



WATER FILTERS WITH ANTIMICROBIAL TECHNOLOGY

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE

Dear Customer,

Thank you for choosing one of the SANIC products manufactured by ATLAS FILTRI S.r.l., Italy. SANIC is the range of water filters with antimicrobial product protection.

The SANIC Water Filter you have purchased has been designed and manufactured in Italy using the most advanced techniques.

Copyright: This manual of instructions cannot be reproduced, in whole or in part, in any form (including its recording, digitalization or photocopying) without the written consent of ATLAS FILTRI S.r.l.

CONFORMITY CERTIFICATES

SANIC FILTERS COMPLY WITH THE FOLLOWING INTERNATIONALLY ACCEPTED STANDARDS:



- Filter models 3P and DP series with plastic threaded connections conform to NSF/ANSI 42 for Bacteriostasis effect as verified and substantiated by test data.
- Filter models 3P and DP series with plastic threaded connections as components conform to NSF/ANSI 42 and 61 for material safety and structural integrity as verified and substantiated by test data.

TABLE OF CONTENTS

1	Safety Alert Symbols	2
2	General Information	2
3	Personnel's Qualification	2
4	Precautions, Warnings	2
5	Installation	3
6	Start Up	4
7	Use	4
8	Spare Parts	4
9	Cartridge Replacement	6
10	Maintenance	6
11	Troubleshooting	7
12	Filter and Cartridge Disposition	7
13	LIMITED WARRANTY	7

SANIC® is a registered trademark of ATLAS FILTRI srl.

Manufacturer's identification:

ATLAS FILTRI s.r.l.

Headquarter: via Pierobon, 32 - Production site: via del Santo, 227
35010 LIMENA (PD) - ITALY

Tel. +39.049.769055 - Fax +39.049.769994 - www.atlasfiltri.com

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

1 - Safety Alert Symbols



WARNING SIGN: indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury. It highlights conditions that are a serious risk for personal safety.



CAUTION SIGN: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in a minor or moderate injury, and to alert against unsafe practices.



NOTICE SIGN: Alerts you to pertinent facts and conditions

2 - General Information



PLEASE READ THIS INSTRUCTIONS MANUAL THOROUGHLY AND CAREFULLY AND UNDERSTAND ITS CONTENTS BEFORE INSTALLING THE SANIC FILTER.

- The information in this instruction manual is subject to modifications without prior notice and is not binding on the manufacturer ATLAS FILTRI S.R.L.
- Keep the instruction manual for future reference.

Manufacturer's identification: See page 1

Product Identification: A label carrying product identification, serial number, production batch is applied on the package of the product. An additional label describing maximum working pressure and maximum working temperature is applied to the filter housing.

The label must not be removed, tampered, hidden, covered, or changed.

If the label on the product is missing or the operational conditions on the label are not legible, **DO NOT INSTALL** the filter and contact SANIC or ATLAS FILTRI Authorized Distributors or contact the manufacturer by e-mail at info@atlasfiltri.com.



The values of the maximum working temperature and the maximum working pressure shown in the label affixed to the filter housing are intended as maximum working parameters and must not be exceeded under any circumstance.

The filter cartridge intended to operate with this filter housing may not be included in the package and, if not included, must be purchased separately.

Carefully choose the filter cartridge fit for the selected filter housing in the literature and pamphlets made available by SANIC or ATLAS FILTRI Authorized Distributors or at www.atlasfiltri.com.

Use only original SANIC Filter Cartridges. The use of cartridges different from the original ones voids the warranty.

3 - Personnel's Qualification

ONLY QUALIFIED AND LICENSED PERSONNEL MAY PERFORM INSTALLATION, SERVICE AND MAINTENANCE of the SANIC FILTERS.

4 - Precautions, Warnings

READ ALL INSTRUCTIONS AND PRECAUTIONS BEFORE INSTALLING AND USING YOUR SANIC PRODUCT.

5 - Installation

Refer to Fig. A, B and C for installation directions.

- Before installation, check if the plumbing system has been set-up according to the applicable plumbing code.

- Avoid all kind of tensions by using the wall bracket provided in the package of your SANIC filter. Should the use of the wall bracket be impossible, the installer (qualified and licensed personnel) shall be responsible for the most appropriate installation avoiding tensions which may affect the filter's integrity.
- Connect the inlet to the product's side with the arrow IN and the outlet to the side with the arrow OUT. (Fig. B)
- **Connect to pipes using tapered (conical) fittings ONLY in the case of NPT marked housings and/or in the case of housings specified as NPT in the label affixed in the package of the product. Preferably connect to pipes using flexible hoses.**
- Connect to pipes using BSP (cylindrical) fittings in the case the housing is not marked NPT or not specified as NPT in the package label. Preferably connect to pipes using flexible hoses.
- Use only sealing tape as a sealant for the connections.
- The installation of a By-pass is recommended (see Fig. A).
- If the filter is provided complete with cartridge, remove the protective plastic wrap from the cartridge before the use.
- Refer to Fig. pag. 5 section 9 below for step-by-step instructions for the insertion of a new cartridge.

WARNING



Before installation ensure that any electric plugs in the vicinity of the area are disconnected.



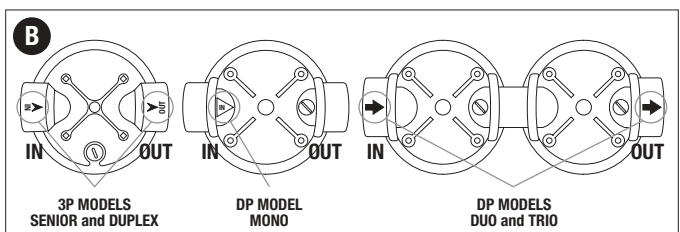
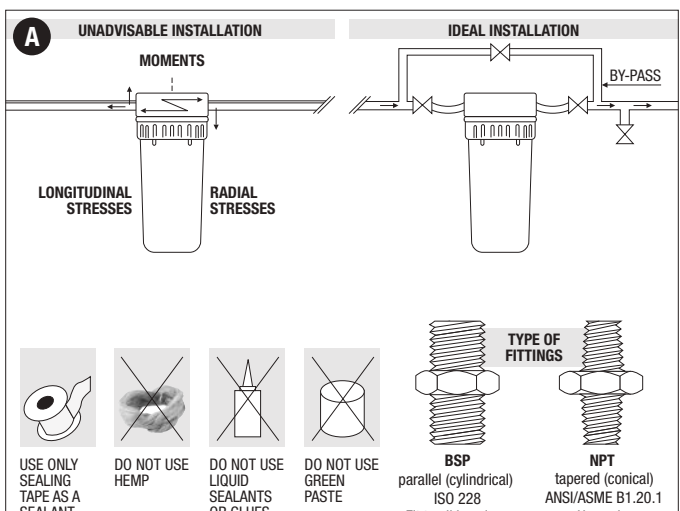
Do not install near electric appliances.



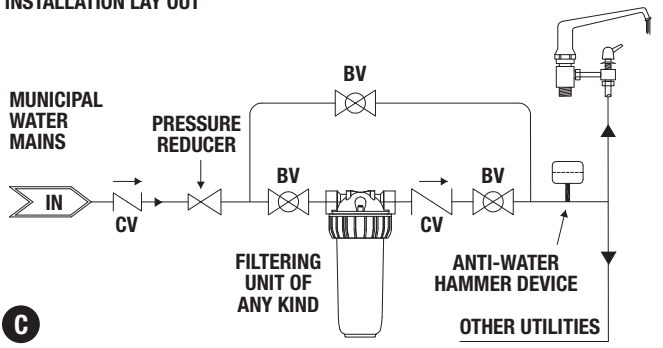
Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on waters that contain filterable cysts.

CAUTION

Turn-off the water main before installation.



INSTALLATION LAY OUT



6 - Start Up

- Keep the Filter package with Data Plate to identify the product.
- Ensure that the sealing is tight and secure.
- After the installation, run the tap and let the water flow for at least 5 minutes before use.

CAUTION

The initial quality of the water will not be optimal unless the tap runs for at least 5 minutes before use.

7 - Use

- Use only for filtration of drinking water.
- Do not use for filtration of water that is unsafe or of unknown quality. **Systems certified for cyst reduction may be used on waters that contain filterable cysts.**
- The filtering system must be supplied with cold water only.
- Respect the following operating pressure and temperature:
Min-Max operating pressure: 14.50 - 116 psi (1 - 8 bar)
Min-Max operating temperature: 39.2 - 113°F (4 - 45°C).
- If pressure exceeds the working conditions, protect the product with a pressure reducer.
- Keep protected from light.
- Keep protected from excessive cold or heat.
- Keep protected from back-flows of hot water with a non-return valve.
- Keep protected from hammering with an anti-hammering device.
- If the system is not in use for more than 1 week replace cartridge/s with new one/s prior the use.
- The average life of a cartridge varies depending on use, environmental conditions, pressure, etc. Changes in taste, odour, or colour in the water indicates that the cartridge should be replaced.

CAUTION



The values of the maximum working temperature and the maximum working pressure shown in the label affixed to the filter housing are intended as maximum working parameters and must not be exceeded. Use of the filter under higher pressure conditions could cause ruptures.

WARNING

Use only for filtration of drinking water.

8 - Spare Parts

Spare parts are available through the SANIC or ATLAS FILTRI wholesalers and retailers network. In case of difficulties contact info@atlasfiltri.com.

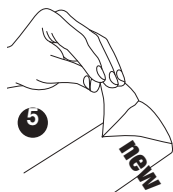
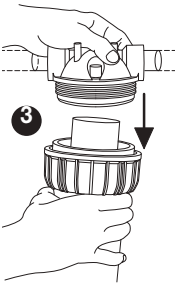
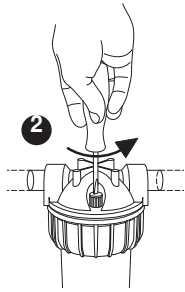
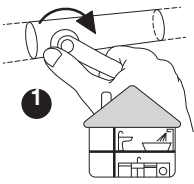
NOTICE

Use only original Sanic replacement parts. The manufacturer's limited warranty is voided if non original replacements are used.

9 - Cartridge Replacement

NOTICE

If the filter cartridge is not included in the package it must be purchased separately.



See figures and follow step-by-step instructions below to replace the cartridge.

Refer the literature and pamphlets made available by SANIC or ATLAS FILTRI Authorized Distributors or the label in the Filter Cartridge's plastic wrap/package, or at www.atlasfiltri.com to determine the appropriate SANIC cartridge.

In choosing the filter cartridge fit for the purpose follow the indication and recommendations available from the cartridge wrap/package.

The average life of a filter cartridge varies depending on use, environmental conditions, pressure, etc. In general, changes in taste, odor, or color in the water indicate that the cartridge should be replaced.

The use of non-original SANIC cartridges voids the warranty.

A. Before opening the filter housing turn-off the water main (1) and place a tray under the system to catch any water spilling during the removal of the filter cartridge;

B. Release the pressure from the product by un-screwing the vent-valve of the head (2).

C. Open the housing unscrewing the housing (3).

D. Remove the used cartridge (4).

E. Wipe clean the filter housing with cold water and a soft sponge.

F. Open the new cartridge wrap and discard wrap (5).

G. Insert the new cartridge and place it into the housing (6).

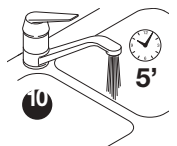
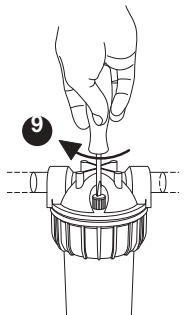
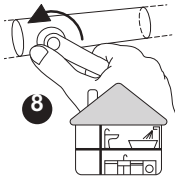
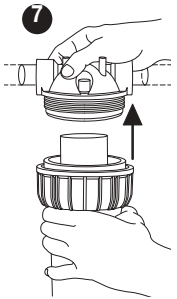
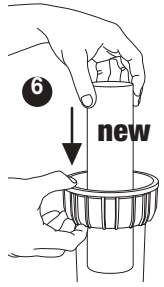
H. Tighten the housing bowl to housing's head using the wrench (7). If the wrench is not included in the package it must be purchased separately. Do not over-tighten.

I. Turn-on the water main (8).

J. Slowly turn on the water supply;

K. Wait for air purge from the vent-valve, then turn and tighten the vent-valve (9).

L. Let the water flow for at least 5 minutes before use (10).



10 - Maintenance

- **Replace the filter housing bowl at least every 5 years.**
- For maintenance and replacement of filter cartridges follow the instructions on the filter cartridge wrap/package.
- **If not in use for more than 1 week remove the cartridge and use a new one at re-starting.**

CAUTION

After carrying out maintenance operations, run the tap for at least 5 minutes before using the water.

11 - Troubleshooting

MALFUNCTION	CAUSE	REMEDY
Leaks between housing and housing head.	<ul style="list-style-type: none">a. Housing not sufficiently tightened.b. O-ring affected/old.	<ul style="list-style-type: none">a. Tighten further the housing with the spanner.b. If the housing still leaks, change the housing's o-ring with a new one (use original replacement).
Leaks in inlet / outlet connections.	<ul style="list-style-type: none">a. Not enough sealant and/or connection not sufficiently tightened.b. Improper connection type.	<ul style="list-style-type: none">a. Remove the previous sealing tape from the fitting and place more sealing tape and or tighten the connection properly.b. Use only filters which match with the same type of fittings as indicated in the data plate. NPT tapered (conical) fittings fit only to Filters with NPT indication in the data plate. BSP parallel (cylindrical) fittings fit only to Filters without NPT indication in the data plate.

12 - Filter housing and Cartridge Disposition

Filter housings and cartridges must be disposed of in accordance with applicable rules and regulations.

13 - LIMITED WARRANTY

- a) Limited Warranty:** Atlas Filtri S.r.l. warrants for a period of 12 months from the date of purchase of the filter that each new SANIC filter shall be free, under normal use and maintenance, from any defect in material and workmanship subject to the following exclusions and limitations.
- b) Exclusions:** The warranty offered by Atlas Filtri S.r.l. is not applicable to the following:
- (i)** The cartridge and any components subject to wear and tear as part of their normal function, including without limitation gaskets.
 - (ii)** Installation, tampering, modifications, lack of or incorrect maintenance, maintenance carried out not in accordance with Atlas Filtri S.r.l. instructions or by non-qualified personnel.
 - (iii)** Installation and/or use of parts or other components not authorized by Atlas Filtri S.r.l.
 - (iv)** Installation of the filter in unsuitable environments and/or in conditions not contemplated in the instructions manual.
- c) Limitations:** The liability of Atlas Filtri S.r.l. under this limited warranty is limited solely to the replacement of defective product by an authorized Atlas Filtri S.r.l. / Sanic distributor at its normal place of business during normal business hours, excluding shipping, installation labor or other repair costs. Defect and delays in repair do not give the right to compensation, or extension of the warranty. This warranty does not include. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, ATLAS FILTRI S.R.L. SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY OTHER EXPENSE, LOSS OR DAMAGE, WHETHER DIRECT, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL, OR EXEMPLARY ARISING IN CONNECTION WITH THE SALE OR USE OF OR INABILITY TO USE THE ATLAS FILTRI S.R.L. PRODUCT FOR ANY PURPOSE. This limited warranty shall constitute the Purchaser's sole remedy and the sole liability of Atlas Filtri S.r.l., whether on warranty, contract or negligence grounds, with regard to any actual or alleged defect in the condition or performance of any Atlas Filtri S.r.l. product. EXCEPT AS SPECIFICALLY SET FORTH HEREIN, ANY WARRANTY IMPLIED BY LAW, INCLUDING ANY WARRANTY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS EXPRESSLY EXCLUDED. TO MAXIMUM EXTENT ALLOWED BY APPLICABLE LAW, THE FOREGOING STATEMENTS OF WARRANTY ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER REMEDIES.
- d) Limitation of Liability.** ATLAS FILTRI S.R.L.'S LIABILITY ON ANY CLAIM OF ANY KIND RELATING TO THESE TERMS OR THE MANUFACTURE, SALE, DELIVERY, RESALE OR USE OF ANY ATLAS FILTRI S.R.L. PRODUCT, SHALL IN NO EVENT EXCEED THE PRICE OF THE ATLAS FILTRI S.R.L. PRODUCT WHICH GAVE RISE TO ANY SUCH CLAIM.

NOTICE

We recommend that before installing a water filtration system you have the water tested to determine actual water filtering needs.

NOTICE

If the filter housing is provided without filter cartridge it can be selected in the literature and pamphlets made available by SANIC or ATLAS FILTRI Authorized Distributors or at www.atlasfiltri.com.

NOTICE

**Use only original SANIC Filter Cartridges.
The use of non-original SANIC cartridges voids the warranty.**

MAINTENANCE DATA COLLECTION

DATE	TYPE OF MAINTENANCE

NOTES



FILTROS DE AGUA CON TECNOLOGÍA ANTI-MICROBIANA

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

y hoja de datos de rendimiento

Estimado cliente,

Gracias por elegir uno de los productos SANIC fabricados por ATLAS FILTRI S.r.l., Italia. SANIC tiene una gama de filtros de agua con propiedad anti-microbiana. El filtro de agua SANIC que ha comprado ha sido diseñado y fabricado en Italia usando las técnicas más avanzadas.

Copyright: Este manual de instrucciones no se puede reproducir, total o parcialmente, de ningún modo (incluida su reproducción, digitalización o fotocopiado) sin el consentimiento por escrito de ATLAS FILTRI S.r.l.

CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD

LOS FILTROS SANIC CUMPLEN CON LAS SIGUIENTES NORMAS INTERNACIONALES ACEPTADAS:



- Los modelos de filtros 3P y DP con conexiones roscada de plástico cumplen con la NSF/ANSI 42 para los efectos bacteriostáticos según lo verificado y confirmado por los datos de prueba.
- Los modelos de filtros 3P y DP con conexiones roscada de plástico cumplen la NSF/ANSI 42 y la 61 para seguridad de materiales e integridad estructural según lo verificado y confirmado por los datos de prueba.

ÍNDICE

1	Símbolos de alerta de seguridad	10
2	Información general	10
3	Calificación del personal	10
4	Precauciones, advertencias	10
5	Instalación	11
6	Arranque	12
7	Uso	12
8	Piezas de repuesto	12
9	Reemplazo del cartucho	14
10	Mantenimiento	14
11	Resolución de problemas	15
12	Disposición del filtro y del cartucho	15
13	GARANTÍA LIMITADA	15

SANIC® es una marca registrada de ATLAS FILTRI srl.

Identificación del fabricante:

ATLAS FILTRI s.r.l.

Headquarter: via Pierobon, 32 - Production site: via del Santo, 227

35010 LIMENA (Padova) - ITALY

Tel. +39.049.769055 - Fax +39.049.769994 - www.atlasfiltri.com

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

1 - Símbolos de alerta de seguridad



SEÑAL DE ADVERTENCIA: indica una posible situación de peligro que, si no se evita, puede ocasionar lesiones graves o incluso la muerte. Resalta condiciones que son un grave riesgo para la seguridad de las personas.



SEÑAL DE PRECAUCIÓN: indica una posible situación de peligro que, si no se evita, puede ocasionar lesiones menores o moderadas y alerta sobre prácticas no seguras.



SEÑAL DE AVISO: Lo alerta sobre hechos y situaciones pertinentes.

2 - Información general



LEA ATENTAMENTE Y EN DETALLE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES Y COMPRENDA SU CONTENIDO ANTES DE INSTALAR EL FILTRO SANIC.

- La información contenida en este manual de instrucciones está sujeta a modificaciones sin previo aviso y no es vinculante para el fabricante ATLAS FILTRI S.R.L.
- Guarde el manual de instrucciones para referencia en el futuro.

Identificación del fabricante: Consulte la página 9.

Identificación del producto: En la caja del producto se coloca una etiqueta que lleva la identificación del producto, número de serie y lote de producción. Una etiqueta adicional describe la presión máxima de trabajo y la temperatura máxima de funcionamiento del contenedor para filtros.

La etiqueta no se debe retirar, falsificar, esconder, cubrir ni cambiar.

Si se pierde la etiqueta sobre el producto o no se pueden leer las condiciones operativas, **NO INSTALE** el filtro y contacte al fabricante por medio de correo electrónico en info@atlasfiltri.com.



Los valores de temperatura máxima de trabajo y de presión máxima de trabajo que se indican en la etiqueta fijada al filtro están entendidos como parámetros máximos de trabajo y no se deben sobrepasar en ningún caso.

El cartucho filtrante destinado a trabajar con este contenedor puede ser no incluido en la caja y, si no está incluido, se debe comprar por separado.

Elige atentamente el cartucho conforme con el filtro selecto en la literatura y octavilla disponible por ATLAS FILTRI Distribuidores autorizados o en www.atlasfiltri.com.

Utiliza sólo cartuchos originales ATLAS FILTRI. El uso de cartuchos diferentes del original anula la garantía.

3 - Calificación del personal

SOLO PERSONAL CALIFICADO Y AUTORIZADO PUEDE REALIZAR LA INSTALACIÓN, EL SERVICIO Y EL MANTENIMIENTO de los FILTROS SANIC.

4 - Precauciones, advertencias

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES ANTES DE INSTALAR Y DE USAR EL PRODUCTO SANIC.

5 - Instalación

Consulte las Figuras A, B, y C para las directivas de instalación.

- Antes de la instalación, compruebe si el sistema de plomería ha sido configurado según el código de plomería vigente.

- Evite todo tipo de tensiones usando el soporte de pared provisto en el paquete del filtro SANIC. En caso de que el uso del soporte de pared no sea posible, el instalador (personal calificado y autorizado) se debe responsabilizar de la instalación más adecuada evitando tensiones que puedan afectar la integridad del filtro.
- Conecte la entrada al lado del producto con la flecha IN (entrada) y la salida al lado con la flecha OUT (salida). (Figura B)
- **Conecte la tubería usando conexiones cónicas (decreciente) únicamente si los contenedores están marcados como NPT y/o si los contenedores están especificados como NPT en la etiqueta adherida en la caja del producto. Preferentemente conecte a la tubería usando mangueras flexibles.**
- Conecte a tuberías usando conexiones BSP (cilíndricos) si el contenedor no está marcado como NPT o no está especificado como NPT en la etiqueta de la caja. Preferentemente conecte a la tubería usando mangueras flexibles.
- Solo use cinta de sellado como sellador para las conexiones.
- Se recomienda la instalación de un desvío (By-pass) (consulte la Figura A).
- Si el contenedor está provisto completo con cartucho, retire el envoltorio plástico protector del cartucho antes de usarlo.
- Consulte la Figura de la página 13, sección 9 para las instrucciones paso a paso para la inserción de un nuevo cartucho.

ADVERTENCIA



Antes de la instalación asegúrese de que los enchufes en la inmediaciones del área estén desconectados.



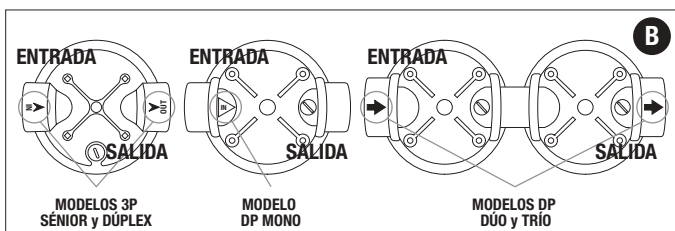
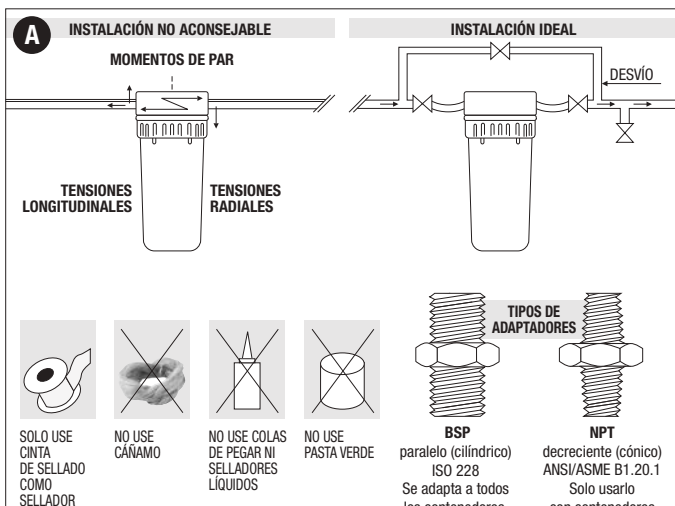
No instalar cerca de dispositivos eléctricos.



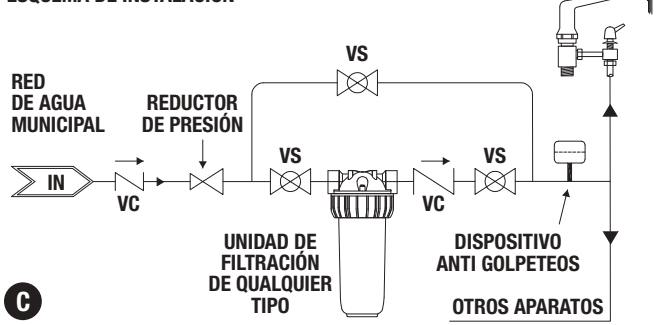
No lo use con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección previa o posterior del sistema de filtración. Los sistemas certificados para la reducción de quistes podrían ser usados en aguas que podrían contener quistes filtrables.

PRECAUCIÓN

Cierre la cañería principal del agua antes de la instalación.



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



6 - Arranque

- Guarde el paquete del filtro con la etiqueta para identificar el producto.
- Asegúrese de que el sellado sea fuerte y el adecuado.
- Después de la instalación, abra el grifo y deje correr el agua por al menos 5 minutos antes de usarla.

PRECAUCIÓN

La calidad inicial del agua no será óptima a menos que haga correr el agua por al menos 5 minutos antes de usarla.

7 - Uso

- Úselo solo para el filtrado de agua potable.
- No lo use para el filtrado de agua que no sea segura o de calidad desconocida. **Los sistemas certificados para la reducción de quistes podrían ser usados en aguas que podrían contener quistes filtrables.**
- El sistema de filtrado debe ser suministrado con agua fría solamente.
- Respete la siguiente presión y temperatura de trabajo:
Presión de funcionamiento mín. y máx.: 14,50 a 116 PSI (1 a 8 BAR)
Temperatura de funcionamiento mín. y máx.: 39,2 a 113 °F (4 a 45 °C).
- Si la presión excede las condiciones de trabajo, proteja el producto con un reductor de presión.
- Manténgalo protegido de la luz.
- Manténgalo protegido del calor o el frío excesivo.
- Manténgalo protegido del flujo de retorno de agua caliente con una válvula de retención.
- Manténgalo protegido de golpeteos con un dispositivo anti golpeteos.
- Si el sistema no se usa por más de 1 semana reemplace el/los cartucho/s con uno nuevo antes de su uso.
- La vida útil promedio de un cartucho varía en función del uso, las condiciones ambientales, la presión, etc. Los cambios de sabor, olor o color en el agua indican que el cartucho deber ser reemplazado.

PRECAUCIÓN



Los valores de temperatura máxima de trabajo y de presión máxima de trabajo que se indican en la etiqueta fijada al contenedor del filtro están pensados como parámetros máximos de trabajo y no se deben exceder. Si se usa el contenedor en condiciones de presión alta pueden ocasionarse roturas.

ADVERTENCIA

Úselo solo para el filtrado de agua potable.

8 - Piezas de repuesto

Las piezas de repuesto están disponibles a través de la red mayorista y minorista de SANIC o ATLAS FILTRI. En caso de que se presenten dificultades, comuníquese a info@atlasfiltri.com

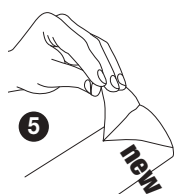
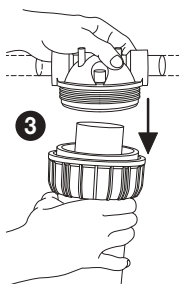
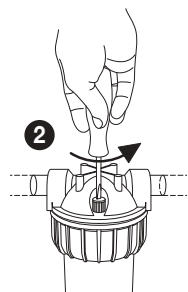
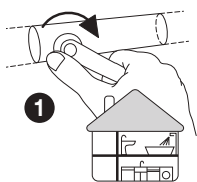
AVISO

Solo use piezas de repuesto originales Sanic. La garantía limitada del fabricante es inválida si no se usan piezas de repuestos originales.

9 - Operaciones de reemplazo de Cartucho para filtros

PRECAUCIÓN

Si el cartucho para filtro no está incluido en la caja se debe comprar en forma separada.



Consulte las figuras y siga las instrucciones paso a paso a continuación para reemplazar el cartucho.

Consulte la literatura y folletos que disponen los Distribuidores autorizados por SANIC or ATLAS FILTRI o la etiqueta en el envoltorio de plástico del cartucho del filtro, o en www.atlasfiltri.com para determinar el cartucho adecuado de SANIC. Al elegir el cartucho adecuado para el filtro, seguir la indicación y las recomendaciones disponibles del envoltorio del cartucho. El promedio de vida útil del cartucho varía dependiendo del uso, condiciones ambientales, presión, etc. En general, los cambios en gusto, olor o color del agua indican que se debe reemplazar el cartucho.

El uso de cartuchos no originales SANIC invalida la garantía de los mismos.

A. Antes de abrirlo cierre la cañería principal del agua (1) y coloque una bandeja debajo del sistema para que el agua que se derrame mientras se retira el cartucho del filtro caiga adentro.

B. Libere la presión del producto desenroscando la válvula de descarga del cabezal (2).

C. Abra el contenedor desenroscándolo (3).

D. Retire el cartucho usado (4).

E. Limpie el contenedor con agua fría y una esponja suave.

F. Abra el envoltorio del cartucho nuevo y deséchelo (5).

G. Inserte el cartucho nuevo y colóquelo en el contenedor (6).

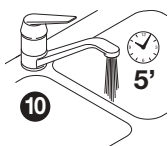
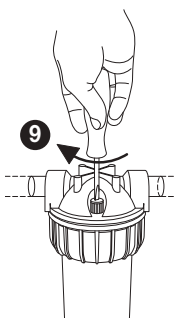
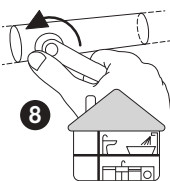
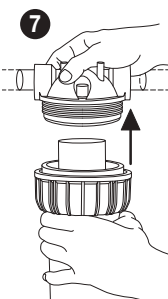
H. Ajuste el cuenco del contenedor al cabezal del contenedor usando la llave de tuercas (7). Si la llave no esta incluida en la caja, se debe comprar por separado. No ajuste demasiado.

I. Abra la cañería principal del agua (8).

J. Abra lentamente el suministro de agua.

K. Espere que el aire se purgue desde la válvula de descarga, luego gírela y ajústela (9).

L. Deje correr el agua por al menos 5 minutos antes de usarla (10).



10 - Mantenimiento

- **Reemplace el contenedor del filtro al menos cada 5 años.**
- Para mantenimiento o reemplazo de los cartuchos para filtros siga las instrucciones del envoltorio del cartucho del filtro.
- **Si no se usa por más de 1 semana, retire el cartucho del filtro y usar un nuevo cartucho en la re-partida.**

PRECAUCIÓN

Después de las operaciones de mantenimiento, abra el grifo por al menos 5 minutos antes de usar el agua.

11 - Resolución de problemas

FUNCIONAMIENTO DEFECTUOSO	CAUSA	SOLUCIÓN
Filtraciones entre el contenedor y el cabezal del contenedor.	<ul style="list-style-type: none">a. El contenedor no está ajustado lo suficiente.b. El anillo tórico (o-ring) es viejo/está afectado.	<ul style="list-style-type: none">a. Ajuste más el contenedor con la llave de tuercas.b. Si el contenedor aún filtra, cambie el anillo tórico del contenedor por uno nuevo (use reemplazos / repuestos originales).
Filtraciones en las conexiones de entrada/salida.	<ul style="list-style-type: none">a. No tiene la cantidad suficiente de sellador o la conexión no está lo suficientemente ajustada.b. Tipo de conexión no adecuada.	<ul style="list-style-type: none">a. Quite la cinta de sellado anterior del adaptador y coloque más cinta de sellado o ajuste la conexión de forma adecuada.b. Use sólo contenedores que coincidan con el tipo de encastrés como se indica en la etiqueta del producto. Los adaptadores NPT decrecientes (cónicos) solo se ajustan a los filtros con la indicación NPT en la etiqueta. Los adaptadores BSP paralelos (cilíndricos) solo se ajustan a los filtros sin la indicación NPT en la etiqueta.

12 - Disposición del filtro y del cartucho

Los contenedores y los cartuchos se deben disponer de acuerdo con las reglas y las normativas vigentes.

13 - GARANTÍA LIMITADA

- a) Garantía limitada:** Atlas Filtri S.r.l. garantiza por un período de 12 meses desde la fecha de compra del contenedor que cada contenedor nuevo Atlas Filtri debe ser libre de defectos en los materiales o de fabricación, bajo uso y mantenimiento normales, sujeto a las siguientes exclusiones y limitaciones.
- b) Exclusiones:** La garantía ofrecida por Atlas Filtri S.r.l. no es válida en los siguientes casos:
- (i) El cartucho y todo componente sujetos al desgaste por el uso como parte de su funcionamiento normal, incluidas sin limitaciones las juntas.
 - (ii) La instalación, la alteración, las modificaciones, la falta de mantenimiento o el mantenimiento incorrecto, el mantenimiento no llevado a cabo de acuerdo con las instrucciones de Atlas Filtri S.r.l. o por personal no calificado.
 - (iii) La instalación o el uso de piezas u otros componentes no autorizados por Atlas Filtri S.r.l.
 - (iv) La instalación del producto en ambientes no adecuados o en condiciones que no estén contempladas en el manual de instrucciones.
- c) Limitaciones:** La responsabilidad de Atlas Filtri S.r.l. bajo esta garantía limitada está limitada únicamente al reemplazo del producto defectuoso por un distribuidor de Atlas Filtri S.r.l. en su lugar de negocios en el horario habitual, excluye el envío, el trabajo de instalación u otros costos de reparación. El defecto o las demoras en la reparación no dan derecho a compensación ni extensión de la garantía. Esto no lo incluye la garantía. DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY VIGENTE, ATLAS FILTRI S.R.L. NO SERÁ RESPONSABLE DE OTROS GASTOS, PÉRDIDA O DAÑO, YA SEA DE FORMA DIRECTA, CASUAL, PUNITIVA, RESULTANTE O EJEMPLAR QUE SURJAN EN CONEXIÓN CON LA VENTA O EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR EL PRODUCTO ATLAS FILTRI S.R.L. PARA CUALQUIER FIN. Esta garantía limitada representará el único recurso del Comprador y la única responsabilidad de Atlas Filtri S.r.l., ya sea por motivos de garantía, contractuales o de negligencia, respecto a cualquier defecto, real o supuesto, en el estado o rendimiento de cualquier producto Atlas Filtri S.r.l. EXCEPTO LO ESPECÍFICAMENTE DISPUESTO AQUÍ, QUEDA EXPRESAMENTE EXCLUIDA TODA GARANTÍA IMPLÍCITA POR LEY, INCLUIDA TODA GARANTÍA O COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR. DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY VIGENTE, LAS PRESENTES CLÁUSULAS DE GARANTÍA SON EXCLUSIVAS Y SUSTITUTIVAS DE CUALQUIER OTRA SOLUCIÓN.
- d) Limitación de responsabilidad.** LA RESPONSABILIDAD DE ATLAS FILTRI S.R.L. SOBRE CUALQUIER RECLAMO DE CUALQUIER TIPO RELACIONADO CON LOS PRESENTES TÉRMINOS O CON LA FABRICACIÓN, VENTA, ENTREGA, REVENTA O USO DE CUALQUIER PRODUCTO ATLAS FILTRI S.R.L. NO EXCEDERÁ EN NINGÚN CASO EL PRECIO DEL PRODUCTO ATLAS FILTRI S.R.L. QUE DÉ LUGAR A DICHO RECLAMO.

AVISO

Recomendamos que antes de instalar un sistema de filtración de agua, haga comprobar la misma para determinar las necesidades de filtro de agua.

AVISO

Se el contenedor para cartuchos filtrantes se proporciona sin cartucho se puede seleccionar en la literatura y folletos puestos a disposición por los distribuidores autorizados SANIC or ATLAS FILTRI o en www.atlasfiltri.com

AVISO

Use sólo cartuchos para filtros SANIC originales. El uso de cartuchos no originales para los filtros SANIC invalida la garantía de los mismos.

RECOLECCIÓN DE DATOS DE MANTENIMIENTO

FECHA	TIPO DE MANTENIMIENTO

NOTAS
