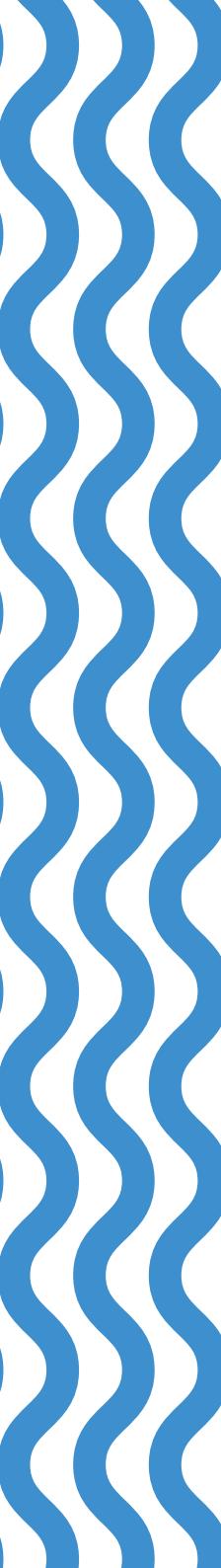




PARA UTILIZAÇÃO DOMÉSTICA  
PARA USO DOMÉSTICO



**AS SIMPLE AS WATER**

## A la vanguardia de la simplicidad

Con más de treinta años de experiencia en sectores relacionados con el agua, Filtech fabrica equipos de filtración y ósmosis inversa para el tratamiento de aguas potables. Investigación, desarrollo y una consolidada cultura de la calidad nos permiten crear soluciones innovadoras, que aúnan alta tecnología y simplicidad de uso. Todos nuestros equipos se han diseñado para reducir al mínimo el mantenimiento y ofrecer al cliente una experiencia de uso intuitiva, confortable y segura.

El cuidado en los detalles caracteriza nuestro trabajo a lo largo de toda la cadena: desde la selección de los mejores materiales a la elección de las tecnologías más avanzadas y las pruebas finales de producción a que se someten nuestros equipos. Unimos el conocimiento de las materias primas con las mejores capacidades en términos de diseño, producción y organización para dar vida a soluciones exclusivas de altísimo nivel.

Innovación y simplicidad al servicio del cliente, porque ponemos siempre en el centro su satisfacción.

## A vanguardia da simplicidade

Com mais de 30 anos de experiência em domínios relacionados com a água, a Filtech fabrica equipamento de filtração e de osmose inversa para o tratamento de água potável. A investigação, o desenvolvimento e uma cultura de qualidade bem estabelecida permitem a criação de soluções inovadoras que combinam alta tecnologia e facilidade de utilização. Cada dispositivo foi concebido para minimizar a manutenção e oferecer aos clientes uma experiência de utilização intuitiva, confortável e segura.

A atenção aos detalhes caracteriza o nosso trabalho ao longo de toda a cadeia de fornecimento: desde a seleção dos melhores materiais à escolha das tecnologias mais avançadas, até às actividades de teste realizadas em cada dispositivo. Combinamos o conhecimento das matérias-primas com as melhores capacidades de conceção, produção e organização para criar soluções exclusivas do mais alto nível.

Inovação e simplicidade ao serviço do cliente, porque colocamos sempre a satisfação do cliente no centro.



## **Una empresa con la innovación en el ADN**

La satisfacción del cliente orienta nuestra labor. Para dar respuesta a todo tipo de necesidades, ofrecemos una amplia gama de sistemas de ósmosis inversa y filtración. Lo hacemos invirtiendo en investigación y desarrollo, diseñando soluciones innovadoras y de vanguardia.

## **Los valores que nos inspiran cada día**

### **> RELACIONES**

Construimos relaciones sólidas y de valor, porque las personas son nuestro motor.

### **> SIMPLICIDAD**

Esenciales en la forma y en la sustancia, apuntamos directamente al corazón de las cosas.

### **> INNOVACIÓN**

Miramos al futuro para diseñar las soluciones más funcionales para las necesidades del cliente.

### **> INTEGRIDAD**

Creemos en el respeto de los valores y de las personas. Somos transparentes, como el agua.

## **Uma empresa com a inovação no seu ADN**

*A satisfação do cliente orienta o nosso trabalho.*

*Para satisfazer todas as necessidades, oferecemos uma vasta gama de sistemas de ósmose inversa e de filtração. Fazemo-lo investindo em investigação e desenvolvimento, concebendo soluções inovadoras e de vanguarda.*

## **Valores que nos inspiram todos os dias**

### **> RELAÇÕES**

*Construímos relações fortes e valiosas, porque as pessoas são a nossa força motriz.*

### **> SIMPLICIDADE**

*Somos essenciais na forma e na substância, vamos diretamente ao cerne das coisas.*

### **> INOVAÇÃO**

*Olhamos para o futuro para conceber as soluções mais funcionais para as necessidades dos nossos clientes.*

### **> INTEGRIDADE**

*Acreditamos no respeito pelos valores e pelas pessoas. Somos transparentes, como a água.*



## Control de calidad de todos los filtros y equipos

Antes de salir a la venta, todos los equipos son sometidos a prueba con el auxilio de equipos automáticos fabricados por nosotros, para garantizar siempre el máximo de calidad, seguridad y resistencia a lo largo del tiempo.

Probamos el 100% de los sistemas reproduciendo las situaciones reales de uso, para asegurar el funcionamiento correcto de cada componente en sus condiciones de empleo reales. En la fase final, nuestros equipos son vaciados e higienizados con nuestro sistema exclusivo.

## Controlo de qualidade em todos os filtros e dispositivos

*Antes de ser vendido, cada aparelho é testado com o apoio de máquinas automáticas que produzimos para garantir a máxima qualidade, segurança e durabilidade. Testamos 100% dos sistemas replicando situações reais de utilização do produto para verificar o funcionamento correto de cada componente nas suas condições reais de utilização. Por fim, as máquinas são esvaziadas e higienizadas através do nosso sistema único.*

## PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO



Calidad



Seguridad



Resistencia

---

para cada producto

---

## TESTE



Qualidade



Segurança



Resistência

---

em cada producto

---





# LAS VENTAJAS DE NUESTROS SISTEMAS AS VANTAGENS DOS NOSSOS SISTEMAS



DISEÑO COMPACTO  
*COMPACTIDADE*



GRAN CAUDAL  
*ALTA CAPACIDADE*



POCAS CONEXIONES  
*POUCAS LIGAÇÕES*



PANTALLA TÁCTIL  
*ECRÃ TÁTIL*



TECNOLOGÍA WI-FI IOT  
*WI-FI TECNOLOGIA IOT*



FACILIDAD DE  
MANTENIMIENTO  
*FACILIDADE DE MANUTENÇÃO*





# SISTEMA PATENTADO VESSEL VRO23

## SISTEMA PATENTEADO VESSEL VRO23

CAMBIO DE MEMBRANAS FÁCIL  
SUBSTITUIÇÃO FÁCIL DA MEMBRANA

RECHAZO INTELIGENTE  
DESCARTE INTELIGENTE



DOBLE SELLADO  
VEDAÇÃO DUPLA

SISTEMA DE TRABAJO EN SERIE  
SISTEMA DE TRABALHO EM SÉRIE

REGULACIÓN DE SALINIDAD  
REGULAÇÃO DA SALINIDADE



# RECHAZO INTELIGENTE DESCARTE INTELIGENTE



El módulo de salida patentado gestiona automáticamente el rechazo, variando, según las condiciones del agua de entrada, la cantidad de agua desechada. El sistema SMART DRAIN gestiona el nivel correcto entre permeado y rechazo, ayudando así a que la membrana dure más tiempo y permitiendo que el equipo trabaje a presión constante. Gracias a esta innovación, la máquina trabaja mejor y requiere menos asistencia técnica.

O módulo de saída patenteado trata do descarte automaticamente, variando a quantidade de água a ser descarta de acordo com as condições da água de entrada. O SMART DRAIN, ao gerir sempre o nível correto entre permeado e descartado, ajuda a membrana a durar mais tempo e permite que o sistema trabalhe a uma pressão constante. Graças a este sistema inovador, a máquina funciona melhor e necessita de menos intervenções técnicas.

**MENOR COSTE DE MANTENIMIENTO  
MENOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO**



SISTEMA FLO  
SISTEMA FLO

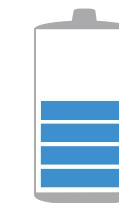


OTROS SISTEMAS  
OUTROS SISTEMAS

# EL BIENESTAR DE LA MÁQUINA O BEM-ESTAR DA MÁQUINA



**LARGA VIDA ÚTIL DE LOS REPUESTOS**  
**LONGA DURAÇÃO DAS**  
**PEÇAS SOBRESELENTES**



**OTROS SISTEMAS**  
**OUTROS SISTEMAS**



**SISTEMA FLO**  
**SISTEMA FLO**

La innovadora tecnología Vessel VRO23 ayuda a la ósmosis a trabajar mejor, reduciendo los costes de gestión y mantenimiento. Su diseño permite el funcionamiento con un número de conexiones mínimo, y durante el mantenimiento ordinario el cambio de membranas está facilitado por el sistema de tapones de doble sellado que evita tener que intervenir en todas las partes de la máquina. En el Vessel VRO23 las membranas trabajan en serie y conjuntamente con el Smart Drain se logra una mejora importante de la gestión del agua, tanto desde el punto de vista cualitativo como cuantitativo. Todos estos beneficios significan un aumento de la vida útil de los componentes sensibles de la máquina, como la membrana y la bomba.

*A tecnologia inovadora do Vessel VRO23 ajuda a osmose a funcionar melhor, reduzindo os custos de funcionamento e manutenção. A sua conceção permite trabalhar com acessórios reduzidos ao mínimo e, durante a manutenção de rotina, a substituição da membrana é facilitada pelo sistema de obturador de dupla vedação sem ter de intervir em todas as partes da máquina. No Vessel VRO23, as membranas funcionam em série e, juntamente com o dreno inteligente, há uma melhoria significativa na gestão da água, tanto em termos de qualidade como de quantidade. Todas estas vantagens resultam num aumento da vida útil de todas as peças sensíveis da máquina, desde a membrana até à bomba.*



# RO CHECK

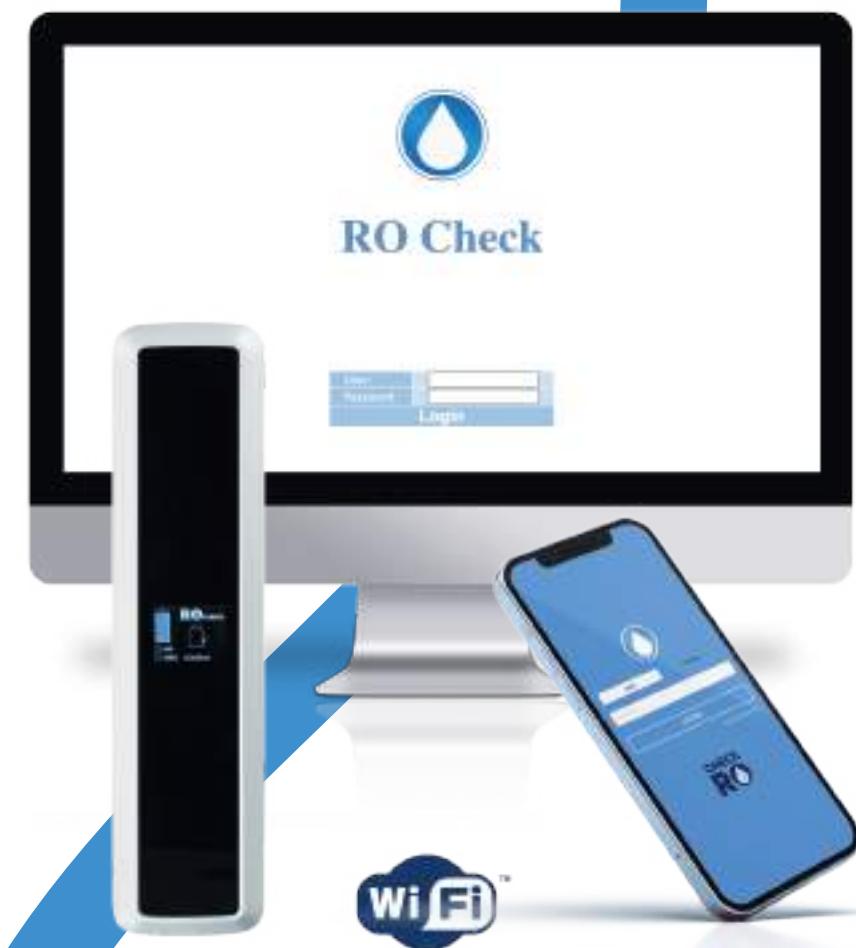
GESTIÓN REMOTA Y CONEXIÓN CON LOS EQUIPOS  
*CONTROLO DAS INSTALAÇÕES A QUALQUER MOMENTO*

## Control de los equipos en cualquier momento.

Con el **sistema RO Check** es posible conectarse a los equipos y monitorizarlos a distancia a través del portal específico. Conexión Wi-Fi con el sistema, con los datos del móvil o de la tableta, o a través del punto de acceso que ofrece el sistema, en caso de ausencia de internet. Con ROCheck no solo se puede hacer una simple lectura de los parámetros, sino también interactuar con todo el sistema y establecer el modo de funcionamiento que se desee. Si está conectada a la red, la **máquina enviará avisos** en caso de alarmas y una actualización constante de su estado de funcionamiento.

## Controlo das instalações a qualquer momento.

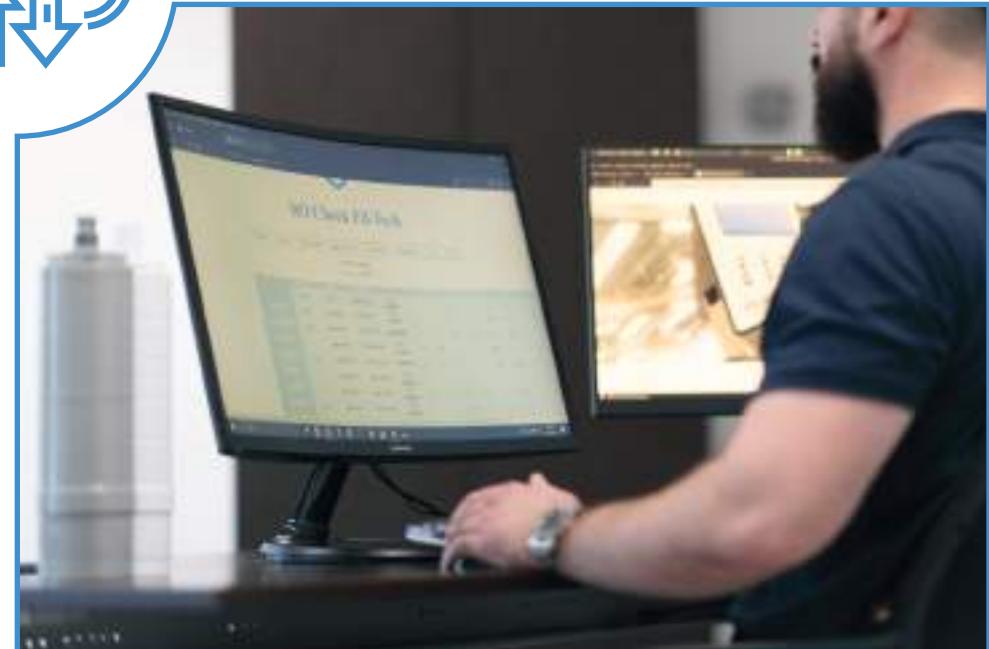
Com o **sistema RO Check**, é possível ligar os dispositivos e monitorizá-los remotamente através do portal dedicado. É possível ligar o WiFi ao sistema, com dados de um telemóvel ou tablet, ou através do ponto de acesso oferecido pelo sistema, em caso de ausência de Internet. O ROCheck dá-lhe então a possibilidade, não apenas de uma leitura trivial dos parâmetros, mas de interagir com o sistema, determinando a forma como pretende que ele funcione. Se estiver ligada à rede, a **máquina enviará notificações** em caso de alarme e uma informação constante sobre o estado do seu funcionamento





MONITORIZACIÓN  
REMOTA DE LOS EQUIPOS  
MONITORIZAÇÃO REMOTA  
DE DISPOSITIVOS

CONEXIÓN WIFI  
LIGAÇÃO WI-FI



# SISTEMA PURO

## SISTEMA PURO

### FILTROS CON HIGIENIZANTE

### FILTROS COM DESINFETANTE

**PURO** es un sistema integrado de filtros con higienización automática.

Diseñado para el tratamiento de agua potable mediante filtro de carbón activo e higienizante en la salida, elimina virus y bacterias garantizando una higienización segura y eficiente. **PURO higieniza el sistema en solo 15 minutos**, con un considerable ahorro de tiempo en las tareas de mantenimiento a realizar por técnicos y distribuidores. **Intervenciones rápidas, eficaces y facilidad de sustitución** son las ventajas de PURO, además de la garantía de una **higienización completa y segura**.

O PURO é um sistema integrado em filtros de higienização automática.

Foi concebido para o tratamento de água potável através de um filtro de carvão ativado e de um desinfetante na saída, para eliminar vírus e bactérias e garantir uma desinfeção segura e eficaz. O PURO **higieniza o sistema em apenas 15 minutos**, poupando um tempo considerável nas actividades de manutenção para os técnicos e revendedores. **Intervenções rápidas, eficazes e de fácil substituição** são as vantagens do PURO, para além da garantia de uma **higienização completa e segura**.



## SISTEMA HIGIENIZANTE EXCLUSIVO SISTEMA DE HIGIENIZAÇÃO EXCLUSIVO



ELIMINACIÓN DE BACTERIAS  
Y LA PELÍCULA BACTERIANA  
ELIMINAÇÃO DE BACTÉRIAS  
E DE PELÍCULAS BACTERIANAS

## PROCEDIMIENTO FÁCIL PROCEDIMENTO FÁCIL





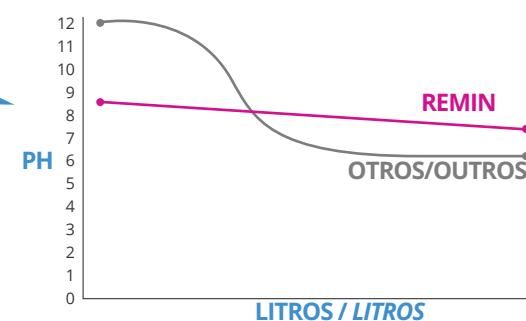
# REMIN

## FILTRO REMINERALIZANTE FILTRO REMINERALIZADOR

REMIN FEELTRANT, a través de su medio interno, **es específico para la remineralización de agua de baja salinidad**, subiendo los niveles de PH a valores básicos. Sus empleos son múltiples, el principal es la posfiltración en sistemas de ósmosis inversa. Su **innovador sistema de dosificación gradual** lo hace único en el mercado para **evitar el pico de PH** por contacto prolongado con el medio remineralizante, por lo que puede utilizarse con total seguridad ya desde la primera gota de agua dispensada.

O REMIN FEELTRANT, através dos seus meios internos, **destina-se especificamente à remineralização de águas de baixa salinidade**, elevando os níveis de PH para valores básicos. As suas utilizações são múltiplas, sendo a principal geralmente como pós-filtragem em sistemas de osmose inversa. O seu **innovador sistema de dosagem progressiva** é o único no mercado que **evita os picos de PH** devidos ao contacto prolongado com o meio remineralizante, pelo que pode ser utilizado com segurança desde a primeira distribuição de água.

EVITA EL PICO DE PH  
EVITA O PICO DE PH

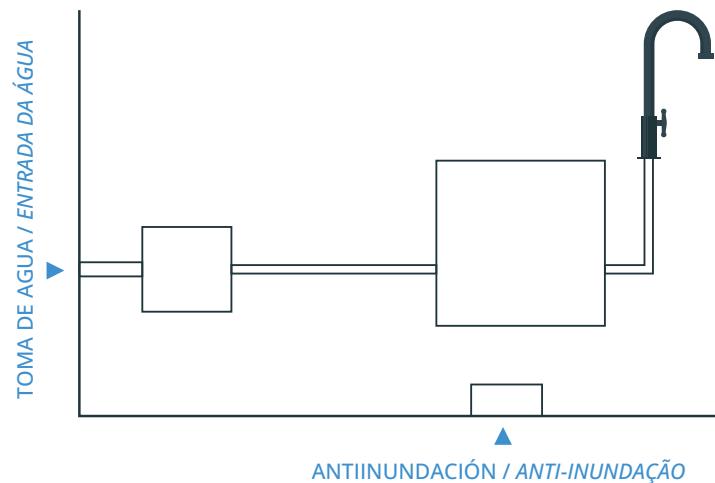


# SISTEMA ANTIINUNDACIÓN EXTERIOR SAFEDROP

## SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INUNDAÇÕES EXTERIORES SAFEDROP

SAFEDROP es un sistema de seguridad integrable antiinundación que envía alarmas en caso de escapes de agua, no solo de los equipos de tratamiento de agua, sino también de cualquier otro aparato presente. Se puede conectar a redes de datos para enviar avisos y, no menos importante, puede gestionar una electroválvula exterior para cortar el agua de entrada y evitar daños o desperdicios de agua.

O SAFEDROP é um sistema de segurança anti-inundação integrável, capaz de emitir alarmes em caso de fugas de água, não só de dispositivos de tratamento de água, mas também de qualquer dispositivo no compartimento. Ele tem a possibilidade de ser ligado a redes de dados para poder enviar notificações e, por último, mas não menos importante, pode gerir uma eletroválvula externa para bloquear a entrada de água e evitar danos ou desperdício de água.



# CAUDALÍMETRO HEEDROP

## MEDIDOR DE CAUDAL HEEDROP



Heedrop es un caudalímetro que gestiona, también en remoto, sistemas filtrantes de agua potable con conexión wifi, con **posibilidad de programación a través de interfaz web integrada y gestión desde portal específico**. Como todos los equipos del sistema ROCheck ofrece la posibilidad, no solo de una simple lectura de los parámetros, sino también de interactuar con el equipo filtrante configurando su modo de funcionamiento, así como de monitorizar todos los sistemas instalados. El lector, de todas formas, no está ligado exclusivamente a la parte web, sino que también puede configurarse totalmente desde la pantalla. Heedrop, gracias a su tecnología innovadora **puede leer una amplia gama de caudales**, hasta valores tan bajos como el contenido de un espresso, para poder gestionar así los repuestos con mayor seguridad.

Accesorio opcional, el módulo antiinundación con control exterior de una electroválvula de corte, para aislar completamente el sistema, para una mayor seguridad. También este módulo se puede integrar en el sistema ROCheck para su monitorización remota.

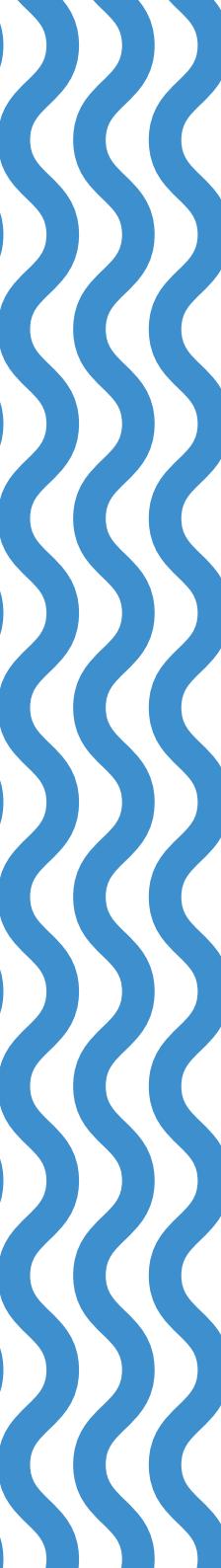


**Heedrop é um contador de litros com gestão, também à distância, de sistemas de filtragem de água potável com ligação wi-fi, com possibilidade de programação através de uma interface web integrada e gestão através de um portal dedicado.** Como todos os dispositivos do sistema ROCheck, também

dá a possibilidade, não só de simplesmente ler parâmetros, mas de interagir com o sistema de filtragem, determinando a forma como deve ser operado e dá a possibilidade de monitorizar todos os sistemas instalados. No entanto, o leitor não está vinculado à parte da Web, mas também pode ser configurado a partir do ecrã. O Heedrop, graças à sua tecnologia inovadora, pode **ler uma vasta gama de caudais**, tão baixos como uma dose de café expresso.

Opcionalmente, existe também o módulo anti-inundação com controlo externo de uma electroválvula de fecho, para desligar completamente o sistema, para maior segurança. Este módulo também tem a possibilidade de ser integrado no sistema ROCheck para monitorização remota.





**TECNOLOGÍA PATENTADA  
DE ÓSMOSIS INVERSA**

***TECNOLOGIA PATENTEADA  
PARA OSMOSE INVERSA***

# SISTEMA FLO

## SISTEMA FLO



**Innovación y diseño se aúnán.**

El sistema FLO es una tecnología patentada que permite lograr caudales impensables hasta ahora en un espacio mínimo. Es un sistema supercompacto que en solo 10,5 cm de espacio dispensa hasta 150 litros de agua por hora. Diseño esencial y cuidado superlativo por los detalles, para una solución que combina perfectamente estética y funcionalidad.

**A inovação encontra o design.**

O sistema FLO é uma tecnologia patenteada que permite obter caudais sem precedentes com uma área de implantação mínima. É um sistema super-compacto que fornece até 150 litros de água por hora em apenas 10,5 cm de espaço. Design essencial e grande atenção aos pormenores para uma solução que combina estética e funcionalidade.



# VENTAJAS TÉCNICAS DEL SISTEMA FLO

## VANTAGENS TÉCNICAS DO SISTEMA FLO

- PROCESOS OPTIMIZADOS
- MÁXIMA SEGURIDAD

Todas las ventajas de una tecnología innovadora y un diseño funcional, en un espacio mínimo.

- PROCESSOS MELHORADOS
- SEGURANÇA MÁXIMA

*Todas as vantagens de uma tecnologia inovadora e de uma conceção funcional num espaço mínimo.*





1

**El lector de conductividad** mide la cantidad de sales del agua, mostrándola directamente en la pantalla.

*O leitor de condutividade* deteta a quantidade de sais na água, mostrando-a diretamente no visor.



2

**El detector antiinundación** vigila si hay un escape de agua y avisa en su caso.

*O detetor anti-inundações* monitoriza e alerta para as fugas de água.



3

**Centralita y cableado protegidos** reducen el riesgo eléctrico.

*Unidade de controlo e cablagem protegidas* reduzem o risco elétrico.



4

**Cambio de membranas** simple y rápido que agiliza las tareas de mantenimiento.

*A substituição das membranas simples e rápida facilita as atividades de manutenção.*



5

**El sistema de desenganche rápido de la bomba y el cabezal** agiliza su extracción y el mantenimiento técnico.

*O sistema de libertação rápida da bomba e da cabeça* facilita a extração e a manutenção técnica.



6

**La llave de desbloqueo rápido** agiliza las operaciones de sustitución y mantenimiento.

*A chave de libertação rápida* facilita as operações de substituição e manutenção.



7

**Vessel VRO23:** sistema patentado Vessel

*Vessel VRO23:* sistema patenteado Vessel



8

**Rechazo inteligente** según las características del agua de entrada

*Descarte inteligente com base nas características da água de entrada*

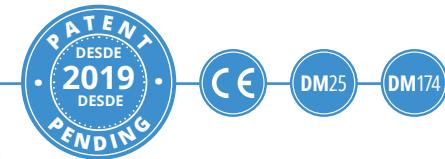


LÍNEA FLO  
*LINHA FLO*



# FLO TFT

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA



**TFT** es el equipo más completo de la línea FLO, con todas las características de su gama, desde el caudal de hasta 150 l/h a su diseño compacto. El equipo dispone de lectura de conductividad y módulo Wi-Fi incorporado que permite la gestión remota también a través de punto de acceso.

**Integrable con sistema antiinundación  
Safedrop (pág. 20)**

O **TFT** é o mais completo da linha FLO, com todas as características da sua gama, desde o caudal até 150 l/h até à compacidade. Esta configuração tem leitura de condutividade e um módulo Wi-Fi integrado que também permite a gestão remota através de um ponto de acesso.

**Pode ser integrado no sistema anti-inundaçāo  
Safedrop (página 20)**



## Características

- Diseño innovador y compacto (10,5 cm)
- Nuevo Vessel VR023
- Pantalla TFT
- Wi-Fi
- Alarma filtro tiempo y litros
- Lectura de conductividad
- Alarma 15 minutos
- Alarma antiinundación
- Sistema antiestancamiento
- Lavado de membranas

## Características

- Design inovador e compacto (10,5 cm)
- Novo Vessel VR023
- Ecrã TFT
- Wi-Fi
- Alarme de tempo e filtro de litros
- Leitura da condutividade
- Alarme 15 minutos
- Alarme de inundação
- Sistema anti-estagnação
- Lavagem da membrana

PANTALLA DE PARÁMETROS  
ECRÃ PARA OS PARÂMETROS

ALARMAS SONORAS  
ALARMES SONOROS



La máquina cumple los requisitos de las directivas europeas y se ha fabricado de conformidad con el D.M. ita. 174 de 06/04/2004 y el D.M. ita. 25 de 07/02/2012.  
A máquina está em conformidade com os requisitos das diretivas europeias e é fabricada de acordo com a D.M. 174 de 06/04/2004 e ao M.D. 25 de 07/02/2012.

# FLO TFT

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA



## FLO TFT

FILTRO INTERNO / FILTRO INTERNO



Medidas / Medidas **43 cm x 45 cm x h 10,5 cm**

Peso / Peso **7,9 kg**

| MODELO<br>MODEL | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|-----------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| FLO 100 TFT     | 02FLT001         | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Interna / Interna       |
| FLO 130 TFT     | 02FLT002         | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Interna / Interna       |
| FLO 150 TFT     | 02FLT003         | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Interna / Interna       |

## FLO TFT GAS

AGUA SIN GAS Y CON GAS / ÁGUA SEM GÁS E COM GÁS



Medidas / Medidas **43 cm x 45 cm x h 10,5 cm**

Peso / Peso **7,8 kg**

| MODELO<br><i>MODELO</i> | CÓDIGO<br><i>CÓDIGO</i> | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| FLO 100 TFT GAS         | 02FLT007                | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Externa / Externa       |
| FLO 130 TFT GAS         | 02FLT008                | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Externa / Externa       |
| FLO 150 TFT GAS         | 02FLT009                | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Externa / Externa       |

## FLO TFT TANK

DEPÓSITO INTERIOR DE 2 LITROS /  
DEPÓSITO INTERIOR DE 2 LITROS



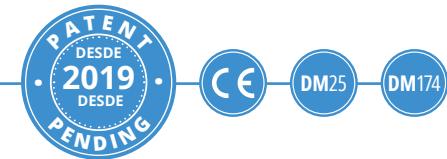
Medidas / Medidas **43 cm x 45 cm x h 10,5 cm**

Peso / Peso **7,8 kg**

| MODELO<br><i>MODELO</i> | CÓDIGO<br><i>CÓDIGO</i> | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| FLO 100 TFT HF          | 02FLT004                | 100 (+1 l)                       | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Externa / Externa       |
| FLO 130 TFT HF          | 02FLT005                | 130 (+1 l)                       | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Externa / Externa       |
| FLO 150 TFT HF          | 02FLT006                | 150 (+1 l)                       | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Externa / Externa       |

# FLO LCD

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA



**LCD** tiene todo lo que hace falta, compacto y con capacidad hasta 150 l/h, visualización de todas las alarmas, agotamiento del filtro por litros y tiempo, bloqueo de 15 minutos, antiinundación.

Integrable con sistema antiinundación

Safedrop (pág. 20)

O **LCD** tem tudo o que precisa, compacto e com um desempenho até 150 l/h com visualização de todos os alarmes, esgotamento do filtro por litros e tempo, bloqueio de 15 minutos, anti-inundação.

Pode ser integrado no sistema anti-inundação

Safedrop (página 20)



## Características

- Diseño innovador y compacto
- Nuevo Vessel VR023
- Pantalla LCD
- Alarma filtro tiempo y litros
- Lectura de conductividad opcional
- Alarma 15 minutos
- Alarma antiinundación
- Sistema antiestancamiento
- Lavado de membranas

## Características

- Design inovador e compacto
- Novo Vessel VR023
- Ecrã LCD
- Alarme de tempo e filtro de litros
- Leitura opcional da condutividade
- Alarme 15 minutos
- Alarme de inundação
- Sistema anti-estagnação
- Lavagem da membrana

DÍAS RESTANTES  
PARA CAMBIO DE FILTRO

DIAS RESTANTES

AQUANDO DA MUDANÇA DO FILTRO



CAPACIDAD ACTUAL DEL  
FILTRO EN PORCENTAJE  
PERCENTAGEM RESTANTE  
CAPACIDADE DO FILTRO

La máquina cumple los requisitos de las directivas europeas y se ha fabricado de conformidad con el D.M. ita. 174 de 06/04/2004 y el D.M. ita. 25 de 07/02/2012.  
A máquina está em conformidade com os requisitos das directivas europeias e é fabricada de acordo com a D.M. 174 de 06/04/2004 e ao M.D. 25 de 07/02/2012.



# FLO LCD

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA



## FLO LCD

FILTRO INTERNO / FILTRO INTERNO



Medidas / Medidas **43 cm x 45 cm x h 10,5 cm**

Peso / Peso **7,9 kg**

| MODELO<br><i>MODELO</i> | CÓDIGO<br><i>CÓDIGO</i> | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br><i>APLICAÇÃO</i> | MEMBRANAS<br><i>MEMBRANAS</i> | BOMBA<br><i>BOMBA</i> | FILTRACIÓN<br><i>FILTRAÇÃO</i> |
|-------------------------|-------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| FLO 100 LCD             | 02FLL001                | 100                                     | 2 X 220 GPD                   | SILENT                | Interna / <i>Interna</i>       |
| FLO 130 LCD             | 02FLL002                | 130                                     | 2 X 330 GPD                   | STANDARD              | Interna / <i>Interna</i>       |
| FLO 150 LCD             | 02FLL003                | 150                                     | 2 X 330 GPD                   | SUPER                 | Interna / <i>Interna</i>       |

## FLO LCD GAS

AGUA SIN GAS Y CON GAS / ÁGUA SEM GÁS E COM GÁS



Medidas / Medidas **43 cm x 45 cm x h 10,5 cm**

Peso / Peso **7,8 kg**

| MODELO<br>MODELO | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| FLO 100 LCD GAS  | 02FLL007         | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Externa / Externa       |
| FLO 130 LCD GAS  | 02FLL008         | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Externa / Externa       |
| FLO 150 LCD GAS  | 02FLL009         | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Externa / Externa       |

## FLO LCD TANK

DEPÓSITO INTERIOR DE 2 LITROS /  
DEPÓSITO INTERIOR DE 2 LITROS



Medidas / Medidas **43 cm x 45 cm x h 10,5 cm**

Peso / Peso **7,8 kg**

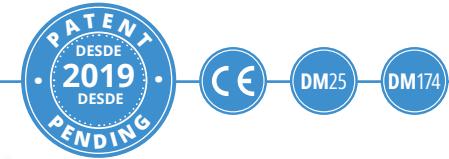
| MODELO<br>MODELO | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| FLO 100 LCD HF   | 02FLL004         | 100 (+1 l)                       | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Externa / Externa       |
| FLO 130 LCD HF   | 02FLL005         | 130 (+1 l)                       | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Externa / Externa       |
| FLO 150 LCD HF   | 02FLL006         | 150 (+1 l)                       | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Externa / Externa       |

**FLO LCD**



# FLO B

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA



La versión **B** tiene las mismas características de diseño compacto y caudales elevados de las otras versiones, con una electrónica más ligera, exclusivamente con alarma filtro.

Integrable con sistema antiinundación  
Safedrop (pág. 20)

A versão **B** partilha o design compacto e as características de elevado caudal das outras versões, com uma eletrónica mais leve e apenas com alarme de filtro.

Pode ser integrado no sistema anti-inundação  
Safedrop (página 20)





## Características

- Diseño innovador y compacto
- Nuevo Vessel VR023
- Pantalla LCD
- Alarma filtro tiempo y litros

## Características

- Design inovador e compacto
- Novo Vessel VR023
- Ecrã LCD
- Alarme de tempo e filtro de litros

DÍAS RESTANTES  
PARA CAMBIO DE FILTRO  
*DIAS RESTANTES*  
AQUANDO DA MUDANÇA DO FILTRO



LITROS DISPONIBLES ANTES  
DEL CAMBIO DE FILTRO  
*LITROS RESTANTES ANTES DA  
MUDANÇA DE FILTRO*

La máquina cumple los requisitos de las directivas europeas y se ha fabricado de conformidad con el D.M. ita. 174 de 06/04/2004 y el D.M. ita. 25 de 07/02/2012.  
A máquina está em conformidade com os requisitos das directivas europeias e é fabricada de acordo com a D.M. 174 de 06/04/2004 e ao M.D. 25 de 07/02/2012.

# FLO B

---

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
*DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA*



## FLO B

FILTRO INTERNO / FILTRO INTERNO



Medidas / Medidas **43 cm x 45 cm x h 10,5 cm**

Peso / Peso **7,9 kg**

| MODELO<br>MODELO | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| FLO 100 B        | 02FLB001         | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Interna / Interna       |
| FLO 130 B        | 02FLB002         | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Interna / Interna       |
| FLO 150 B        | 02FLB003         | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Interna / Internal      |

## FLO B HF

DEPÓSITO INTERIOR DE 2 LITROS /  
DEPÓSITO INTERIOR DE 2 LITROS



Medidas / Measures **43 cm x 45 cm x h 10,5 cm**

Peso / Peso **7,8 kg**

| MODELO<br>MODELO | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| FLO 100 B HF     | 02FLB004         | 100 (+1 l)                       | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Externa / Externa       |
| FLO 130 B HF     | 02FLB005         | 130 (+1 l)                       | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Externa / Externa       |
| FLO 150 B HF     | 02FLB006         | 150 (+1 l)                       | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Externa / Externa       |

FLO B

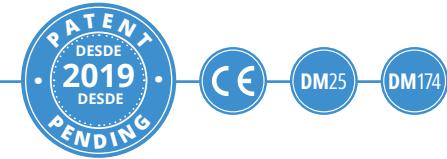


LÍNEA HDO  
*LINHA HDO*



# HDO

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA



La línea **HDO** fue la primera de la casa Filtech, y actualmente comprende todas las configuraciones de la línea Flo. El estilo es distinto, pero con todas las ventajas tecnológicas de las innovaciones aportadas por el nuevo vessel, desde el rechazo intelectual a los 150 l/h con filtro interno.

O **HDO** é o primeiro da Filtech e pode acomodar todas as configurações da linha Flo. Pode assim ter um estilo diferente mas com todas as vantagens tecnológicas das inovações do novo vessel, desde o descarte intelectual até aos 150 l/h com filtro interno.



# HDO TFT

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA



## Características

- Nuevo Vessel VR023
- Pantalla TFT
- Alarma filtro tiempo y litros
- Lavado de membranas
- Lectura de conductividad
- Alarma 15 minutos
- Alarma antiinundación
- Wi-Fi
- Sistema antiestancamiento



Integrable con sistema antiinundación Safedrop (pág. 20)

Pode ser integrado no sistema anti-inundação Safedrop (página 20)

## Características

- Novo Vessel VR023
- Ecrã TFT
- Alarme de tempo e filtro de litros
- Lavagem da membrana
- Leitura da condutividade
- Alarme 15 minutos
- Alarme de inundação
- Wi-Fi
- Sistema anti-estagnação



Medidas / Medidas **43 cm x 44 cm x h 10,5 cm**

| MODELO<br>MODEL | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|-----------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| HDO 100 TFT     | 02HNT001         | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Interna / Interna       |
| HDO 130 TFT     | 02HNT002         | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Interna / Interna       |
| HDO 150 TFT     | 02HNT003         | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Interna / Interna       |
| HDO 100 TFT HF  | 02HNT004         | 100 (+1 l)                       | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Externa / Externa       |
| HDO 130 TFT HF  | 02HNT005         | 130 (+1 l)                       | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Externa / Externa       |
| HDO 150 TFT HF  | 02HNT006         | 150 (+1 l)                       | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Externa / Externa       |
| HDO 100 TFT GAS | 02HNT007         | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Externa / Externa       |
| HDO 130 TFT GAS | 02HNT008         | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Externa / Externa       |
| HDO 150 TFT GAS | 02HNT009         | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Externa / Externa       |

HDO



# HDO LCD



EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA

## Características

- > Nuevo Vessel VR023
- > Pantalla LCD
- > Alarma filtro tiempo y litros
- > Lavado de membranas
- > Lectura de conductividad opcional
- > Alarma 15 minutos
- > Alarma antiinundación
- > Sistema antiestancamiento



Integrable con sistema antiinundación Safedrop (pág. 20)

Pode ser integrado no sistema anti-inundação Safedrop (página 20)

## Características

- > Novo Vessel VR023
- > Ecrã LCD
- > Alarme de tempo e filtro de litros
- > Lavagem da membrana
- > Leitura opcional da condutividade
- > Alarme 15 minutos
- > Alarme de inundação
- > Sistema anti-estagnação



Medidas / Medidas 43 cm x 44 cm x h 10,5 cm

| MODELO<br>MODEL | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|-----------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| HDO 100 LCD     | 02HNL001         | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Interna / Interna       |
| HDO 130 LCD     | 02HNL002         | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Interna / Interna       |
| HDO 150 LCD     | 02HNL003         | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Interna / Interna       |
| HDO 100 LCD HF  | 02HNL004         | 100 (+1 l)                       | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Externa / Externa       |
| HDO 130 LCD HF  | 02HNL005         | 130 (+1 l)                       | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Externa / Externa       |
| HDO 150 LCD HF  | 02HNL006         | 150 (+1 l)                       | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Externa / Externa       |
| HDO 100 LCD GAS | 02HNL007         | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Externa / Externa       |
| HDO 130 LCD GAS | 02HNL008         | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Externa / Externa       |
| HDO 150 LCD GAS | 02HNL009         | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Externa / Externa       |



# HDO B

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA



## Características

- Nuevo Vessel VR023
- Pantalla LCD
- Alarma filtro tiempo y litros

## Características

- Novo Vessel VR023
- Ecrã LCD
- Alarme de tempo e filtro de litros



Medidas / Medidas **43 cm x 44 cm x h 10,5 cm**



| MODELO<br>MODEL | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|-----------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| HDO 100 B       | 02HNB001         | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Interna / Interna       |
| HDO 130 B       | 02HNB002         | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Interna / Interna       |
| HDO 150 B       | 02HNB003         | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Interna / Interna       |
| HDO 100 B HF    | 02HNB004         | 100 (+1 l)                       | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Externa / Externa       |
| HDO 130 B HF    | 02HNB005         | 130 (+1 l)                       | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Externa / Externa       |
| HDO 150 B HF    | 02HNB006         | 150 (+1 l)                       | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Externa / Externa       |

HDO



# HDO XS

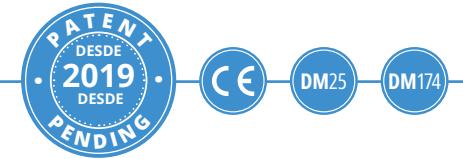
EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA

**HDO XS** ha sido pensado para dar respuesta a las necesidades de optimización del espacio manteniendo la singularidad de las tecnologías patentadas por Filtech. Con dimensiones reducidas y una carcasa de metal AISI 304, Hdo XS asegura las prestaciones, la fiabilidad y las especificaciones técnicas de la línea Hdo. Gracias al nuevo Vessel VRO23 es posible obtener la versión XS con las configuraciones de 100 / 130 / 150 l/h.

Integrable con sistema antiinundación  
Safedrop (pág. 20)

**HDO XS** foi concebido para satisfazer os requisitos de otimização do espaço, mantendo a singularidade das tecnologias patenteadas da Filtech. Com uma área de implantação reduzida e um casco metálico AISI 304, o Hdo XS garante o desempenho, a fiabilidade e as especificações técnicas do Hdo. Com o novo Vessel VRO23 é possível realizar a versão XS nas configurações de 100 / 130 / 150 l/h.

Pode ser integrado no sistema anti-inundação  
Safedrop (página 20)



Pensado para dar respuesta a las necesidades de optimización del espacio manteniendo la singularidad de las tecnologías patentadas por Filtech. Con dimensiones reducidas y una carcasa de metal AISI 304, Hdo XS asegura las prestaciones, la fiabilidad y las especificaciones técnicas de la línea Hdo. Gracias al nuevo Vessel VRO23 es posible obtener la versión XS con las configuraciones de 100 / 130 / 150 l/h.

*Concebida para satisfazer as necessidades de otimização do espaço, mantendo a singularidade das tecnologias patenteadas da Filtech. Com uma área de implantação reduzida e um casco metálico AISI 304, o Hdo XS garante o desempenho, a fiabilidade e as especificações técnicas do Hdo. Com o novo Vessel VRO23 é possível realizar a versão XS nas configurações de 100 / 130 / 150 l/h.*



La máquina cumple los requisitos de las directivas europeas y se ha fabricado de conformidad con el D.M. ita. 174 de 06/04/2004 y el D.M. ita. 25 de 07/02/2012.  
A máquina está em conformidade com os requisitos das diretrizes europeias e é fabricada de acordo com a D.M. 174 de 06/04/2004 e ao M.D. 25 de 07/02/2012.

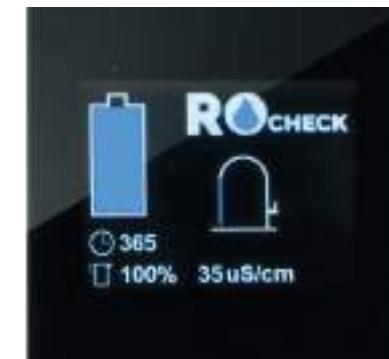
# HDO XS

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA



## HDO XS TFT

Wi-Fi  
Alarma filtros / *Alarme de filtros*  
Lectura de conductividad / *Leitura da condutividade*  
Membrane flushing



Medidas / *Medidas* 43,5 cm x 37,8 cm x h 9,6 cm

| MODELO<br>MODEL | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|-----------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| HDO 100 TFT XS  | 02FLT010         | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Interna/ <i>Interna</i> |
| HDO 130 TFT XS  | 02FLT011         | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Interna/ <i>Interna</i> |
| HDO 150 TFT XS  | 02FLT012         | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Interna/ <i>Interna</i> |

# HDO XS

---

## LCD

Alarma filtros / *Alarme de filtros*

Lectura de conductividad / *Leitura da condutividade*

Membrane flushing

Integrable con sistema antiinundación Safedrop (pág. 20)

Pode ser integrado no sistema anti-inundaçāo Safedrop (página 20)



Medidas / *Medidas* 43,5 cm x 37,8 cm x h 9,6 cm

| MODELO<br>MODELO | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| HDO 100 LCD XS   | 02FL010          | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Interna/ <i>Interna</i> |
| HDO 130 LCD XS   | 02FL011          | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Interna/ <i>Interna</i> |
| HDO 150 LCD XS   | 02FL012          | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Interna/ <i>Interna</i> |

# HDO XS

---

## B

Alarma filtros / *Alarme de filtros*



Medidas / *Medidas* 43,5 cm x 37,8 cm x h 9,6 cm

| MODELO<br>MODELO | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| HDO 100 B XS     | 02FLB007         | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Interna/ <i>Interna</i> |
| HDO 130 B XS     | 02FLB008         | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Interna/ <i>Interna</i> |
| HDO 150 B XS     | 02FLB009         | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Interna/ <i>Interna</i> |

HDO XS



# HDO XXS

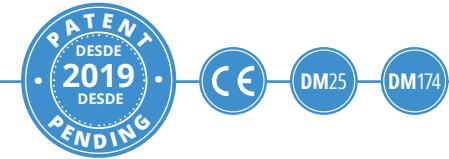
EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA

**XXS** es la ósmosis inversa realizada en los límites mínimos de factibilidad. Garantiza la máxima flexibilidad de instalación y, poniendo el filtro en el exterior, con el Vessel VRO23, se puede alcanzar un caudal de 150 l/h. XXS se ha diseñado pensando en las dificultades de instalación que las cocinas modernas presentan.

**Integrable con sistema antiinundación  
Safedrop (pág. 20)**

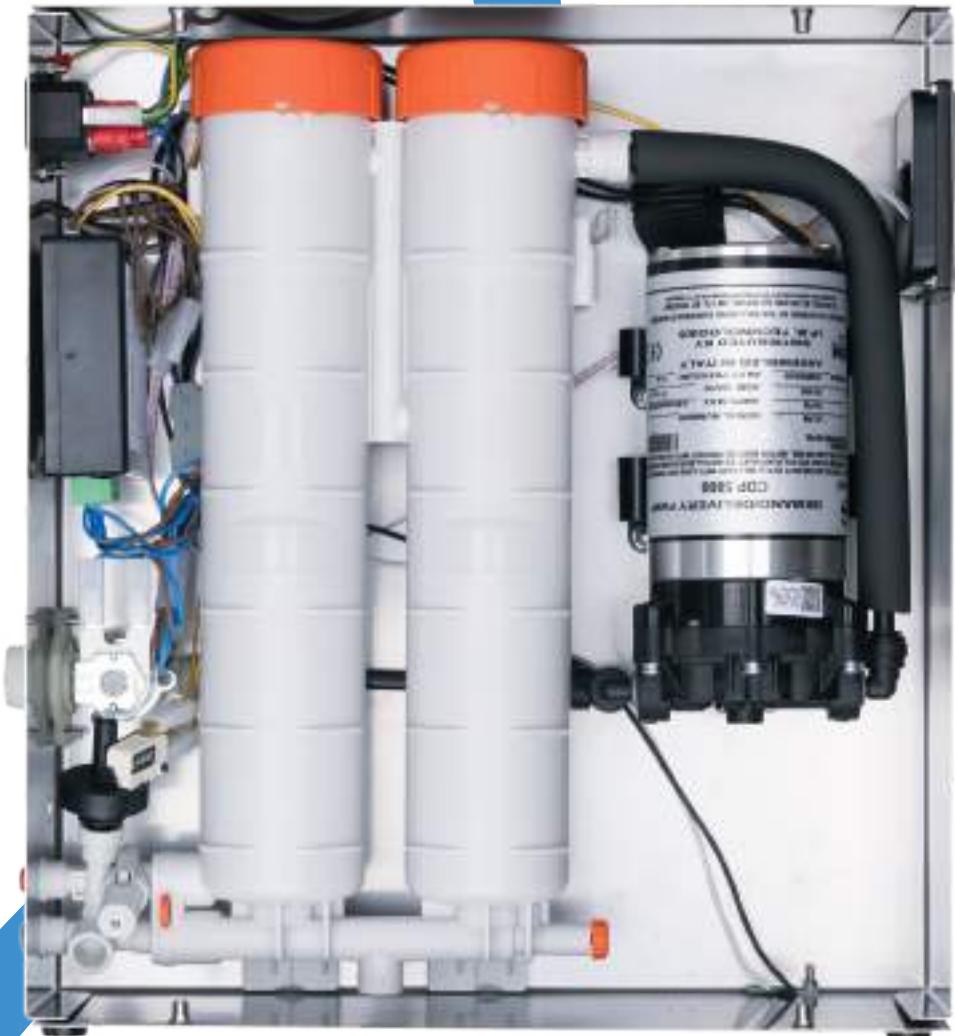
A **XXS** é uma osmose inversa realizada até aos limites mais baixos de viabilidade. Proporciona a máxima flexibilidade durante a instalação e, ao colocar o filtro no exterior, com o recipiente VRO23, é possível obter um caudal até 150 l/h. A XXS foi concebida tendo em conta as dificuldades de instalação que até as cozinhas modernas oferecem.

**Pode ser integrado no sistema anti-inundação  
Safedrop (página 20)**





Filtro en dotación  
*Filtro fornecido*



La máquina cumple los requisitos de las directivas europeas y se ha fabricado de conformidad con el D.M. ita. 174 de 06/04/2004 y el D.M. ita. 25 de 07/02/2012.  
A máquina está em conformidade com os requisitos das diretrizes europeias e é fabricada de acordo com a D.M. 174 de 06/04/2004 e ao M.D. 25 de 07/02/2012.

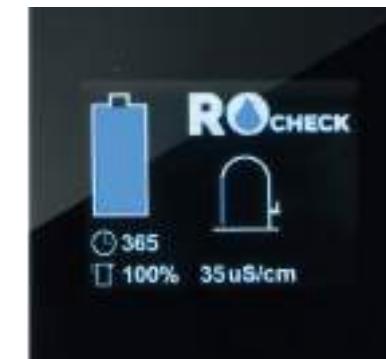
# HDO XXS

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DIRECTA  
DISPOSITIVO DE OSMOSE INVERSA DIRETA



## HDO XXS TFT

Wi-Fi  
Alarma filtros / *Alarme de filtros*  
Lectura de conductividad / *Leitura da condutividade*  
Membrane flushing



Medidas / *Medidas* 33,5 cm x 37,8 cm x h 9,6 cm

| MODELO<br><i>MODELO</i> | CÓDIGO<br><i>CÓDIGO</i> | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br><i>APLICAÇÃO</i> | MEMBRANAS<br><i>MEMBRANAS</i> | BOMBA<br><i>BOMBA</i> | FILTRACIÓN<br><i>FILTRAÇÃO</i> |
|-------------------------|-------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| HDO 100 TFT XXS         | 02FLT013                | 100                                     | 2 X 220 GPD                   | SILENT                | Esterna/External               |
| HDO 130 TFT XXS         | 02FLT014                | 130                                     | 2 X 330 GPD                   | STANDARD              | Esterna/External               |
| HDO 150 TFT XXS         | 02FLT015                | 150                                     | 2 X 330 GPD                   | SUPER                 | Esterna/External               |

# HDO XXS

---

## LCD

Alarma filtros / *Alarme de filtros*

Lectura de conductividad / *Leitura da condutividade*

Membrane flushing

Integrable con sistema antiinundación Safedrop (pág. 20)

Pode ser integrado no sistema anti-inundação Safedrop (página 20)



Medidas / *Medidas* 33,5 cm x 37,8 cm x h 9,6 cm

| MODELO<br>MODEL | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|-----------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| HDO 100 LCD XXS | 02FLL025         | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Esterna/External        |
| HDO 130 LCD XXS | 02FLL026         | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Esterna/External        |
| HDO 150 LCD XXS | 02FLL027         | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Esterna/External        |

# HDO XXS

---

## B

Alarma filtros / *Alarme de filtros*



Medidas / *Medidas* 33,5 cm x 37,8 cm x h 9,6 cm

| MODELO<br>MODEL | CÓDIGO<br>CÓDIGO | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | BOMBA<br>BOMBA | FILTRACIÓN<br>FILTRAÇÃO |
|-----------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| HDO 100 B XXS   | 02FLB010         | 100                              | 2 X 220 GPD            | SILENT         | Esterna/External        |
| HDO 130 B XXS   | 02FLB011         | 130                              | 2 X 330 GPD            | STANDARD       | Esterna/External        |
| HDO 150 B XXS   | 02FLB012         | 150                              | 2 X 330 GPD            | SUPER          | Esterna/External        |

**HDO XXS**



# HDOEASY

EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA CON ACUMULACIÓN  
DISPOSITIVO DE OSMOSE COM ACUMULAÇÃO

Hdo Easy, con 5 o 6 etapas de filtración, y acumulación, es una alternativa a las máquinas de flujo directo. También Easy monta el Vessel patentado por Filtech que distingue a toda la línea Hdo, pero se basa en la tecnología de depósito de acumulación externo. La pre- y posfiltración están montadas en soportes de bayoneta; toda la tecnología de esta máquina ha sido estudiada, producida y probada por nosotros en Italia para ofrecer resultados reales en la calidad del agua tratada.

A Hdo Easy com 5 ou 6 fases de filtragem com acumulação oferece uma alternativa às máquinas de fluxo direto. A Easy também recebe o Vessel Filtech patenteado que distingue todos os Hdo, mas que se baseia na tecnologia de recipiente de armazenamento externo. A pré e a pós-filtração são montadas em ligações de baioneta e toda a tecnologia desta máquina foi concebida, fabricada e testada por nós em Itália para dar resultados reais na qualidade da água tratada.





La máquina cumple los requisitos de las directivas europeas y se ha fabricado de conformidad con el D.M. ita. 174 de 06/04/2004 y el D.M. ita. 25 de 07/02/2012.  
A máquina está em conformidade com os requisitos das directivas europeias e é fabricada de acordo com a D.M. 174 de 06/04/2004 e ao M.D. 25 de 07/02/2012.

# HDO EASY 5 ETAPAS/ESTÁGIOS

**A****1ª Etapa - 1 Estágio**

Filtración de sedimentos 5µm  
Filtração de sedimentos 5µm

**B****3ª Etapa - 3 Estágio**

Membrana osmótica  
Membrana osmótica

**C****4ª Etapa - 4 Estágio**

Microfiltración a 0,5 µm  
Microfiltração a 0,5 µm

**5ª Etapa - 5 Estágio**

Posfiltración con carbón de coco  
Pós-filtragem com carvão de coco

| VERSIÓN<br>VERSÃO | CÓDIGO<br>CÓDIGO | DESCRIPCIÓN<br>DESCRIÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | ACUMULACIÓN<br>CAPACIDADE DE<br>ACUMULAÇÃO | PESO<br>PESO |
|-------------------|------------------|--------------------------|------------------------|--|--------------|
| Hdo EASY          | 01EHY001         | 5 STAGE OSMOSIS          | 75 GPD                 | 12 L / 3,2G                                | 3,7          |

**EASY REPLACEMENT KIT**

Hdo Easy funciona a través de 5 etapas principales: prefiltración a 5 µm y carbón de coco, el tercer paso es en la membrana osmótica y los últimos 2 son el postratamiento con carbón de coco y la microfiltración a 0,5 µm.

A Hdo Easy consiste em 5 estágios básicos: pré-filtração a 5 µm e carvão de coco, o terceiro passo é na membrana osmótica e os últimos 2 no pós-tratamento com carvão de coco e microfiltração a 0,5 µm.

**WS5C**

Easy Carbon 5

**WS5P**

Easy Micro 05

Cod. ESK001

# HDO EASY 6 ETAPAS/ESTÁGIOS



A

## 1ª Etapa - 1 Estágio

Filtración de sedimentos 5µm  
Filtração de sedimentos 5µm

## 2ª Etapa - 2 Estágio

Carbón de coco  
Carvão de coco

B

## 3ª Etapa - 3 Estágio

Membrana osmótica  
Membrana osmótica

C

## 4ª Etapa - 4 Estágio

Filtración de sedimentos 5µm  
Filtração de sedimentos 5µm

## 5ª Etapa - 5 Estágio

Posfiltración con carbón de coco  
Pós-filtragem com carvão de coco

## 6º Etapa - 6º Estágio

Ultrafiltración a 0,01 µm  
Ultrafiltração a 0,01 µm

## EASY ULTRA REPLACEMENT KIT

Hdo Easy Plus funciona a través de 6 etapas principales: prefiltración a 5 µm y carbón de coco, el tercer paso es en la membrana osmótica y los últimos 3 son el postratamiento con carbón de coco, la filtración a 5 µm y por último la barrera ultrafiltrante antibacteriana a 0,01 µm.

A Hdo Easy Plus consiste em 6 estágios básicos: pré-filtração a 5 µm e carvão de coco, o terceiro estágio é na membrana osmótica e os últimos 3 no pós-tratamento com carvão de coco, filtração a 5 µm e, finalmente, a barreira antibacteriana de ultrafiltração a 0,01 µm.



WS5C

WS001

Cod. ESK002

Easy Carbon 5

Ultrafi ltration

HDO EASY



| VERSIÓN<br>VERSÃO | CÓDIGO<br>CÓDIGO | DESCRIPCIÓN<br>DESCRIÇÃO | MEMBRANAS<br>MEMBRANAS | ACUMULACIÓN<br>CAPACIDADE DE<br>ACUMULAÇÃO | PESO<br>PESO |
|-------------------|------------------|--------------------------|------------------------|--|--------------|
| Hdo EASY PLUS     | 01EHY002         | 6 STAGE OSMOSIS          | 75 GPD                 | 12 L / 3,2G                                | 3,7          |

# LÍNEA GAIA

## LINHA GAIA



# GAIA

EQUIPO FILTRANTE  
DISPOSITIVO DE FILTRAGEM



**Gaia** es un innovador sistema compacto de tratamiento de agua doméstico con varias etapas de filtración que garantiza la dispensación de agua de excelente calidad.

*Gaia* é um inovador sistema compacto de tratamento de águas domésticas com várias fases de filtragem que garante o fornecimento de água de qualidade superior em qualquer altura.



## GAIA LCD

### Características

- Alarma filtro tiempo
- Pantalla LCD
- Alarma antiinundación
- Alarma filtro litros
- Filtración hasta 0,1 µm
- Bloqueo antiinundación

### Características

- Alarme de filtro de tempo
- Ecrã LCD
- Alarme de inundaçāo
- Alarme do filtro de litros
- Filtragem até 0,1 µm
- Bloco anti-inundaçāo

## GAIA B

### Características

- Alarma filtro tiempo
- Pantalla LCD
- Alarma filtro litros
- Filtración hasta 0,1 µm

### Características

- Alarme de filtro de tempo
- Ecrã LCD
- Alarme do filtro de litros
- Filtragem até 0,1 µm

La máquina cumple los requisitos de las directivas europeas y se ha fabricado de conformidad con el D.M. ita. 174 de 06/04/2004 y el D.M. ita. 25 de 07/02/2012.  
A máquina está em conformidade com os requisitos das diretivas europeias e é fabricada de acordo com a D.M. 174 de 06/04/2004 e ao M.D. 25 de 07/02/2012.

# GAIA 3S

EQUIPO FILTRANTE  
DISPOSITIVO DE FILTRAGEM



| MODELO<br><i>MODEL</i> | CÓDIGO<br><i>CÓDIGO</i> | GESTIÓN<br>ELECTRÓNICA<br><i>GESTÃO ELETRÓNICA</i> | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO<br><i>CAUDAL ÂMBITO DE APLICAÇÃO</i> | GRADO DE<br>FILTRACIÓN<br><i>GRAU DE FILTRAGEM</i> | FILTROS<br><i>FILTROS</i>     |
|------------------------|-------------------------|--|---|--|-------------------------------|
| GAIA 3S UF LCD         | 03GDU001                | COMPLETA<br>COMPLETA                               | 300 l/h   | 0,1 µm   | FP 130 + FC 130<br>+ FU 15-01 |
| GAIA 3S UF B           | 03GDU002                | SOLO LECTURA<br>APENAS LEITURA                     | 300 l/h   | 0,1 µm   | FP 130 + FC 130<br>+ FU 15-01 |



| MODELO<br>MODEL   | CÓDIGO<br>CÓDIGO | GESTIÓN<br>ELECTRÓNICA<br>GESTÃO<br>ELETRÓNICA | CAUDAL<br>ÂMBITO DE<br>APLICAÇÃO | GRADO DE<br>FILTRACIÓN<br>GRAU DE<br>FILTRAGEM | FILTROS<br>FILTROS    |
|-------------------|------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|
| GAIA MR 05 AG LCD | 02GDM001         | COMPLETA<br>COMPLETA                           | 300 l/h                          | 0,5 µm   | FP 130 +<br>FC 135 AG |
| GAIA MR 05 AG B   | 02GDM002         | SOLO LECTURA<br>APENAS LEITURA                 | 300 l/h                          | 0,5 µm   | FP 130 +<br>FC 135 AG |
| GAIA UF LCD       | 02GDU001         | COMPLETA<br>COMPLETA                           | 300 l/h                          | 0,1 µm   | FC 130 + FU 15-01     |
| GAIA UF B         | 02GDU002         | SOLO LECTURA<br>APENAS LEITURA                 | 300 l/h                          | 0,1 µm   | FC 130 + FU 15-01     |

# LÍNEA AFRODITE

Sistema de filtración bajo fregadero

# LINHA AFRODITE

*Sistema de filtragem debaixo da pia*



# AFRODITE DOUBLE



| MODELO<br>MODEL             | CÓDIGO<br>CÓDIGO | GESTIÓN ELECTRÓNICA<br>GESTÃO ELETRÓNICA | CAUDAL<br>ÂMBITO DE APLICAÇÃO | GRADO DE FILTRACIÓN<br>GRAU DE FILTRAGEM | FILTROS<br>FILTROS |
|-----------------------------|------------------|--|-------------------------------|--|--------------------|
| AFRODITE UF DOUBLE BASE     | 02KAT005         | NONE                                     | 300 l/h                       | 0,1 µm                                   | FC 130 + FU 15-01  |
| AFRODITE SILVER DOUBLE BASE | 02KAT006         | NONE                                     | 300 l/h                       | 0,5 µm                                   | FP 130 + FC 135 AG |
| AFRODITE UF DOUBLE          | 02KAT001         | ALARMA FILTRO<br>ALARME DO FILTRO        | 300 l/h                       | 0,1 µm                                   | FC 130 + FU 15-01  |
| AFRODITE SILVER DOUBLE      | 02KAT002         | ALARMA FILTRO<br>ALARME DO FILTRO        | 300 l/h                       | 0,5 µm                                   | FP 130 + FC 135 AG |

# FILTROS/FILTROS



## FP 130

Sediment 5 µm

Filtro de fibra de polipropileno para sedimentos, elimina las partículas de más de 5 µm, ofreciendo así una mayor protección en caso de agua con abundancia de sedimentos.

*Filtro de sedimentos em polipropileno para remover partículas superiores a 5 µm, para maior proteção em águas ricas em sedimentos.*

Caudal / Caudal 300 l /h

Temperatura / Temperatura 5 / 38° C

Presión máxima / Pressão máxima 6 bar

Duración máxima / Duração máxima:

1 año tras la instalación / 1 ano após a instalação

Cod. FILBA002



## FC 135 AG

Bacteriostatic  
Carbon block 0,5 µm

Mejora el sabor y olor del agua gracias a carbones activos que eliminan una vasta gama de contaminantes, por ej. cloro, benceno, cloroformo, 1-2 dicloroetano, etc. Acción filtrante de sedimentos superiores a 0,5 µm y acción bacteriostática. Este filtro por sí solo ya satisface muchos requisitos de una buena agua de boca.

*Água com melhor sabor e cheiro devido ao carvão ativado que elimina uma vasta gama de poluentes como o cloro, o benzeno, o clorofórmio, o 1-2 dicloroetano, etc. Ação filtrante de sedimentos superiores a 0,5 µm e ação bacteriostática. Este filtro, por si só, já preenche muitos requisitos para uma boa água potável.*

Capacidad / Capacidad 12 000 l

Caudal / Caudal 300 l /h

Temperatura / Temperatura 5 / 38° C

Presión máxima / Pressão máxima 6 bar

Duración máxima / Duração máxima:

1 año tras la instalación / 1 ano após a instalação

Cod. FILBA004



## FC 130

Carbon block 5 µm

Los carbonos activos de coco ejercen una acción de eliminación de una vasta gama de contaminantes, por ej. cloro, benceno, cloroformo, 1-2 dicloroetano, etc. Para un agua de boca más agradable, sin olores ni sabores desagradables. Además, este filtro también ejerce una acción de eliminación de los sedimentos superiores a 5 µm.

*O carvão de coco ativado elimina uma vasta gama de poluentes como o cloro, o benzeno, o clorofórmio, o 1-2 dicloroetano, etc. Para uma água potável mais agradável, livre de odores e sabores indesejáveis. Além disso, este filtro também tem uma ação de remoção de sedimentos superior a 5 µm.*

Capacidad / Capacidad 21 000 l

Caudal / Caudal 300 l /h

Temperatura / Temperatura 5 / 38° C

Presión máxima / Pressão máxima 6 bar

Duración máxima / Duração máxima:

1 año tras la instalación / 1 ano após a instalação

Cod. FILBA001



## FU 15-01

Ultrafiltration 0,1 µm

Ultrafiltración con fibras huecas de partículas superiores a 0,1 µm. FU 15-01 ofrece la ventaja de tener una barrera de protección contra las bacterias del agua de tu hogar.

*Ultrafiltração com fibras ocas para partículas superiores a 0,1 µm. O FU 15-01 dá-lhe a vantagem de ter uma barreira protetora contra bactérias para a água da sua casa.*

Caudal / Capacidad 300 l /h

Temperatura / Temperatura 5 / 38° C

Presión máxima / Pressão máxima 6 bar

Duración máxima / Duração máxima:

1 año tras la instalación / 1 ano após a instalação

Cod. FILBA027

# AFRODITE SINGLE



Sistema de ultrafiltración mecánica para debajo de fregadero.

*Sistema de ultrafiltração mecânica por baixo da pia.*

| MODELO<br><i>MODELO</i> | CÓDIGO<br><i>CÓDIGO</i> | GESTIÓN ELECTRÓNICA<br><i>GESTÃO ELETRÓNICA</i> | CAUDAL<br><i>ÂMBITO DE APLICAÇÃO</i> | GRADO DE FILTRACIÓN<br><i>GRAU DE FILTRAGEM</i> | FILTROS<br><i>FILTROS</i> |
|-------------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------|
| AFRODITE SMART          | 01KAF005                | GRIFO ELECTRÓNICO<br>TORNEIRA ELETRÓNICA        | 300 l/h                              | 0,1 µm  | FCU 15-01                 |
| AFRODITE SILVER         | 01KAF002                | GRIFO ELECTRÓNICO<br>TORNEIRA ELETRÓNICA        | 300 l/h                              | 0,5 µm  | FC 135 AG                 |
| AFRODITE SMART BASE     | 01KAF006                | NONE  | 300 l/h                              | 0,1 µm  | FCU 15-01                 |
| AFRODITE SILVER BASE    | 01KAF003                | NONE  | 300 l/h                              | 0,5 µm  | FC 135 AG                 |

## FILTROS / FILTROS



### FCU 15-01

Carbon block 5 µm  
Ultrafiltration 0,1 µm

Los carbonos activos de coco ejercen una acción de eliminación de una vasta gama de contaminantes, por ej. cloro, benceno, cloroformo, 1-2 dicloroetano, etc. Para un agua de boca más agradable, sin olores ni sabores desagradables. Además, este filtro también ofrece una acción de eliminación de los sedimentos superiores a 5 µm y una barrera antibacteriana de 0,1 µm.

O carvão de coco ativado elimina uma vasta gama de poluentes como o cloro, o benzeno, o clorofórmio, o 1-2 dicloreto, etc. Para uma água potável mais agradável, livre de odores e sabores indesejáveis. Além disso, este filtro também tem uma ação de remoção de sedimentos de mais de 5 µm. com uma barreira antibacteriana de 0,1 µm.

Capacidad / Capacidade 21 000 l

Caudal / Caudal 300 l /h

Temperatura / Temperatura 5 / 38° C

Presión máxima / Pressão máxima 6 bar

Duración máxima / Duração máxima:

1 año tras la instalación / 1 ano após a instalação

Cod. FILBA040



### FCU 135 AG

Bacteriostatic  
Carbon block 0,5 µm

Mejora el sabor y olor del agua gracias a carbonos activos que eliminan una vasta gama de contaminantes, por ej. cloro, benceno, cloroformo, 1-2 dicloroetano, etc. Acción filtrante de sedimentos superiores a 0,5 µm y acción bacteriostática. Este filtro por sí solo ya satisface muchos requisitos de una buena agua de boca.

Água com melhor sabor e cheiro devido ao carvão ativado que elimina uma vasta gama de poluentes como o cloro, o benzeno, o clorofórmio, o 1-2 dicloreto, etc. Ação filtrante de sedimentos superiores a 0,5 µm e ação bacteriostática. Este filtro, por si só, já preenche muitos requisitos para uma boa água potável.

Capacidad / Capacidade 12000 l

Caudal / Caudal 300 l /h

Temperatura / Temperatura 5 / 38° C

Presión máxima / Pressão máxima 6 bar

Duración máxima / Duração máxima:

1 año tras la instalación / 1 ano após a instalação

Cod. FILBA004



### RUBIN006

SILVER: COD. 01KAF002

SMART: COD. 01KAF005

Grifo electrónico para la gestión del filtro.  
Torneira eletrónica para gestão do filtro.



### RUBIN001

SILVER: COD. 01KAF003

SMART: COD. 01KAF006



# AFRODITE MINI DOUBLE



| MODELO<br>MODEL                  | CÓDIGO<br>CODE | GESTIÓN ELECTRÓNICA<br>GESTÃO ELETRÓNICA | CAUDAL<br>ÂMBITO DE APLICAÇÃO | GRADO DE FILTRACIÓN<br>GRAU DE FILTRAGEM | FILTROS<br>FILTROS |
|----------------------------------|----------------|--|-------------------------------|--|--------------------|
| AFRODITE UF MINI DOUBLE BASE     | 02KAT007       | NONE                                     | 300 l/h                       | 0,1 µm                                   | MC 130 + MU 15-01  |
| AFRODITE SILVER MINI DOUBLE BASE | 02KAT008       | NONE                                     | 300 l/h                       | 0,5 µm                                   | MP 130 + MC 135 AG |
| AFRODITE UF MINI DOUBLE          | 02KAT009       | ALARMA FILTRO<br>ALARME DO FILTRO        | 300 l/h                       | 0,1 µm                                   | MC 130 + MU 15-01  |
| AFRODITE SILVER MINI DOUBLE      | 02KAT010       | ALARMA FILTRO<br>ALARME DO FILTRO        | 300 l/h                       | 0,5 µm                                   | MP 130 + MC 135 AG |

# FILTROS/FILTROS

## MP 130

Sediment 5 µm

Filtro de fibra de polipropileno para sedimentos, elimina las partículas de más de 5 µm, ofreciendo así una mayor protección en caso de agua con abundancia de sedimentos.



*Filtro de sedimentos em polipropileno para remover partículas superiores a 5 µm, para maior proteção em águas ricas em sedimentos.*

Caudal / Caudal 300 l /h

Temperatura / Temperatura 5 / 38° C

Presión máxima / Pressão máxima 6 bar

Duración máxima / Duração máxima:

1 año tras la instalación / 1 ano após a instalação

Cod. FILM1005

## MC 130

Carbon block 5 µm

Los carbonos activos de coco ejercen una acción de eliminación de una vasta gama de contaminantes, por ej. cloro, benceno, cloroformo, 1-2 dicloroetano, etc. Para un agua de boca más agradable, sin olores ni sabores desagradables. Además, este filtro también ejerce una acción de eliminación de los sedimentos superiores a 5 µm.



*O carvão de coco ativado elimina uma vasta gama de poluentes como o cloro, o benzeno, o clorofórmio, o 1-2 dicloroetano, etc. Para uma água potável mais agradável, livre de odores e sabores indesejáveis. Além disso, este filtro também tem uma ação de remoção de sedimentos superior a 5 µm.*

Capacidad / Capacidad 11 000 l

Caudal / Caudal 300 l /h

Temperatura / Temperatura 5 / 38° C

Presión máxima / Pressão máxima 6 bar

Duración máxima / Duração máxima:

1 año tras la instalación / 1 ano após a instalação

Cod. FILM1001



## MC 135 AG

Bacteriostatic  
Carbon block 0,5 µm

Mejora el sabor y olor del agua gracias a carbones activos que eliminan una vasta gama de contaminantes, por ej. cloro, benceno, cloroformo, 1-2 dicloroetano, etc. Acción filtrante de sedimentos superiores a 0,5 µm y acción bacteriostática. Este filtro por sí solo ya satisface muchos requisitos de una buena agua de boca.

*Água com melhor sabor e cheiro devido ao carvão ativado que elimina uma vasta gama de poluentes como o cloro, o benzeno, o clorofórmio, o 1-2 dicloroetano, etc. Ação filtrante de sedimentos superiores a 0,5 µm e ação bacteriostática. Este filtro, por si só, já preenche muitos requisitos para uma boa água potável.*

Capacidad / Capacidad 6000 l

Caudal / Caudal 300 l /h

Temperatura / Temperatura 5 / 38° C

Presión máxima / Pressão máxima 6 bar

Duración máxima / Duração máxima:

1 año tras la instalación / 1 ano após a instalação

Cod. FILM1002

## MU 15-01

Ultrafiltration 0,1 µm

Ultrafiltración con fibras huecas de partículas superiores a 0,1 µm. MU 15-01 ofrece la ventaja de tener una barrera de protección contra las bacterias del agua de tu hogar.

*Ultrafiltração com fibras ocas para partículas superiores a 0,1 µm. O MU 15-01 dá-lhe a vantagem de ter uma barreira protetora contra bactérias para a água da sua casa.*



Caudal / Caudal 300 l /h

Temperatura / Temperatura 5 / 38° C

Presión máxima / Pressão máxima 6 bar

Duración máxima / Duração máxima:

1 año tras la instalación / 1 ano após a instalação

Cod. FILM1006

# AFRODITE MINI SINGLE



| MODELO<br><i>MODEL</i>              | CÓDIGO<br><i>CODE</i> | GESTIÓN ELECTRÓNICA<br><i>GESTÃO ELETRÓNICA</i> | CAUDAL<br><i>ÂMBITO DE APLICAÇÃO</i> | GRADO DE FILTRACIÓN<br><i>GRAU DE FILTRAGEM</i> | FILTROS<br><i>FILTERS</i> |
|-------------------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------|
| AFRODITE MINI SINGLE SMART          | 01KAF009              | GRIFO ELECTRÓNICO                               | 300 l/h                              | 0,1 µm  | MCU 15-01                 |
| AFRODITE MINI SINGLE SILVER         | 01KAF010              | GRIFO ELECTRÓNICO                               | 300 l/h                              | 0,5 µm  | MC 135 AG                 |
| AFRODITE MINI SINGLE SMART<br>BASE  | 01KAF011              | NONE  | 300 l/h                              | 0,1 µm  | MCU 15-01                 |
| AFRODITE MINI SINGLE SILVER<br>BASE | 01KAF012              | NONE  | 300 l/h                              | 0,5 µm  | MC 135 AG                 |

## FILTROS/FILTROS

### MCU 15-01

Carbon block 5 µm  
Ultrafiltration 0,1 µm

Los carbonos activos de coco ejercen una acción de eliminación de una vasta gama de contaminantes, por ej. cloro, benceno, cloroformo, 1-2 dicloroetano, etc. Para un agua de boca más agradable, sin olores ni sabores desagradables. Además, este filtro también ofrece una acción de eliminación de los sedimentos superiores a 5 µm y una barrera antibacteriana de 0,1 µm.



O carvão de coco ativado elimina uma vasta gama de poluentes como o cloro, o benzeno, o clorofórmio, o 1-2 dicloretano, etc. Para uma água potável mais agradável, livre de odores e sabores indesejáveis. Além disso, este filtro também tem uma ação de remoção de sedimentos de mais de 5 µm. com uma barreira antibacteriana de 0,1 µm.

Capacidad / Capacidade 11 000 l

Caudal / Caudal 300 l /h

Temperatura / Temperatura 5 / 38° C

Presión máxima / Pressão máxima 6 bar

Duración máxima / Duração máxima:

1 año tras la instalación / 1 ano após a instalação

Cod. FILM1011

### MC 135 AG

Bacteriostatic  
Carbon block 0,5 µm

Mejora el sabor y olor del agua gracias a carbones activos que eliminan una vasta gama de contaminantes, por ej. cloro, benceno, cloroformo, 1-2 dicloroetano, etc. Acción filtrante de sedimentos superiores a 0,5 µm y acción bacteriostática. Este filtro por sí solo ya satisface muchos requisitos de una buena agua de boca.

Água com melhor sabor e cheiro devido ao carvão ativado que elimina uma vasta gama de poluentes como o cloro, o benzeno, o clorofórmio, o 1-2 dicloretano, etc. Ação filtrante de sedimentos superiores a 0,5 µm e ação bacteriostática. Este filtro, por si só, já preenche muitos requisitos para uma boa água potável.

Capacidad / Capacidade 6000 l

Caudal / Caudal 300 l /h

Temperatura / Temperatura 5 / 38° C

Presión máxima / Pressão máxima 6 bar

Duración máxima / Duração máxima:

1 año tras la instalación / 1 ano após a instalação

Cod. FILM1002

## **ACCESORIOS Y REPUESTOS**

Ofrecemos la disponibilidad de todos los accesorios necesarios para el mantenimiento de los equipos

## **ACESSÓRIOS E PEÇAS SOBRESALENTES**

*Dispomos de todos os acessórios necessários para a manutenção das máquinas*





| CÓDIGO / CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                               | DESCRIÇÃO                                  |
|-----------------|---|--|
| RUBIN001        | Grifo único INOX.                         | Torneira única INOX                        |
| RUBIN005        | Grifo de dos vías inox.                   | Torneira de duas vias em aço inoxidável    |
| RUBIN002        | GRIFO 3 VÍAS CURVO INOX.                  | TORNEIRA CURVA DE 3 VIAS EM AÇO INOXIDÁVEL |
| RUBIN006        | Grifo Electrónico 10"                     | Torneira eletrónica 10"                    |
| RUBIN008        | Grifo Electrónico de 3 vías recto         | Torneira eletrónica reta de 3 vias         |
| RUBIN009        | Grifo Electrónico de 3 vías largo alcance | Torneira eletrónica de 3 vias L.Reach      |
| BVA001          | Toma de agua giratoria 3/8" 8             | Entrada de água giratória de 3/8" 8        |
| BVA002          | Toma de agua giratoria 3/8" 3/8"          | Entrada de água giratória 3/8" 3/8"        |
| BVA003          | Toma de agua giratoria 3/8" 1/4"          | Entrada de água giratória 3/8" 1/4"        |
| BVA004          | Toma de agua giratoria 1/2" 8             | Entrada de água giratória 1/2" 8           |
| BVA005          | Toma de agua giratoria 1/2" 3/8"          | Entrada de água giratória 1/2" 3/8"        |
| BVA006          | Toma de agua giratoria 1/2" 1/4"          | Entrada de água giratória 1/2" 1/4"        |
| MOSM0001        | Grupo Vessel 2 módulos                    | Grupo Vessel 2 módulos                     |
| MOSM0002        | Grupo Vessel 3 módulos                    | Grupo Vessel 3 módulos                     |
| MOSM0011        | Grupo Vessel 1 módulo                     | Grupo Vessel 1 módulo                      |
| MOFR001         | Grupo Vessel 2 módulos VRO23              | Grupo Vessel 2 módulos VRO23               |
| TANK003         | Depósito de 2 litros                      | Depósito de 2 litros                       |
| TANK004         | Depósito de 12 litros                     | Depósito de 12 litros                      |
| POMPA001        | Bomba Booster                             | Bomba Booster                              |
| POMPA002        | Bomba B. Silent                           | Bomba B. Silent                            |
| POMPV002        | Bomba B. Silent 110 v                     | Bomba B. Silent 110 v                      |
| POMPA001        | Bomba Booster Super                       | Bomba Booster Super                        |

## ACCESORIOS Y REPUESTOS

## ACESSÓRIOS E PEÇAS SOBRESALENTES



| CÓDIGO / CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                         | DESCRIÇÃO                              |
|-----------------|-------------------------------------|--|
| OSCAR003        | Membrana 150 GPD                    | Membrana 150 GPD                       |
| OSCAR004        | Membrana 220 GPD                    | Membrana 220 GPD                       |
| OSCAR005        | Membrana 75 GPD                     | Membrana 75 GPD                        |
| OSCAR005        | Membrana 330 GPD                    | Membrana 330 GPD                       |
| SCHED001        | CENTRALITA LCD HDO / GAIA           | UNIDADE DE CONTROLO LCD HDO / GAIA     |
| SCHED003        | CENTRALITA B HDO                    | UNIDADE DE CONTROLO B HDO              |
| SCHED006        | CENTRALITA B GAIA                   | UNIDADE DE CONTROLO B GAIA             |
| SCHED012        | CENTRALITA TFT                      | UNIDADE DE CONTROLO TFT                |
| F.PAN.COM.002   | PANEL FRONTAL TÁCTIL CON CABLEADO   | PAINEL FRONTAL COM CABLAGEM CAPACITIVA |
| F.PAN.COM.003   | PANEL FRONTAL CON CABLEADO LCD      | PAINEL FRONTAL COM CABLAGEM LCD        |
| F.PAN.COM.005   | PANEL FRONTAL CON CABLEADO TFT      | PAINEL FRONTAL COM CABLAGEM TFT        |
| PRESS001        | Presostato máxima 2,5 bar           | Pressóstatos máxima 2,5 bar            |
| PRESS003        | Presostato máxima 6,5 bar           | Pressóstatos máxima 6,5 bar            |
| EVLVI003        | Electroválvula                      | Eletroválvula                          |
| EVLVV001        | Electroválvula 110 V                | Eletroválvula 110 V                    |
| RID001          | Reductor                            | Redutor                                |
| ADAT001         | Adaptador                           | Adaptador                              |
| KEY001          | Llave del vessel                    | Chave vessel                           |
| CS001           | Cartucho Higienizante ÓSMOSIS       | Cartucho higienizante OSMOSE           |
| CS002           | Cartucho Higienizante FILTRACIÓN    | Cartucho higienizante FILTRAÇÃO        |
| SU001           | Soporte p/higienizante FX 4 dientes | Suporte de higienização FX de 4 dentes |
| SU002           | Soporte p/higienizante WS 3 dientes | Suporte de higienização WS de 3 dentes |

## VASTA GAMA DE PRODUCTOS

La línea profesional garantiza altas prestaciones y fiabilidad incluso con ciclos de trabajo prolongados. La versatilidad de las configuraciones permite satisfacer todo tipo de clientes.

## VASTA GAMA DE PRODUTOS

A linha profissional garante um elevado desempenho e fiabilidade mesmo durante longos ciclos de trabalho. A versatilidade das configurações permite satisfazer todos os tipos de clientes.





## LÍNEA PROFESIONAL / LINHA PROFISSIONAL

---

La línea **profesional** garantiza altas prestaciones y fiabilidad incluso con ciclos de trabajo prolongados. La versatilidad de las configuraciones permite satisfacer todo tipo de clientes.

A linha **profissional** garante um elevado desempenho e fiabilidade mesmo durante longos ciclos de trabalho. A versatilidade das configurações permite satisfazer todos os tipos de clientes.



LÍNEA DP  
LINHA DP



LÍNEA DP SLIM  
LINHA DP SLIM



LÍNEA DP SMART  
LINHA DP SMART

## LÍNEA FILTROS / LINHA DE FILTROS



LÍNEA FILTROS  
LINHA DE FILTRO



## Condiciones de venta

Las presentes Condiciones de Venta (C.V.), salvo posibles excepciones que se acuerden por escrito, regulan todos los contratos de venta de Filtech. Las posibles C.V. del comprador no serán de aplicación si no son aceptadas expresamente por escrito, y en cualquier caso no cesarán la eficacia de las presentes C.V., con las que deberán concordar. Las presentes C.V., así como los correspondientes contratos de venta, están reguladas por la Ley Italiana. Cualquier documento u otro material descriptivo enviado por Filtech se considera "oferta" solo si en este así se califica expresamente. La irrevocabilidad de la oferta debe ser expresamente prevista por escrito y debe estar acompañada de un plazo de validez, transcurrido el cual Filtech estará libre de todo compromiso con el destinatario de la oferta. La aceptación de un contrato de venta por parte del comprador, cualquiera que sea la forma en que se efectúe, implica su adhesión a las presentes C.V. Cualquier dato o elemento (pesos, rendimientos, etc.) que figure en catálogos, ilustraciones, listas de precios de Filtech, así como las características de muestras o de modelos entregados, tienen carácter meramente indicativo. Excepto en caso de existir otros pactos diferentes escritos, Filtech garantiza sus productos frente a defectos de diseño, de materiales o de fabricación que puedan atribuirse a la empresa. La garantía no será aplicable si no se prueba que el uso, la conservación y el mantenimiento del producto suministrado son correctos, como tampoco si el montaje en obra no se ha realizado correctamente o si se ha llevado a cabo una modificación o reparación sin consentimiento previo y por escrito de Filtech. La garantía, incluso para los posibles vicios ocultos, tendrá la duración que determine la ley y comenzará a partir de la entrega del material por parte de Filtech. Cualquier solicitud de garantía se deberá tramitar por escrito; Filtech estudiará la reclamación y tendrá derecho, a discreción suya, de:

- sustituir los productos defectuosos, a cargo suyo, quedándose con los productos devueltos;
- reparar a costa suya el producto defectuoso, en sus instalaciones.

En cualquier caso el valor de la garantía no podrá superar el importe pagado por el comprador por el material defectuoso. En el supuesto de que la reclamación resulte infundada o el defecto no esté comprendido entre los amparados por la garantía, el comprador deberá sufragar a Filtech todos los gastos en que haya incurrido. La garantía de las presentes C.V. absorbe y sustituye las garantías legales por vicios y excluye cualquier otra responsabilidad de Filtech que se origine a partir de los productos acabados. Transcurrida la garantía no se podrá hacer valer ninguna pretensión ante Filtech. Salvo distinto pacto escrito, la venta se entiende realizada a portes debidos. Es obligación del comprador

inspeccionar y probar el material para comprobar la idoneidad del producto, el cual, excluyendo los vicios ocultos, deberá corresponder con los requisitos del instalador: solidez, prestaciones, etc. Es obligación del comprador controlar la mercancía antes de retirarla y, en caso de avería o falta de material, ejercer directamente la tutela de sus derechos ante el transportista. Las reclamaciones por irregularidades en el envío, así como por aquellas que el comprador pueda detectar apenas entre en posesión de la mercancía, no serán admitidas después de cinco días desde la llegada de la mercancía. Salvo que se acuerden otras condiciones especiales, todas las piezas de Filtech se entienden vendidas como mercancía franco fábrica, IVA excluido y sin embalaje. Este último, si se solicita o es necesario, se facturará según su coste. No se aceptan embalajes de retorno. Filtech no asume responsabilidad alguna por retrasos en entregas o producción debidos a eventos de fuerza mayor. Como, únicamente a modo de ejemplo, calamidades naturales, dificultades de aprovisionamiento, cortes de energía, huelgas del personal o de transportistas, etc. Para la interpretación de las siguientes C.V. únicamente da fe el texto en italiano. Las modificaciones y ampliaciones de las presentes C.V. o de los contratos de venta deberán hacerse por escrito, en caso contrario serán nulas. La retirada de material cuya factura haga referencia a las condiciones generales de venta indicadas aquí anteriormente, se considerará una aceptación de las reglas mencionadas previamente. Para cualquier controversia relativa a la interpretación o ejecución de contratos a los que se aplican las siguientes C.V. serán exclusivamente competentes los tribunales de Reggio Emilia. Los datos y fotos del catálogo son meramente indicativos. Filtech se reserva la facultad de aportar sin previo aviso las modificaciones que considere necesarias para mejorar la eficiencia y calidad de sus productos.

Las máquinas citadas en el presente catálogo cumplen los requisitos de las directivas europeas y se fabrican de conformidad con: DM 174 de 06/04/2004 del Ministerio de Salud italiano (Reglamento sobre los materiales y objetos que se pueden utilizar en los sistemas fijos de captación, tratamiento, abducción y distribución de aguas destinadas a consumo humano); DM 25 de 07/02/2012 del Ministerio de Salud italiano (Disposiciones técnicas para equipos cuya finalidad es el tratamiento de agua destinada a consumo humano). Visto el Reglamento (CE) n. 764/2008 del Parlamento europeo y del Consejo de 9 de julio de 2008, que prevé el mutuo reconocimiento de los reglamentos técnicos, el producto es libremente comercializable en todos los estados miembros de la UE.



## Condições de venda

As presentes Condições de Venda (C.V.), salvo acordo escrito em contrário, regem todos os contratos de venda da Filtech. As eventuais C.V. do comprador só são aplicáveis se forem expressamente aceites por escrito e, em qualquer caso, não excluem a eficácia das presentes C.V., com as quais devem ser acordadas. As presentes C.V., bem como os respectivos contratos de venda, são regidos pelo direito italiano. Qualquer documento ou outro material descritivo enviado pela Filtech só é considerado uma "oferta" se for expressamente qualificado como tal no mesmo. A irrevogabilidade da oferta deve ser expressamente prevista por escrito e deve ser acompanhada de um período de validade, após o qual liberta a Filtech de qualquer obrigação para com o destinatário da oferta. A aceitação de um contrato de compra e venda pelo comprador, independentemente da forma que assuma, implica a sua adesão às presentes C.V. Quaisquer dados ou elementos (pesos, rendimentos, etc.) constantes nos catálogos, ilustrações, listas de preços Filtech, assim como as características de amostras ou de modelos preparados por estes, têm um caráter puramente indicativo, salvo acordo em contrário por escrito, a Filtech garante os seus produtos contra defeitos de conceção, material ou fabrico atribuíveis à Filtech. A garantia não se aplica se não for comprovada a utilização, armazenamento e manutenção correctos do produto fornecido, se a instalação não for efetuada de forma profissional ou se for efetuada qualquer modificação ou reparação sem o consentimento prévio por escrito da Filtech. A garantia, incluindo para eventuais defeitos ocultos, durará nos termos da lei e terá início a partir da entrega do material pela Filtech. O pedido de garantia deve ser efetuado por escrito;

A Filtech verificará o litígio e terá o direito, à sua escolha, de:

- substituir os produtos defeituosos a expensas próprias, retendo os produtos devolvidos;
- reparar, a expensas próprias, o produto defeituoso nas suas instalações.

Em qualquer caso, o valor da garantia nunca poderá exceder o montante pago pelo comprador pelo material defeituoso. Se a reclamação se revelar infundada ou se o defeito não estiver coberto pela garantia, o comprador será obrigado a reembolsar a Filtech por todos os custos incorridos. A garantia referida nestes C.V. absorve e substitui as garantias legais por defeitos e exclui qualquer outra responsabilidade da Filtech decorrente dos produtos acabados. Uma vez expirada a garantia, não podem ser apresentadas quaisquer reclamações contra a Filtech. Salvo acordo escrito em contrário, a venda é considerada como efetuada em frente a pagar pelo destinatário. O comprador é obrigado a testar o material para verificar a adequação do produto, que, excluindo defeitos ocultos, deve corresponder às exigências do instalador:

robustez, desempenho, etc. O comprador tem a obrigação de verificar a mercadoria antes de a levantar e, em caso de avaria ou deficiência, de agir diretamente para salvaguardar todos os seus direitos contra o transportador. As reclamações relativas a irregularidades nos envios, bem como as reclamações que o comprador possa detetar logo que esteja na posse dos bens, não serão consideradas após cinco dias da chegada da mercadoria. Salvo condições especiais acordadas, todas as peças Filtech são consideradas como mercadorias devolvidas à saída da fábrica, sem IVA e sem embalagem. Este último será faturado ao preço de custo, se solicitado ou quando necessário. Não são aceites embalagens de devolução. A Filtech não assume qualquer responsabilidade por atrasos na entrega ou na produção devido a eventos de força maior. Tais como, mas não só, catástrofes naturais, dificuldades de abastecimento, cortes de eletricidade, greves de pessoal ou de transportes, etc. Para efeitos de interpretação da presente C.V., apenas tem valor definitivo o texto em italiano. Qualquer alteração ou integração das presentes C.V. ou dos contratos de venda deve ser efetuada por escrito, sob pena de nulidade. A retirada do material cujas facturas façam referência às condições gerais de venda acima mencionadas será considerada como aceitação das regras acima mencionadas. Para qualquer litígio relativo à interpretação ou execução dos contratos a que se aplicam as presentes C.V., é exclusivamente competente o Tribunal de Reggio Emilia. Os dados e as fotografias do catálogo são meramente indicativos. A Filtech reserva-se o direito de efetuar quaisquer alterações que considere necessárias para melhorar a eficiência e a qualidade dos seus produtos sem aviso prévio.

As máquinas mencionadas neste catálogo estão em conformidade com os requisitos das directivas europeias e são fabricadas de acordo com: DM174 de 06/04/2004 do Ministério da Saúde (Regulamento relativo aos materiais e objetos que podem ser utilizados em instalações fixas de captação, tratamento, adução e distribuição de água destinada ao consumo humano) DM 25 de 07/02/2012 do Ministério da Saúde (Disposições técnicas relativas aos equipamentos para o tratamento da água destinada ao consumo humano) Dado o Regulamento (CE) n.º 764/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de julho de 2008, que prevê o reconhecimento mútuo das regulamentações técnicas, o produto pode ser livremente comercializado em todos os Estados-Membros da UE.



powered by



FILTECH s.r.l. - Via Leon Battista Alberti, 5 - 42048 Rubiera (RE)  
t. +39 0522 262688 - f. +39 0522 261410 - [filtech@fil-techsrl.com](mailto:filtech@fil-techsrl.com)  
[www.filtech.it](http://www.filtech.it)

