parámetros de funcionamiento especificados en el manual de instrucciones.

El aparato solo debe utilizarse para el fin previsto. Cualquier otro uso que vaya más allá de este se considera no conforme. El usuario es responsable de los daños o lesiones de cualquier tipo que se deriven de ello.

Personas autorizadas

Las siguientes personas están autorizadas a manejar el producto:

- Personal especializado
 - Tarea: mantenimiento y reparación
 - Cualificación: personal especializado cualificado (cerrajeros, mecánicos industriales, electricistas) con conocimientos y experiencia en el manejo de el equipo
- Personal de manejo
 - Tarea: manejo
 - Cualificación: formación básica, información a través del manual de instrucciones

Cualquier otro uso no se considera adecuado.

Ámbito de aplicación

El equipo está destinada a su uso en los siguientes ámbitos de aplicación:

Ámbito de aplicación

- Rehabilitaciones

5.2 Uso indebido

No está permitido utilizar el equipo para los siguientes fines:

Uso indebido razonablemente previsible

- Cualquier uso distinto al descrito en el manual de instrucciones
 - Cualquier uso distinto al descrito en el apartado «Uso previsto» Uso de el equipo sin el consentimiento por escrito del fabricante
 - El funcionamiento fuera de los límites técnicos de uso
 - Modificaciones o transformaciones arbitrarias, así como manipulaciones
 - Uso, instalación, funcionamiento, mantenimiento o reparación de forma distinta a la descrita
 - Realización de trabajos por parte de personal no cualificado
 - El uso de materiales, consumibles, productos auxiliares o accesorios inadecuados o incompatibles
 - El incumplimiento de las instrucciones de seguridad y manejo, de las normas de seguridad laboral y prevención de accidentes o de la normativa legal pertinente
 - La falta de reparación oportuna de averías que puedan afectar a la seguridad
 - Utilización de piezas de recambio o accesorios que no sean originales y que no sean equivalentes en calidad y función
 - El funcionamiento de el equipo en un estado técnico defectuoso, sin tener en cuenta la seguridad y los riesgos y sin respetar todas las instrucciones de la documentación
- Uso en zonas con riesgo de explosión

5.3 Tareas y cualificación del personal

Personal	Tarea	Cualificación requerida
Operador	<< Específico para el equipo >>	Formación, capacitación
Técnico en seguridad y salud en el trabajo	<ul style="list-style-type: none"> Realizar una evaluación de riesgos Elaborar instrucciones de uso Instruir al personal 	Formación completa como técnico en seguridad laboral con experiencia reciente en el manejo de maquinaria
Técnico electricista	Instalación y mantenimiento de equipos eléctricos	Persona con la formación y capacitación adecuadas, experiencia reciente y conocimiento de la normativa pertinente, lo que le permite identificar riesgos y evitar los peligros que puede suponer la electricidad.
Transportista	Transporte de el equipo fuera de la empresa	Persona con la formación adecuada, la capacitación pertinente, experiencia reciente y conocimiento de la normativa aplicable, lo que le permite transportar máquinas de forma segura fuera de la empresa.
Transportista	Transporte interno de el equipo	Persona con la formación adecuada, la capacitación necesaria, experiencia reciente y conocimiento de la normativa pertinente, lo que le permite transportar máquinas de forma segura dentro de la empresa.
Empresa de gestión de residuos	Eliminación de el equipo	Empresa especializada en la eliminación de residuos cualificada para la eliminación de el equipo de conformidad con la ley, de forma adecuada y profesional

5.4 Indicaciones sobre seguridad y salud en el trabajo

El operador de el equipo es responsable del cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad y salud en el trabajo. Se aplican las normas de seguridad y salud en el trabajo del país en el que se utiliza el equipo.

Las obligaciones incluyen, entre otros, los siguientes puntos:

- Facilitar este manual de instrucciones o extractos del mismo a las personas que realicen tareas con el equipo o relacionadas con ella
- Facilitar a estas personas la documentación aplicable
- Instruir a las personas sobre el uso previsto y el uso indebido
- Instruir a las personas sobre los dispositivos de protección y los dispositivos de protección complementarios
- Instruir a las personas sobre los riesgos residuales

Esta lista no es exhaustiva y no pretende ser completa.

6 Transporte

Esta sección contiene información sobre el transporte de el equipo tanto dentro como fuera de la empresa.

El transporte consiste en el desplazamiento de el equipo por medios manuales o técnicos.

NOTA

En invierno, debido al riesgo de heladas, es imprescindible tener en cuenta lo siguiente:

Vacíe las tuberías de agua, el depósito, la carcasa del filtro y las bombas

6.1 Pérdida de los derechos de garantía

La garantía del fabricante quedará anulada en los siguientes casos:

- En caso de modificaciones en el equipo que no hayan sido acordadas con el fabricante
- Si el transporte no se realiza correctamente

6.2 Transporte fuera de servicio

6.2.1 Espacio de transporte

El transporte fuera de la empresa se realiza en la vía pública. En este caso, el equipo se transporta de un lugar de trabajo a otro.

6.2.2 Normativa

El transporte fuera de la empresa de el equipo se realiza de conformidad con la normativa del país en el que se transporta el equipo fuera de la empresa.

6.2.3 Cualificación del personal

Las personas que transporten el equipo fuera de la empresa deben cumplir los siguientes requisitos:

Persona	Cualificación requerida
Transportista	Formación completa en el sector del transporte y experiencia en el transporte de máquinas fuera de la empresa
Responsable logístico	Formación completa y experiencia en el transporte interno de maquinaria

6.2.4 Advertencia sobre riesgos residuales



Peligro de aplastamiento: para evitar que las extremidades queden atrapadas, utilice calzado de seguridad.

6.2.5 Medios de transporte

Para un transporte seguro fuera de la empresa se necesita un medio de transporte que cumpla los siguientes requisitos:

- La capacidad de carga debe estar dimensionada de tal manera que pueda soportar con seguridad el peso de el equipo.
- El tamaño de la superficie de transporte debe estar dimensionado de tal manera que el equipo pueda colocarse de forma segura sobre la superficie de transporte sin caerse.



Existe riesgo de que el equipo se caiga debido a un cambio involuntario de posición durante la carga y descarga en un medio de transporte.

6.3 Transporte interno

6.3.1 Espacio de transporte

En el transporte interno, el equipo se traslada dentro del recinto de la empresa de un lugar de instalación a otro.

6.3.2 Normativa legal

El transporte interno de el equipo se realiza de conformidad con la normativa del país en el que se transporta el equipo fuera de la empresa.

6.3.3 Advertencia sobre riesgos residuales



Peligro de aplastamiento: utilice calzado de seguridad para protegerse contra el para proteger las extremidades contra aplastamientos.

6.3.4 Medios de transporte

Para un transporte interno seguro se necesita un medio de transporte que cumpla los siguientes requisitos:

- La capacidad de carga debe estar dimensionada de tal manera que pueda soportar con seguridad el peso de el equipo.
- El tamaño de la superficie de transporte debe estar dimensionado de tal manera que el equipo pueda colocarse de forma segura sobre la superficie de transporte sin caerse.



Existe riesgo de caída de el equipo debido a un cambio involuntario de posición durante la carga y descarga en un medio de transporte.

7 Montaje

Esta sección contiene información sobre el montaje seguro de el equipo.

La instalación de filtrado de aguas residuales se entrega lista para su uso desde fábrica y está prevista para su puesta en marcha inmediata.

En caso de daños visibles, **no** ponga en funcionamiento el equipo. Póngase en contacto inmediatamente con deconta GmbH.

8 Puesta en marcha

Esta sección contiene información sobre la puesta en marcha de el equipo.

NOTA

No modifique la posición del interruptor de la bomba (la posición correcta es I). Dependiendo de la posición, esto provocará que la bomba se apague (posición O) o que se invierta el sentido de giro (posición II), lo que haría que las bombas no aspiraran el agua sucia, sino que la devolvieran.



Interruptor de la bomba de aguas residuales

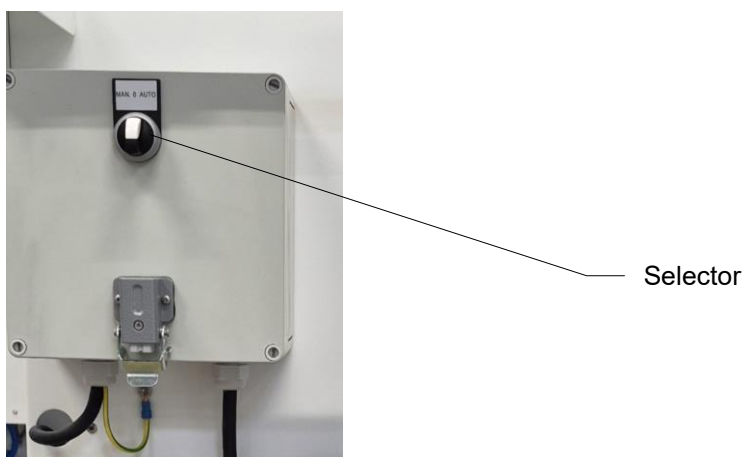


Conexión «IN»
(si se utiliza el prefiltro
grueso opcional)

Conexión «IN»
(sin prefiltro grueso)

Conexión «OUT»
(en la parte trasera)

- Conectar la manguera de desagüe a la conexión «IN» y conectarla al lugar de uso
- Conectar la toma «OUT» al desagüe
- Conectar la alimentación eléctrica de 230 V (enchufe Schuko)

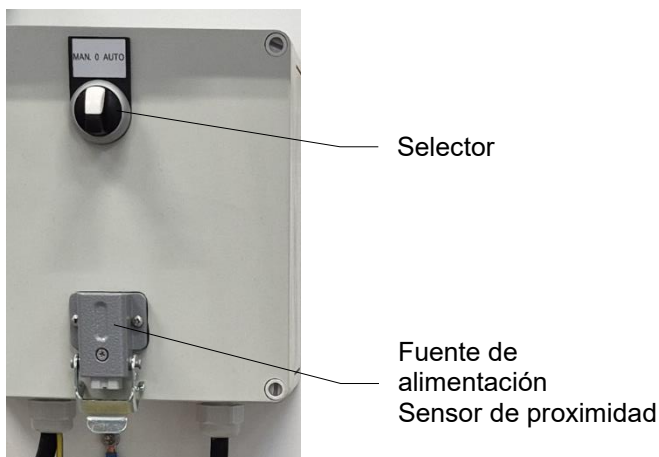


- Encienda la instalación (posición del selector «MAN») y compruebe si las carcassas de los filtros se llenan de agua

8.1 Puesta en marcha con manguera de desagüe con sensor de proximidad

Como opción, hay disponible una manguera de desagüe con sensor de proximidad para el encendido y apagado eléctrico y automático.

- Conectar la manguera de desagüe con sensor de proximidad a la conexión «IN» y conectarla al lugar de uso
- Conectar la alimentación eléctrica del sensor de proximidad
- Conectar la conexión «OUT» al desagüe
- Conectar la alimentación eléctrica de 230 V (enchufe Schuko)



- Encender el sistema (posición «AUTO» en el selector)

El sensor de proximidad situado en la manguera de desagüe detecta si hay agua en la manguera y, en función de ello, enciende o apaga el sistema de filtrado de aguas residuales.

La sensibilidad del sensor de proximidad se puede ajustar con el destornillador suministrado.

9 Funcionamiento

Esta sección contiene información para el uso seguro de el equipo.

9.1 Cualificación del personal

Las personas que utilicen el equipo deben cumplir los siguientes requisitos:

Persona	Cualificación requerida
Operador	Instrucción y formación por parte del fabricante

9.2 Advertencia sobre riesgos residuales



Contacto con los hilos de un cable de conexión a la red dañado.

Contacto con piezas de el equipo que se han vuelto conductoras de tensión debido a fallos.

Utilice el aparato únicamente en redes eléctricas protegidas con interruptores diferenciales.

Daños por tensión de red inadecuada.

PRECAUCIÓN

El aparato puede sufrir daños si se conecta a una tensión de red inadecuada.

Compruebe si la tensión indicada en la placa de características coincide con la tensión de red local.

PRECAUCIÓN

¡No ponga nunca en funcionamiento el aparato sin agua!

¡Vaciarlo si hay riesgo de heladas!

9.3 Número de personas

Se necesita una persona para utilizar el equipo.

9.4 Herramientas necesarias

No se necesitan herramientas para utilizar el equipo.

9.5 Medios auxiliares necesarios

No se necesitan medios auxiliares para utilizar el equipo.

10 Mantenimiento

Esta sección contiene información para el mantenimiento seguro de el equipo.

El mantenimiento abarca todas las medidas técnicas y organizativas durante el ciclo de vida de el equipo, con las que se garantiza el estado seguro, económico y operativo de el equipo y se evitan daños medioambientales.

10.1 Pérdida de los derechos de garantía

La garantía del fabricante quedará anulada en los siguientes casos:

- En caso de modificaciones en el equipo que no hayan sido acordadas con el fabricante
- Si el mantenimiento no se realiza correctamente

10.2 Mantenimiento

Los trabajos de mantenimiento, incluido el cambio o la retirada de los filtros, solo deben ser realizados por personal autorizado que lleve ropa de protección adecuada.

Para todos los trabajos de reparación y mantenimiento, es imprescindible desconectar completamente el aparato de la red eléctrica.

Hacemos referencia expresa a posibles normativas regionales y nacionales adicionales relativas al mantenimiento de la tecnología del equipo.

10.2.1 Advertencia sobre riesgos residuales

PELIGRO

Los filtros contaminados solo deben cambiarse respetando todas las medidas de seguridad pertinentes. El cambio de filtro solo debe realizarse con el aparato apagado. Utilice únicamente filtros homologados.



Desenchufar el cable de alimentación antes de abrir la carcasa

10.2.2 Equipo de protección individual necesario



Los trabajos de mantenimiento, incluido el cambio o la retirada de los filtros, solo deben ser realizados por personal autorizado que lleve ropa de protección adecuada.

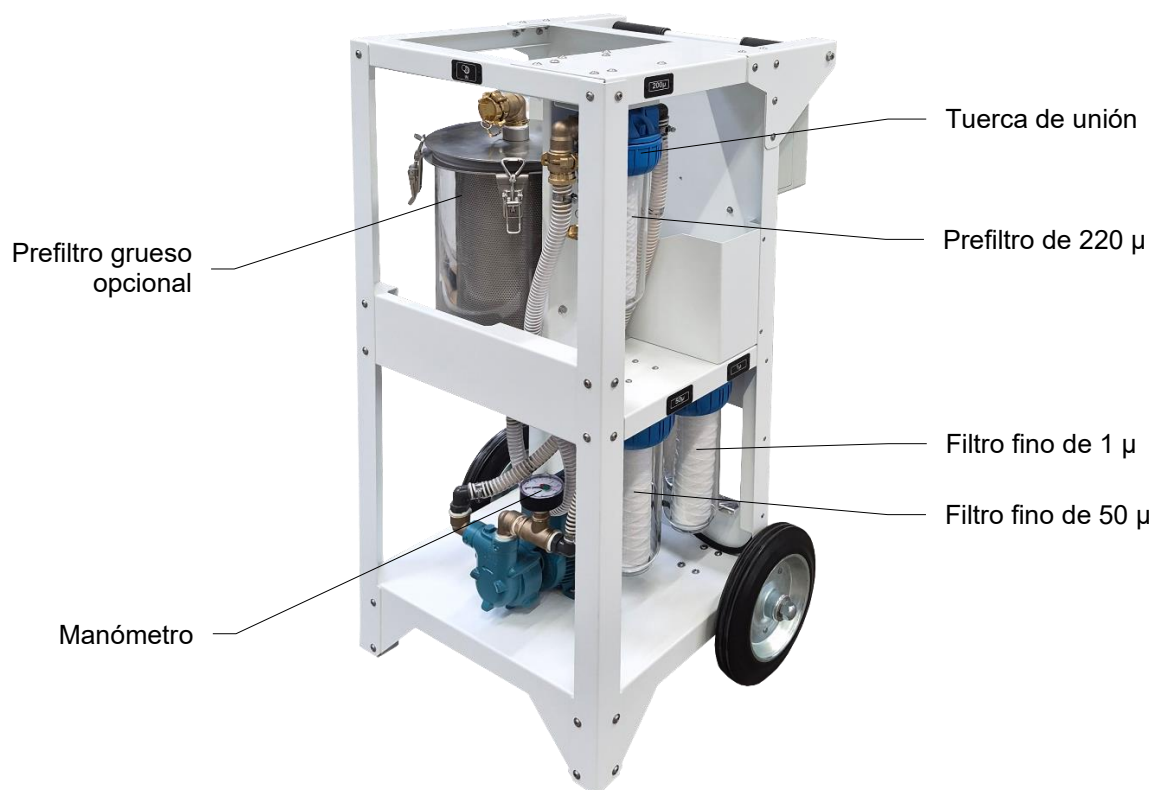
10.3 Mantenimiento diario

- Comprobar que las tuberías de agua tengan un Comprobar que las tuberías no estén obstruidas
- Inspeccione visualmente los filtros para detectar suciedad

10.4 Cambio de filtros

Atención:

- Cambiar los filtros solo con el aparato apagado
- Desmonte los filtros sucios cuando estén húmedos para evitar que se libere el polvo del filtro
- Utilice únicamente filtros homologados
- No se deben utilizar cartuchos de filtro dañados



Los filtros finos se controlan mediante el manómetro. Recomendamos cambiar el filtro cuando la presión alcance aproximadamente 3 bar.

- Afloje la tuerca de unión con la llave para cabezales de filtro suministrada
- Retirar el filtro y desecharlo según las normas
- Inserte un nuevo cartucho filtrante
- Compruebe que la junta esté bien colocada y limpia
- Apriete la tuerca de unión **a mano**

PELIGRO

Las mangueras de aspiración, las bombas, la carcasa del filtro y los filtros se contaminan ya desde la primera puesta en servicio. Las reparaciones y los trabajos de mantenimiento solo deben realizarse respetando todas las medidas de seguridad pertinentes.

Los filtros deben eliminarse de acuerdo con la normativa legal.

10.4.1 Cambio del filtro de bolsa

El filtro de bolsa utilizado en el prefiltro grueso opcional puede retirarse, limpiarse y reutilizarse cuando esté sucio.

PELIGRO

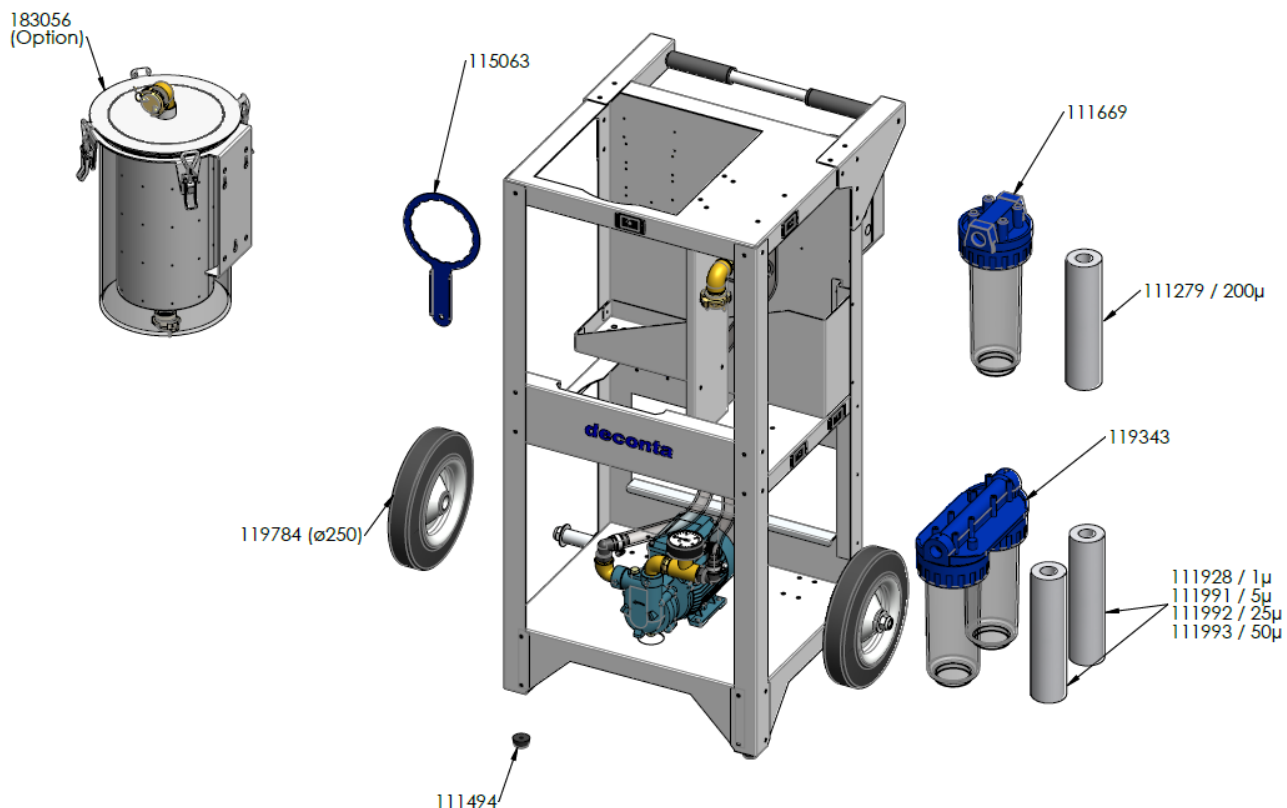
Las mangueras de aspiración, las bombas, las carcasas de los filtros y los filtros se contaminan ya desde la primera puesta en servicio. Las reparaciones y los trabajos de mantenimiento solo deben realizarse respetando todas las medidas de seguridad pertinentes.

Los filtros deben desecharse de acuerdo con la normativa vigente.

11 Piezas de recambio

Para un uso seguro, sin averías y económico de el equipo, deben utilizarse piezas de recambio originales.

Si esto no es posible, las piezas de recambio alternativas deben cumplir las mismas características que las piezas de recambio originales para garantizar un uso seguro, sin averías y económico de el equipo.



12 Limpieza

Antes de cada uso (incluido el primer uso), se debe limpiar y enjuagar el aparato. Esto también se aplica a las mangueras de agua disponibles opcionalmente.

Después de su uso, las mangueras deben enjuagarse cuidadosamente, desinfectarse y vaciarse por completo, o secarse.

13 Almacenamiento

Para evitar daños, el aparato solo debe almacenarse en lugares secos e inaccesibles para personas no autorizadas.

NOTA

En invierno, debido al riesgo de heladas, es imprescindible tener en cuenta lo siguiente:

Vacíe las tuberías de agua, la carcasa del filtro, el depósito y las bombas

¡Las mangueras opcionales solo deben almacenarse completamente vacías y limpias!

Durante el almacenamiento, hay que asegurarse de que no se produzca contaminación con otras sustancias. Las mangueras de aguas residuales deben almacenarse separadas de las mangueras de agua limpia.

14 Eliminación

La eliminación consiste en la recogida, el almacenamiento, la transformación, la selección, el tratamiento, la regeneración, la destrucción, el reciclaje y la venta de los materiales que deben eliminarse y que están incorporados en el equipo.

Esta sección contiene información sobre la eliminación adecuada y profesional de el equipo.

14.1 Cualificación del personal

Las personas que se encarguen de la eliminación de el equipo deben cumplir los siguientes requisitos:

Persona	Cualificación requerida
Empresa de gestión de residuos	Empresa especializada en la eliminación de residuos cualificada para la eliminación de el equipo de conformidad con la ley y de forma adecuada y profesional

14.2 Normativa legal

La eliminación de el equipo se llevará a cabo de conformidad con la normativa legal del país en el que se elimine el equipo.

El cumplimiento de esta normativa legal es responsabilidad, en principio, del operador de el equipo o de la persona encargada de la eliminación.

14.3 Residuos

Los residuos generados por el equipo deben eliminarse de conformidad con la legislación, de forma adecuada y profesional.

15 Declaración de conformidad CE

El fabricante

deconta GmbH
Im Geer 20

46419 Isselburg

declara por la presente que el siguiente producto

Denominación del producto: SW 300
Referencia del modelo: 180724
Número de serie: véase la placa de características
Denominación comercial: Sistema de filtrado de aguas residuales SW 300
Año de fabricación: véase la placa de características
Descripción:

La instalación de filtrado de aguas residuales SW 300

cumple todas las disposiciones pertinentes de la legislación aplicable (a continuación), incluidas las modificaciones vigentes en el momento de la declaración. La responsabilidad exclusiva de la emisión de esta declaración de conformidad recae en el fabricante. Esta declaración se refiere únicamente a el equipo en el estado en que se comercializó; no se tienen en cuenta las piezas instaladas posteriormente por el usuario final ni las modificaciones realizadas posteriormente.

Se ha aplicado la siguiente normativa:

Directiva de máquinas 2006/42/CE
Directiva RoHS 2011/65/UE

Se han cumplido los objetivos de protección de las siguientes disposiciones legales adicionales:

Directiva de baja tensión 2014/35/UE

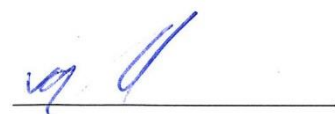
Nombre y dirección de la persona autorizada para elaborar la documentación técnica:

Boland, Thomas - deconta GmbH, Im Geer 20 - 46419 Isselburg

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas:

EN 60204-1:2018	Seguridad de las máquinas. Equipos eléctricos de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales (IEC 60204-1:2016 (modificada))
EN ISO 12100:2010	Seguridad de las máquinas. Principios generales de diseño. Evaluación y reducción de riesgos (ISO 12100:2010)
EN ISO 13849-1:2023	Seguridad de las máquinas. Componentes de seguridad de los sistemas de control. Parte 1: Principios generales de diseño (ISO 13849-1:2023)
EN ISO 13849-2:2012	Seguridad de las máquinas. Componentes de seguridad de los sistemas de control. Parte 2: Validación (ISO 13849-2:2012)
EN ISO 13857:2019	Seguridad de las máquinas. Distancias de seguridad para evitar el acceso a zonas de peligro con las extremidades superiores e inferiores (ISO 13857:2019)

Lugar: Isselburg Fecha: 03/03/2026



Leiter Konstruktion / head of construction



Leiter Elektro / head of electro