





A la vanguardia de la simplicidad

Con más de treinta años de experiencia en sectores relacionados con el agua, Filtech fabrica equipos de filtración por 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 vanguarda da simplicidade

Com mais de trinta anos de experiência em domínios relacionados com a água, a Filtech fabrica sistemas de filtração por osmose inversa para o tratamento de água potável. A investigação, o desenvolvimento e uma cultura de qualidade estabelecida permitem-nos criar 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. Lo hacemos invirtiendo en investigación y desarrollo, diseñando soluciones innovadoras y de vanguardia.

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 osmose inversa. Fazemo-lo investindo em investigação e desenvolvimento, concebendo soluções inovadoras e de vanguarda.

Los valores que nos inspiran cada día - Os valores que nos inspiram todos os dias

Relaciones

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



Relações

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

Simplicidad

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



Simplicidade

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

Innovación

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



Inovação

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

Integridad

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



Integridade

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





Por qué filtrar el agua

Porquê filtrar a água

Un agua de calidad es un ingrediente indispensable para una cocina profesional. Preserva el sabor de la comida y la bebida, garantiza resultados impecables en el lavado de platos y vasos, alarga la duración de los aparatos. Los sistemas de filtración Filtech equilibran la composición química del agua y logran que alcance su dureza óptima, eliminando las sustancias que puedan alterar el sabor y aroma de tus platos. Mejora la calidad del agua y eleva tu cocina a un nivel superior.

A água de qualidade é um ingrediente indispensável para uma cozinha profissional. Preserva o sabor dos alimentos e das bebidas, garante resultados perfeitos na lavagem de pratos e copos e faz com que o equipamento dure mais tempo. Os sistemas de filtração Filtech permitem-lhe equilibrar a composição química da água e obter uma dureza ótima, eliminando substâncias que podem alterar o sabor e o aroma dos seus pratos. Melhora a qualidade da água e eleva os seus cozinhados a um novo patamar.



■ **Limpeza impecable**

Un agua de calidad garantiza una mejor higiene de la vajilla. Al eliminar los depósitos de cal, residuos e impurezas del agua, el lavado es más eficaz y los resultados son mejores. Platos y vasos brillan más tiempo y no es necesario abrillantarlos a mano: un considerable ahorro de tiempo.

■ **Limpeza impecável**

A água de qualidade garante uma melhor higiene na lavagem da loiça. Ao remover os depósitos de calcário, os resíduos e as impurezas da água, a lavagem é mais eficaz e os resultados são melhores. Os pratos e os copos brilham durante mais tempo e não precisam de ser polidos à mão - uma poupança de tempo considerável.

■ **Café perfecto**

Un agua sin residuos permite que el café revele todos sus matices de sabor, de forma completa y equilibrada. También permite obtener la consistencia ideal y ayuda a mantener constante la calidad de esta bebida, para una experiencia de placer puro: tacita a tacita.

■ **Café perfeito**

A água sem resíduos permite que o café revele todas as suas nuances de sabor, de forma completa e equilibrada. Também proporciona a consistência ideal e ajuda a manter a qualidade da bebida, para uma experiência de puro prazer chávena após chávena.





■ El bienestar de los aparatos

Al filtrar el agua, la cal y otros minerales no deseados son eliminados, previniendo depósitos que puedan dañar los aparatos de trabajo. Los aparatos se mantienen eficaces, duran más y requieren menos mantenimiento. Y se reducen los gastos en repuestos, asistencia técnica y limpieza.

■ Equipamento de bem-estar

Ao filtrar a água, o calcário e outros minerais indesejáveis são removidos, evitando depósitos que podem danificar as ferramentas de trabalho. O equipamento funciona melhor, dura mais tempo e requer menos manutenção. Pode reduzir os custos relacionados com peças sobresselentes, intervenções técnicas e limpeza.

■ Sabor impecable

El agua filtrada contribuye a preservar el sabor de las comidas y bebidas, eliminando las impurezas y manteniendo un equilibrio adecuado de minerales. Permitiendo así que surjan los sabores naturales de los ingredientes, realzando plenamente los perfiles aromáticos y mejorando la experiencia gustativa.

■ Gosto impecável

A água filtrada ajuda a preservar o sabor dos alimentos e das bebidas, removendo as impurezas e mantendo um equilíbrio mineral adequado. Desta forma, realça os sabores naturais dos ingredientes, realçando plenamente os perfis de sabor e melhorando a experiência gustativa.

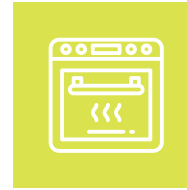


Cómo usar el agua filtrada

Como utilizar a água filtrada



Máquina de café
Máquina de café



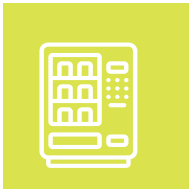
Horno de vapor
Forno a vapor



Lavavajillas
Lava-loiças



Máquinas de hielo
Máquina de gelo



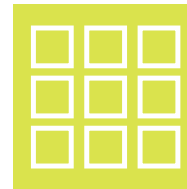
Máquinas dispensadoras
Máquina de venda automática



Fuentes de agua
Distribuidores de água



Aplicaciones técnicas
Aplicações técnicas



Aplicaciones múltiples
Aplicações múltiplas

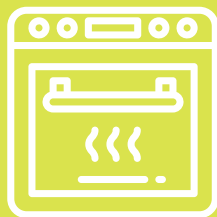


Máquina de café

Con agua filtrada sale un café perfecto en sabor, aroma y consistencia. Los sistemas de filtración Filtech mejoran la calidad del agua, equilibrando los minerales y eliminando las sustancias no deseadas.

Máquina de café

Com água filtrada, prepara um café perfeito em termos de sabor, aroma e consistência. Os sistemas de filtragem Filtech melhoram a qualidade da água, equilibrando os minerais e removendo as substâncias indesejadas.



Horno de vapor

El vapor generado con agua filtrada no tiene impurezas que puedan alterar el gusto y la consistencia de lo que se prepara en el horno. Podrás preservar la pureza de los ingredientes y obtener productos ligeros, suaves y aromáticos. Al eliminar la cal, además, prevendrás la formación de depósitos y el horno funcionará mejor.

Forno a vapor

O vapor gerado com água filtrada está isento de impurezas que podem alterar o sabor e a textura dos produtos cozinhados. É possível preservar a integridade dos ingredientes e obter produtos leves, suaves e fragrantos. Ao remover o calcário, também evitará depósitos e o forno funcionará melhor.



Lavavajillas

El agua filtrada mejora la higiene y el brillo de los platos y vasos. Optimiza la eficacia del detergente de lavado y evita la formación de cal en la vajilla. Además contribuye a mantener limpios los tubos, filtros y elementos internos del lavavajillas, previniendo el desgaste y reduciendo los gastos de mantenimiento.

Lava-loiças

A água filtrada melhora a higiene e o brilho dos pratos e dos copos. Otimiza a eficácia do detergente utilizado durante a lavagem e evita a acumulação de calcário na loiça. Também ajuda a manter limpas as tubagens, os filtros e os elementos internos da máquina de lavar louça, evitando o desgaste e reduzindo os custos de manutenção.



Máquinas de hielo

Con los sistemas Filtech, podrás filtrar el agua del grifo y obtener hielo de calidad: sin impurezas, cristalino, transparente y de sabor neutro, para no alterar el gusto de las bebidas. También contribuirás al funcionamiento correcto de la máquina de hielo, evitando se deposite cal en los componentes internos.

Máquina de gelo

Com os sistemas Filtech, pode filtrar a água da torneira para obter gelo de qualidade: sem impurezas, cristalino, transparente e de sabor neutro, de modo a não alterar o sabor das suas bebidas. Pode também preservar o bom funcionamento da máquina de gelo, evitando a acumulação de calcário nos componentes internos.



Máquinas dispensadoras

El uso de agua filtrada mejora la calidad de las bebidas de las máquinas dispensadoras, al eliminar las sustancias que puedan alterar su sabor y aroma. También prevendrás daños y problemas de funcionamiento de la máquina: al eliminar las impurezas y sedimentos, los tubos y válvulas internas se mantienen limpias más tiempo.

Máquina de venda automática

A utilização de água filtrada melhora a qualidade das bebidas distribuídas pela máquina de venda automática, removendo substâncias que podem afetar o seu sabor e aroma. Pode também evitar danos e avarias na máquina: ao remover impurezas e sedimentos, os tubos e válvulas internos permanecem limpos durante mais tempo.



Fuentes de agua

Los sistemas de filtración Filtech eliminan la cal, cloro y otras sustancias no deseadas, obteniéndose un agua más limpia, segura y agradable para beber, perfecta también para preparar comida y bebidas. Filtrando el agua, podrás decir adiós a las botellas de plástico y hacer que tu cocina sea más sostenible, reduciendo el impacto ambiental.

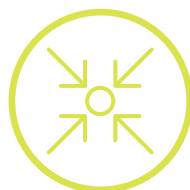
Distribuidores de água

Os sistemas de filtragem Filtech eliminam o calcário, o cloro e outras substâncias indesejáveis, tornando a água mais limpa, mais segura e mais agradável para beber, perfeita também para preparar pratos e bebidas. Ao filtrar a água, pode dizer adeus às garrafas de plástico e tornar a sua cozinha mais sustentável, reduzindo o seu impacto ambiental.

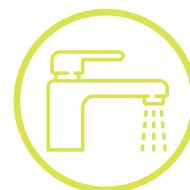


I PLUS DEI NOSTRI SISTEMI

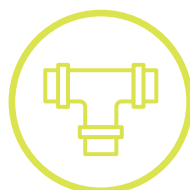
OUR SYSTEM PLUS POINT



COMPATTEZZA
COMPACTNESS



ALTA PORTATA
HIGH FLOW CAPACITY



POCHI RACCORDI
FEW QUICK FITTINGS



TOUCH SCREEN DISPLAY
TOUCH SCREEN DISPLAY



TECNOLOGIA WI-FI IOT
WI-FI IOT TECHNOLOGY

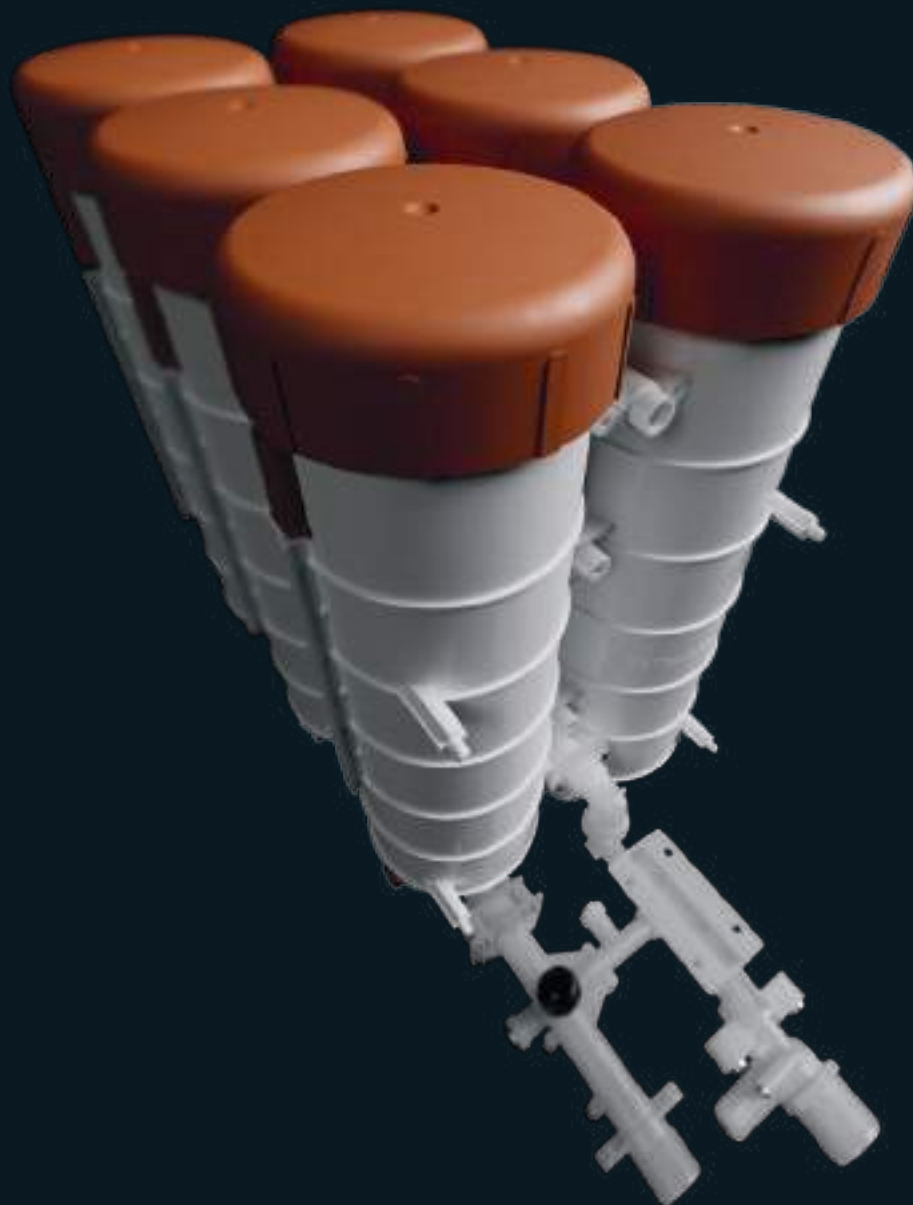


FACILITÀ DI MANUTENZIONE
EASY MAINTENANCE



FEELRO H₂O

FILTRATION REVERSE OSMOSIS



Sistema brevettato

Patented system

SISTEMA VESSEL

VESSEL SYSTEM

La massima efficienza
data dal sistema integrato.

*Maximum efficiency
given by the integrated system.*

Design brevettato
made in Italy

Patented design
made in Italy

Estrema facilità
del cambio membrane

Extremely easy
membrane change

Ottimizzazione dei sistemi
di raccorderia per la
massima affidabilità

Optimization of fitting
systems for maximum
reliability

Doppia tenuta
per la massima
sicurezza

Double seal
for maximum
safety

Progettato per lavorare
in serie per la massima
efficacia

Designed
to work in series
for maximum effectiveness

Risparmio
sulla manu-
tenzione e
ricambi

*Savings on
maintenance
and spare
parts*



Sistema
brevettato

*Patented
system*





FEELRO H₂O

FILTRATION REVERSE OSMOSIS



Sistema brevettato

Patented system

SCARTO INTELLIGENTE

SMART DRAIN

Massima durata dell'impianto grazie alla gestione automatica dello scarto d'acqua

Maximum system lifespan thanks to automatic waste water management

Livello tra permeato e scarto sempre ottimizzato alle condizioni

Level between permeate and drain always optimized to the conditions

Pressione costante all'interno del sistema

Constant working pressure inside the system

Aumento della durata della membrana

Increased membrane life

Diminuzione degli interventi tecnici

Reduction of technical call and service

Risparmio sulla manutenzione e ricambi

Savings on maintenance and spare parts



Sistema brevettato

Patented system





FEELTRANT
WATER FILTRATION



Sistema brevettato

Patented system

SISTEMA PURO

PURO SYSTEM

Diminuzione dei tempi di manutenzione dell'impianto, grazie alla sanitizzazione automatica.

Reduction of system maintenance times, thanks to the automatic sanitization.

Riduzione drastica del tempo di sanitizzazione dell'impianto

Drastic reduction in system sanitization time

Semplicità e facilità di sostituzione

Simplicity and ease of replacement

Sanificazione completa e sicura

Complete and safe sanitization

Risparmio sulla manutenzione e ricambi

Savings on maintenance and spare parts



Facilità di manutenzione

Easy maintenance





FEELTRANT
WATER FILTRATION



Sistema brevettato

Patented system

REMIN FEELTRANT

REMIN FEELTRANT

Nessuno spreco d'acqua,
fin dalla prima erogazione.

*No water waste,
right from the first dispensing.*

Evita il picco di PH
dovuto al lungo contatto
con i minerali

*Avoids the PH peak
due to long contact
with minerals*

Esclusivo sistema di
dosaggio graduale

*Exclusive gradual
dosing system*

Risparmio
sulla manu-
tenzione e
ricambi

*Savings on
maintenance
and spare
parts*



Facilità di
manutenzione

*Easy
maintenance*





Sistema brevettato

Patented system

CONTALITRI HEEDROP

HEEDROP FLOW METER

Controllo totale
del consumo d'acqua

*Total control
of water consumption*

Semplicità ed efficacia
nella lettura dei litri
e del flusso dell'acqua

*Simplicity and effectiveness
in reading the litres
and water flow*

Tecnologia innovativa per
la lettura delle portate

*Innovative technology
of flow rates reading*

Ampia gamma di lettura:
dalla singola battuta di
caffè, alla gestione di alti
flussi

*Wide reading range: from
a single coffee shot to
managing high flows*

Sistema di controllo
remoto ROCHECK
integrato

*Integrated ROCHECK
remote control system*

Risparmio
sulla manu-
tenzione e
ricambi

*Savings on
maintenance
and spare
parts*



Pronto per il
sistema
RO Check

*RO-Check
ready*





Sistema brevettato

Patented system

SAFEDROP SISTEMA ANTIALLAGAMENTO

SAFEDROP ANTIFLOODING SYSTEM

Totale sicurezza
in caso di perdite d'acqua

*Total safety
in case of water leaks*

Lancia allarme in caso
di qualsiasi tipo di
allagamento

*Raises the alarm
in case of any type
of flooding*

Integrabile con l'impianto
al sistema ROCHECK

*Can be integrated
with the ROCHECK system*

Notifica immediata
degli allarmi tramite il
ricevitore
(impianto/Heedrop)

*Immediate notification of
alarms via the receiver
(RO/Heedrop)*

Blocco del flusso d'acqua
in ingresso per anticipare
il problema tramite
elettrovalvola esterna

*Blocking the incoming
water flow block to
anticipate the problem
through an external
solenoid valve*

Risparmio
sulla manu-
tenzione e
ricambi

*Savings on
maintenance
and spare
parts*



Pronto per il
sistema
RO Check

*RO-Check
ready*





ROCHECK⁺

⁺CONTROL⁺EFFICIENCY⁺SAVINGS



Sistema brevettato

Patented system

ROCHECK PLUS

ROCHECK PLUS

Controllo totale dell'impianto grazie alla connessione ROCHECK Wi-Fi ed al portale, ora con IA per facilitare il servizio e garantire il risultato

Total control of the system thanks to the Wi-Fi connection and the portal, now with AI to facilitate the service and guarantee the result

IA integrata per l'analisi di
dei parametri del sistema

*Integrated AI for the
analysis of the system's
parameter*

Interazione da remoto
con i parametri di
funzionamento

*Remote interaction with
operating parameters*

Il sistema invia notifiche
in caso di allarmi

*The system sends
notifications in case of
alarms*

Uso simultaneo della rete
WiFi, dati mobili ed in
locale

*Simultaneous use of Wi-Fi,
mobile data and local
network*

Nuovo hardware dedicato
e più sensori nell'impianto

*New dedicated hardware
and more sensors in the
system*

Risparmio
sulla manu-
tenzione e
ricambi

*Savings on
maintenance
and spare
parts*



Connettività
al cloud con IA

*AI Cloud
connectivity*





LINEA DP - *DP LINE*





Sistema brevettato Vessel VRO30

VRO30 patented Vessel system



L'innovativa tecnologia del Vessel VRO30 aiuta l'osmosi a lavorare meglio riducendo i costi di gestione e manutenzione. Il suo design consente di lavorare con raccorderia ridotta ai minimi termini ed in fase di manutenzione ordinaria il cambio membrane è facilitato dal sistema a tappi a doppia tenuta senza dover intervenire su tutte le parti della macchina. Con il suo sistema modulare si ha la possibilità di assemblare impianti fino a 500 l/h in spazi ridottissimi per questo tipo di portate

The innovative technology of the VRO30 Vessel helps the reverse osmosis to work better, reducing management and maintenance costs. Its design aims to work with a minimum number of fittings and during the routine maintenance, membrane change is facilitated by the double seal cap system without having to intervene on all parts of the machine. With its modular system it is possible to assemble systems up to 500 l/h in very small spaces for this range of flow rate.

Scarto intelligente

Smart drain

Il modulo d'uscita brevettato gestisce lo scarto in modo automatico variando, in accordo alle condizioni dell'acqua in ingresso, il quantitativo d'acqua da scartare. Lo SMART DRAIN, gestendo sempre il corretto livello tra permeato e scarto aiuta la membrana a durare più a lungo e permette al sistema di lavorare a pressione costante. Grazie a questo sistema innovativo, la macchina lavora meglio e necessita di meno interventi tecnici.

The patented output module manages the rejection automatically by varying the amount of water to be rejected according to the incoming water conditions. The SMART DRAIN, by always managing the correct level between permeate and concentrate, helps the membrane to last longer and allows the system to work at constant pressure. Thanks to this innovative system, the machine works better and requires less technical intervention.



MENO COSTI DI MANUTENZIONE LESS MAINTENANCE COSTS



SISTEMA DP / DP SYSTEM



ALTRI SISTEMI / OTHER SYSTEMS

Il benessere della macchina

The wellness of the machine



Tutte le caratteristiche che rendono speciali i nostri sistemi, dai vessel porta membrane brevettati, il sistema di raffreddamento ad acqua del motore con acqua di ingresso, fino allo scarto intelligente, tendono a far lavorare la macchina in maniera più corretta senza dover esagerare con le pressioni d'esercizio per aumentare la portata. Tutto questo si traduce in un allungamento della vita di tutte le parti consumabili dell'impianto con un conseguente risparmio anche sulla manutenzione ordinaria.

LUNGA VITA DEI RICAMBI *LONGER LIFE OF THE REPLACEMENTS*



SISTEMA DP
DP SYSTEM



ALTRI SISTEMI
OTHER SYSTEMS

All the features that make our systems special, from the patented membrane vessels, the water cooling system of the motor with inlet water, up to the smart drain, tend to make the machines work more correctly without having to exaggerate with the operating pressures to increase the flow rate. All this also translates into an extension of the life of all the consumable parts of the system with a consequent saving on ordinary maintenance too.

DP 500

Equipo de ósmosis inversa
Dispositivo de osmose inversa

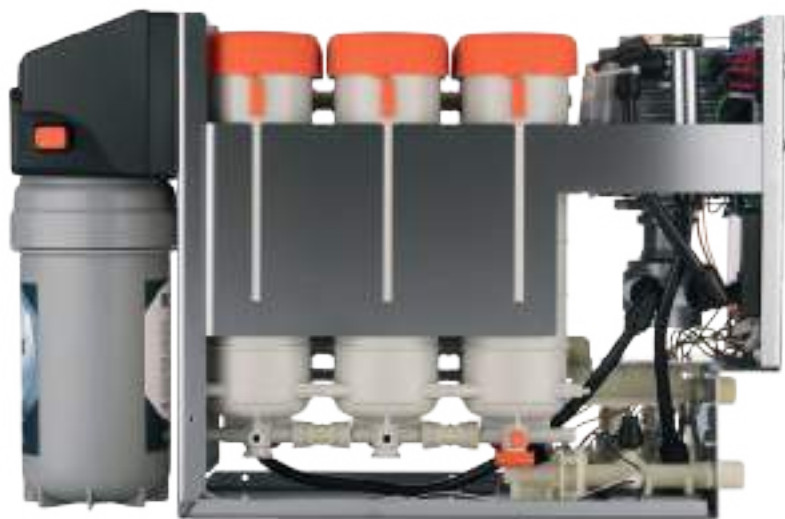


DP500 es la ósmosis inversa de uso profesional con el mayor caudal directo de su gama. Con sus 6 membranas, en poquísimo espacio esta máquina puede dispensar hasta 500 litros/hora. Gracias a su electrónica evolucionada pueden consultarse directamente en la app o en la pantalla todos los parámetros útiles para el uso profesional, como caudal de entrada y salida y conductividad del agua en salida. La facilidad de mantenimiento, desde el cambio de filtro al cambio de membrana, hace de este equipo uno de los más competitivos del mercado.

A **DP500** é a osmose inversa profissional com o caudal direto mais elevado da sua gama. Com as suas 6 membranas, esta máquina é capaz de fornecer até 500 litros por hora num espaço muito pequeno. Graças à sua eletrónica avançada, podemos conhecer diretamente a partir da aplicação ou do visor todos os parâmetros úteis para uma utilização profissional, desde o caudal de entrada até ao caudal e à condutividade da água de saída. A facilidade de manutenção, desde a mudança do filtro até à mudança da membrana, faz deste aparelho um dos mais competitivos do mercado.

Integrable con sistema antiinundación Safedrop (pág. 18) / Pode ser integrado com o sistema anti-inundação Safedrop (página 18)





Código / Código	06PRO201
Caudal a 25° C	500 l/h
Caudal a 25° C	
Caudal a 15° C	440 l/h
Caudal a 15° C	
Membranas/Membranas	3012 - 500 GPD
Prefiltración	FC500 - 500.000 l
Pré-filtração	(Agua de entrada potable) (Entrada de água potável)
Temperatura de entrada	Max 35° C - Min 5° C
Temperatura de entrada	
Relación de Recuperación Nominal	50%
Rácio de recuperação nominal	
Rechazo / Descarte	92% / 95 %
Presión de entrada	Max 6 bar - Min 1 bar
Pressão de entrada	
Bomba	1000 l/h
Bomba	
Alimentación eléctrica	220VAC 50Hz
Alimentação elétrica	
Potencia eléctrica	500 W
Absorção elétrica	
Conexiones	3/4" BSP
Entradas	
Tank	No/Não
Peso / Peso	34.6 kg
Medidas / Medidas	22 cm x 66 cm x H 44 cm



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.

DP 500

DP 500T

Equipo de ósmosis inversa con acumulación
Dispositivo de osmose inversa com armazenamento

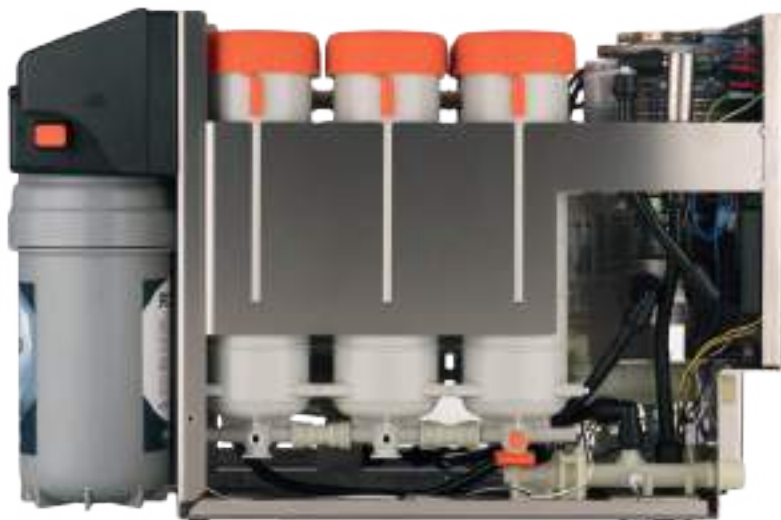


DP500T es la ósmosis inversa de uso profesional con el mayor caudal directo de su gama y además cuenta con 2 depósitos de 8 litros (4 l) cada uno para poder disponer todavía de más agua en caso de necesidad. Con sus 6 membranas, en poquísimo espacio esta máquina puede dispensar hasta 500 litros/hora más el agua acumulada en sus depósitos. Gracias a su electrónica evolucionada pueden consultarse directamente en la app o en la pantalla todos los parámetros útiles para el uso profesional, como caudal de entrada y salida y conductividad del agua en salida. La facilidad de mantenimiento, desde el cambio de filtro al cambio de membrana, hace de este equipo uno de los más competitivos del mercado.

A **DP500T** é a osmose inversa profissional com o caudal direto mais elevado da sua gama e está também equipada com 2 reservatórios de 8 litros (4 l) cada para ter ainda mais água disponível em caso de necessidade. Com as suas 6 membranas, num espaço muito reduzido, esta máquina é capaz de fornecer até 500 litros/hora mais a água acumulada nos seus depósitos. Graças à sua eletrónica avançada, podemos conhecer diretamente a partir da aplicação ou do visor todos os parâmetros úteis para uma utilização profissional, desde o caudal de entrada até ao caudal e à condutividade da água de saída. A facilidade de manutenção, desde a mudança do filtro até à mudança da membrana, faz deste aparelho um dos mais competitivos do mercado.

Integrable con sistema antiinundación Safedrop (pág. 18) / Pode ser integrado com o sistema anti-inundação Safedrop (página 18)





Código / Código	06PRO202
Caudal a 25° C Caudal a 25° C	500 l/h
Caudal a 15° C Caudal a 15° C	440 l/h
Membranas/Membranas	3012 - 500 GPD
Prefiltración Pré-filtração	FC500 - 500.000 l (Agua de entrada potable) (Entrada de água potável)
Temperatura de entrada Temperatura de entrada	Max 35° C - Min 5° C
Relación de Recuperación Nominal Rácio de recuperação nominal	50%
Rechazo / Descarte	92% / 95 %
Presión de entrada Pressão de entrada	Max 6 bar - Min 1 bar
Bomba Bomba	1000 l/h
Alimentación eléctrica Alimentação elétrica	220VAC 50Hz
Potencia eléctrica Absorção elétrica	500 W
Conexiones Entradas	3/4" BSP
Tank	2 x 8 l (4 l)
Peso / Peso	46.6 kg
Medidas / Medidas	43,5 cm x 66 cm x H 44 cm



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.

DP 500T

DP 400

Equipo de ósmosis inversa
Dispositivo de osmose inversa



DP400 es la ósmosis inversa de uso profesional que mejor resuelve el compromiso entre gran caudal y tamaño reducido. Con sus 4 membranas, en poquísimo espacio esta máquina puede dispensar hasta 400 litros/hora. Gracias a su electrónica evolucionada pueden consultarse directamente en la app o en la pantalla todos los parámetros útiles para el uso profesional, como caudal de entrada y salida y conductividad del agua en salida. La facilidad de mantenimiento, desde el cambio de filtro al cambio de membrana, hace de este equipo uno de los más competitivos del mercado.

A **DP400** é a osmose inversa para uso profissional que melhor resume o compromisso entre caudal elevado e tamanho reduzido. Com as suas 4 membranas, esta máquina é capaz de fornecer até 400 litros por hora num espaço muito pequeno. Graças à sua eletrónica avançada, podemos conhecer diretamente a partir da aplicação ou do visor todos os parâmetros úteis para uma utilização profissional, desde o caudal de entrada até ao caudal e à condutividade da água de saída. A facilidade de manutenção, desde a mudança do filtro até à mudança da membrana, faz deste aparelho um dos mais competitivos do mercado.

Integrable con sistema antiinundación Safedrop (pág. 18) / Pode ser integrado com o sistema anti-inundação Safedrop (página 18)





Código / Código	04PRO201
Caudal a 25° C	400 l/h
Caudal a 25° C	
Caudal a 15° C	280 l/h
Caudal a 15° C	
Membranas/Membranas	3012 - 500 GPD
Prefiltración	FC500 - 500.000 l
Pré-filtração	(Agua de entrada potable) (Entrada de água potável)
Temperatura de entrada	Max 35° C - Min 5° C
Temperatura de entrada	
Relación de Recuperación Nominal	50%
Rácio de recuperação nominal	
Rechazo / Descarte	92% / 95 %
Presión de entrada	Max 6 bar - Min 1 bar
Pressão de entrada	
Bomba	1000 l/h
Bomba	
Alimentación eléctrica	220VAC 50Hz
Alimentação elétrica	
Potencia eléctrica	500 W
Absorção elétrica	
Conexiones	3/4" BSP
Entradas	
Tank	No/Não
Peso / Peso	30.1 kg
Medidas / Medidas	22 cm x 55 cm x H 44 cm



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.

DP 400

DP 400T

Equipo de ósmosis inversa con acumulación
Dispositivo de osmose inversa com armazenamento



DP400T es la ósmosis inversa de uso profesional que mejor resuelve el compromiso entre gran caudal y tamaño reducido y además cuenta con 2 depósitos de 8 litros (4 l) cada uno para poder disponer todavía de más agua en caso de necesidad. Con sus 4 membranas, en poquísimo espacio esta máquina puede dispensar hasta 400 litros/hora. Gracias a su electrónica evolucionada pueden consultarse directamente en la app o en la pantalla todos los parámetros útiles para el uso profesional, como caudal de entrada y salida y conductividad del agua en salida. La facilidad de mantenimiento, desde el cambio de filtro al cambio de membrana, hace de este equipo uno de los más competitivos del mercado.

A **DP400T** é a osmose inversa para uso profissional que melhor resume o compromisso entre caudal elevado e tamanho reduzido e está equipada com 2 depósitos de 8 litros (4 l) cada para ter ainda mais água disponível em caso de necessidade. Com as suas 4 membranas, esta máquina é capaz de fornecer até 400 litros por hora num espaço muito pequeno. Graças à sua eletrónica avançada, podemos conhecer diretamente a partir da aplicação ou do visor todos os parâmetros úteis para uma utilização profissional, desde o caudal de entrada até ao caudal e à condutividade da água de saída. A facilidade de manutenção, desde a mudança do filtro até à mudança da membrana, faz deste aparelho um dos mais competitivos do mercado.

Integrable con sistema antiinundación Safedrop (pág. 18) / Pode ser integrado com o sistema anti-inundação Safedrop (página 18)





Código / Código	04PRO202
Caudal a 25° C Caudal a 25° C	400 l/h
Caudal a 15° C Caudal a 15° C	280 l/h
Membranas/Membranas	3012 - 500 GPD
Prefiltración Pré-filtração	FC500 - 500.000 l (Agua de entrada potable) (Entrada de água potável)
Temperatura de entrada Temperatura de entrada	Max 35° C - Min 5° C
Relación de Recuperación Nominal Rácio de recuperação nominal	50%
Rechazo / Descarte	92% / 95 %
Presión de entrada Pressão de entrada	Max 6 bar - Min 1 bar
Bomba Bomba	1000 l/h
Alimentación eléctrica Alimentação elétrica	220VAC 50Hz
Potencia eléctrica Absorção elétrica	500 W
Conexiones Entradas	3/4" BSP
Tank	2 x 8 l (4 l)
Peso / Peso	42.4 kg
Medidas / Medidas	43,5 cm x 55 cm x H 44 cm

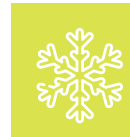


La máquina cumple los requisitos de las directivas europeas y se ha fabricado de conformidad con el D.M. ita. 174 de 06/04/2004 y el D.M. ita. 25 de 07/02/2012.
A máquina está em conformidade com os requisitos das diretivas europeias e é fabricada de acordo com a D.M. 174 de 06/04/2004 e ao M.D. 25 de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

DP 400T

DP 200

Equipo de ósmosis inversa
Dispositivo de osmose inversa



DP200 es la ósmosis inversa de uso profesional más compacta con prefiltración incorporada, y con todo y su tamaño puede dispensar hasta 200 litros/hora. Gracias a su electrónica evolucionada pueden consultarse directamente en la app o en la pantalla todos los parámetros útiles para el uso profesional, como caudal de entrada y salida y conductividad del agua en salida. La facilidad de mantenimiento, desde el cambio de filtro al cambio de membrana, hace de este equipo uno de los más competitivos del mercado.

A **DP200** é a osmose inversa mais compacta para utilização profissional com pré-filtragem integrada e, apesar do seu tamanho, pode fornecer até 200 litros/hora. Graças à sua eletrónica avançada, podemos conhecer diretamente a partir da aplicação ou do visor todos os parâmetros úteis para uma utilização profissional, desde o caudal de entrada até ao caudal e à condutividade da água de saída. A facilidade de manutenção, desde a mudança do filtro até à mudança da membrana, faz deste aparelho um dos mais competitivos do mercado.

Integrable con sistema antiinundación Safedrop (pág. 18) / Pode ser integrado com o sistema anti-inundação Safedrop (página 18)





Código / Código	02PRO201
Caudal a 25° C	240 l/h
Caudal a 15° C	170 l/h
Membranas/Membranas	3012 - 500 GPD
Prefiltración Pré-filtração	FC500 - 500.000 l (Agua de entrada potable) (Entrada de água potável)
Temperatura de entrada Temperatura de entrada	Max 35° C - Min 5° C
Relación de Recuperación Nominal Rácio de recuperação nominal	50%
Rechazo / Descarte	92% / 95 %
Presión de entrada Pressão de entrada	Max 6 bar - Min 1 bar
Bomba Bomba	400 l/h
Alimentación eléctrica Alimentação elétrica	220VAC 50Hz
Potencia eléctrica Absorção elétrica	300 W
Conexiones Entradas	3/4" BSP
Tank	No/Não
Peso / Peso	22.4 kg
Medidas / Medidas	22 cm x 45 cm x H 44 cm

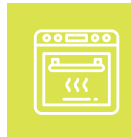


La máquina cumple los requisitos de las directivas europeas y se ha fabricado de conformidad con el D.M. ita. 174 de 06/04/2004 y el D.M. ita. 25 de 07/02/2012.
A máquina está em conformidade com os requisitos das diretivas europeias e é fabricada de acordo com a D.M. 174 de 06/04/2004 e ao M.D. 25 de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

DP 200

DP 200T

Equipo de ósmosis inversa con acumulación
Dispositivo de osmose inversa com armazenamento



DP200T es la ósmosis inversa de uso profesional más compacta con prefiltración incorporada, y con todo y su tamaño puede dispensar hasta 200 litros/hora con 2 membranas, para la versión T se ha previsto un depósito adicional de 8 litros (4 l) para poder disponer todavía de más agua en caso de necesidad. Gracias a su electrónica evolucionada pueden consultarse directamente en la app o en la pantalla todos los parámetros útiles para el uso profesional, como caudal de entrada y salida y conductividad del agua en salida. La facilidad de mantenimiento, desde el cambio de filtro al cambio de membrana, hace de este equipo uno de los más competitivos del mercado.

A **DP200T** é a Osmose Inversa mais compacta para uso profissional com pré-filtragem integrada e, apesar do seu tamanho, pode fornecer até 200 litros/hora com 2 membranas, para a versão T existe um depósito adicional de 8 litros (4 l) para ter ainda mais água disponível em caso de necessidade. Graças à sua eletrônica avançada, podemos conhecer diretamente a partir da aplicação ou do visor todos os parâmetros úteis para uma utilização profissional, desde o caudal de entrada até ao caudal e à condutividade da água de saída. A facilidade de manutenção, desde a mudança do filtro até à mudança da membrana, faz deste aparelho um dos mais competitivos do mercado.

Integrable con sistema antiinundación Safedrop (pág. 18) / Pode ser integrado com o sistema anti-inundação Safedrop (página 18)





Código / Código	02PRO202
Caudal a 25° C	240 l/h
Caudal a 15° C	170 l/h
Membranas/Membranas	3012 - 500 GPD
Prefiltración Pré-filtração	FC500 - 500.000 l (Agua de entrada potable) (Entrada de água potável)
Temperatura de entrada Temperatura de entrada	Max 35° C - Min 5° C
Relación de Recuperación Nominal Rácio de recuperação nominal	50%
Rechazo / Descarte	92% / 95 %
Presión de entrada Pressão de entrada	Max 6 bar - Min 1 bar
Bomba Bomba	1000 l/h
Alimentación eléctrica Alimentação elétrica	220VAC 50Hz
Potencia eléctrica Absorção elétrica	500 W
Conexiones Entradas	3/4" BSP
Tank	1 x 8 l (4 l)
Peso / Peso	32.9 kg
Medidas / Medidas	43,5 cm x 45 cm x H 44 cm



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.

DP 200T

DP 200SLIM

Equipo de ósmosis inversa
Dispositivo de osmose inversa



DP200 SLIM es la ósmosis inversa de uso profesional más compacta del sector, y con todo y su tamaño puede dispensar hasta 200 litros/hora. Gracias a su electrónica evolucionada pueden consultarse directamente en la app o en la pantalla todos los parámetros útiles para el uso profesional, como caudal de entrada y salida y conductividad del agua en salida. La facilidad de mantenimiento, desde el cambio de filtro al cambio de membrana, hace de este equipo uno de los más competitivos del mercado.

A **DP200 SLIM** é a máquina de osmose inversa profissional mais compacta da indústria e, apesar do seu tamanho, pode fornecer até 200 litros/hora. Graças à sua eletrônica avançada, podemos conhecer diretamente a partir da aplicação ou do visor todos os parâmetros úteis para uma utilização profissional, desde o caudal de entrada até ao caudal e à condutividade da água de saída. A facilidade de manutenção, desde a mudança do filtro até à mudança da membrana, faz deste aparelho um dos mais competitivos do mercado.



Integrable con sistema antiinundación Safedrop (pág. 18) / Pode ser integrado com o sistema anti-inundação Safedrop (página 18)





Con prefiltración incluida
Com pré-filtragem incluída

Código / Código	02PRO203
Caudal a 25° C	240 l
Caudal a 15° C	170 l/h
Membranas/Membranas	3012 - 500 GPD
Prefiltración Pré-filtragem	FC500 - 500.000 l (Agua de entrada potable) (Entrada de água potável)
Temperatura de entrada Temperatura de entrada	Max 35° C - Min 5° C
Presión de entrada Pressão de entrada	Max 6 bar - Min 1 bar
Bomba Bomba	400 l/h
Alimentación eléctrica Alimentação elétrica	220VAC 50Hz
Potencia eléctrica Absorção elétrica	300 W
Conexiones Entradas	3/4" BSP
Tank	NO/NÃO
Peso / Peso	16.2 kg
Medidas / Medidas	43 cm x 41 cm x H 14,5 cm



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.

DP 200SLIM

DP 200SLIM LT

Equipo de ósmosis inversa
Dispositivo de osmose inversa



DP200 SLIM LT es la ósmosis inversa de uso profesional más compacta del sector, y con todo y su tamaño puede dispensar hasta 200 litros/hora. Gracias a su electrónica evolucionada pueden consultarse directamente en la pantalla todas las alarmas y la duración del filtro. La facilidad de mantenimiento, desde el cambio de filtro al cambio de membrana, hace de este equipo uno de los más competitivos del mercado.

A **DP200 SLIM LT** é a máquina de osmose inversa profissional mais compacta da indústria e, apesar do seu tamanho, pode fornecer até 200 litros/hora. Graças à sua eletrônica avançada, podemos ver todos os alarmes e a duração dos filtros diretamente no visor. A facilidade de manutenção, desde a mudança do filtro até à mudança da membrana, faz deste aparelho um dos mais competitivos do mercado.

Integrable con sistema antiinundación Safedrop (pág. 18) / Pode ser integrado com o sistema anti-inundação Safedrop (página 18)





Con prefiltración incluida
Com pré-filtragem incluída

Código / Código	02PRO204
Caudal a 25° C Caudal a 25° C	240 l
Caudal a 15° C Caudal a 15° C	170 l/h
Membranas/Membranas	3012 - 500 GPD
Prefiltración Pré-filtragem	FC500 - 500.000 l (Agua de entrada potable) (Entrada de água potável)
Temperatura de entrada Temperatura de entrada	Max 35° C - Min 5° C
Presión de entrada Pressão de entrada	Max 6 bar - Min 1 bar
Bomba Bomba	400 l/h
Alimentación eléctrica Alimentação elétrica	220VAC 50Hz
Potencia eléctrica Absorção elétrica	300 W
Conexiones Entradas	3/4" BSP
Tank	NO/NÃO
Peso / Peso	16.2 kg
Medidas / Medidas	43 cm x 41 cm x H 14,5 cm



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.

DP 200SLIM T



LÍNEA DP SMART - *LINHA DP SMART*





FEELRO H₂O

FILTRATION REVERSE OSMOSIS



Sistema brevettato

Patented system

SISTEMA VESSEL

VESSEL SYSTEM

La massima efficienza
data dal sistema integrato.

*La massima efficienza
data dal sistema integrato.*

Design brevettato
made in Italy

*Design brevettato
made in Italy*

Estrema facilità del
cambio membrane

*Estrema facilità del cambio
membrane*

Ottimizzazione dei sistemi
di raccorderia per la
massima efficienza

*Ottimizzazione dei sistemi
di raccorderia per la
massima efficienza*

Doppia tenuta per la
massima sicurezza

*Doppia tenuta per la
massima sicurezza*

Progettato per lavorare
in serie per la massima
efficacia

*Progettato per lavorare
in serie per la massima
efficacia*

Risparmio
sulla manu-
tenzione e
ricambi

*Savings on
maintenance
and spare
parts*



Sistema
brevettato

*Patented
system*





FEELRO H₂O

FILTRATION REVERSE OSMOSIS



Sistema brevettato

Patented system

NEW DP SMART

NEW DP SMART

Compattezza, efficienza, maggiore funzionalità

Compactness, efficiency, greater functionality

Nuovo cassetto di accesso alle membrane

New membrane access drawer

Maggiore facilità di manutenzione

Greater ease of maintenance

Accesso a filtro e membrane senza aprire l'impianto

No need to open the system to Access to the filter and membranes

Tempi rapidi e meno costi

Faster times and lower costs

Risparmio sulla manutenzione e ricambi

Savings on maintenance and spare parts



Facilità di manutenzione

Easy maintenance



DP SMART 165R

Equipo de ósmosis inversa
Dispositivo de osmose inversa



La versión **R** de la línea Smart comparte las características de diseño compacto, versatilidad y facilidad de uso con **la línea DP**. Filtro frontal y nuevo vessel con gestión del rechazo inteligente. La máquina cuenta con una bomba de paletas refrigerada por agua que posibilita un funcionamiento las 24 h.

A versão **R** da linha Smart partilha a compacidade, a versatilidade e a facilidade de utilização **da linha DP**. Filtro frontal e novo recipiente com gestão inteligente dos descartes.. Para além disso, a máquina está equipada com uma bomba de palhetas arrefecida a água que permite um funcionamento 24 horas por dia.





Pantalla TFT / Ecrã TFT



Código / Código: 02PRO107

Pantalla LCD / Ecrã LCD



Código / Código: 02PRO103

Caudal a 25° C <i>Caudal a 25° C</i>	185 l/h
Caudal a 15° C <i>Caudal a 15° C</i>	130 l/h
Membranas/Membranas	2 x 2312 – 330 GPD
Prefiltración <i>Pré-filtração</i>	FC130 SMART – 42.000 l
Temperatura de entrada <i>Temperatura de entrada</i>	Max 35° C - Min 5° C
Presión de entrada <i>Pressão de entrada</i>	Max 6 bar - Min 1 bar
Bomba <i>Bomba</i>	Rotativa / Vane R. 300 l <i>Rotativa / Palhetas R. 300 l</i>
Alimentación eléctrica <i>Alimentação elétrica</i>	220VAC 50Hz
Potencia eléctrica <i>Absorção elétrica</i>	115 W
Conexiones <i>Entradas</i>	3/4" BSP
Tank	NO/NÃO
Peso / Peso	15.1 Kg
Medidas / Medidas	51 cm x 13,3 cm x H 40 cm



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.

DP SMART 165R

DP SMART 165RT

Equipo de ósmosis inversa con acumulación
Dispositivo de osmose inversa com armazenamento



Compacta, fácil de usar, e incansable. **DP SMART 165 RT** tiene el filtro en posición frontal para facilitar el mantenimiento, el nuevo vessel con gestión del rechazo inteligente, bomba de paletas refrigerada por agua para permanecer en funcionamiento periodos prolongados de tiempo y un depósito interno para aumentar el chorro y la disponibilidad de agua al inicio de cada dispensación.

Compacta, fácil de utilizar e incansável. A **DP SMART 165 RT** dispõe de um filtro frontal para facilitar a manutenção, do novo vessel com gestão inteligente dos descartes, duma bomba de palhetas arrefecida a água para trabalhar durante longos períodos de tempo e de um depósito interno para aumentar o impulso e a disponibilidade de água no início de cada entrega.





Pantalla TFT / Ecrã TFT



Código / Código: 02PRO108

Pantalla LCD / Ecrã LCD



Código / Código: 02PRO104

Caudal a 25° C <i>Caudal a 25° C</i>	185 l/h
Caudal a 15° C <i>Caudal a 15° C</i>	130 l/h
Membranas/Membranas	2 x 2312 – 330 GPD
Prefiltración <i>Pré-filtração</i>	FC130 SMART – 42.000 l
Temperatura de entrada <i>Temperatura de entrada</i>	Max 35° C - Min 5° C
Presión de entrada <i>Pressão de entrada</i>	Max 6 bar - Min 1 bar
Bomba <i>Bomba</i>	Rotativa / Vane R. 300 l <i>Rotativa / Palhetas R. 300 l</i>
Alimentación eléctrica <i>Alimentação elétrica</i>	220VAC 50Hz
Potencia eléctrica <i>Absorção elétrica</i>	115 W
Conexiones <i>Entradas</i>	3/4" BSP
Tank	Sí/Sim – 4 l (2l)
Peso / Peso	17.9 Kg
Medidas / Medidas	62 cm x 17 cm x H 40 cm



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.

DP SMART 165RT

DP SMART 165M

Equipo de ósmosis inversa
Dispositivo de osmose inversa





Pantalla TFT / Ecrã TFT



Código / Código: 02PRO105

Pantalla LCD / Ecrã LCD



Código / Código: 02PRO101

Caudal a 25° C <i>Caudal a 25° C</i>	165 l/h
Caudal a 15° C <i>Caudal a 15° C</i>	120 l/h
Membranas/Membranas	2 x 2312 – 330 GPD
Prefiltración <i>Pré-filtração</i>	FC130 SMART – 42.000 l
Temperatura de entrada <i>Temperatura de entrada</i>	Max 35° C - Min 5° C
Presión de entrada <i>Pressão de entrada</i>	Max 6 bar - Min 1 bar
Bomba <i>Bomba</i>	Booster 300 l
Alimentación eléctrica <i>Alimentação elétrica</i>	220VAC 50Hz
Potencia eléctrica <i>Absorção elétrica</i>	115 W
Conexiones <i>Entradas</i>	3/4" BSP
Tank	NO/NÃO
Peso / <i>Peso</i>	9.1 kg
Medidas / <i>Medidas</i>	47 cm x 10,7 cm x H 40 cm



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.

DP SMART 165M

DP SMART 165MT

Equipo de ósmosis inversa con acumulación
Dispositivo de osmose inversa com armazenamento



Aparte de la versatilidad y el tamaño compacto de DP SMART 165 M, este dispositivo dispone además de un depósito interno para aumentar el chorro y la disponibilidad de agua al inicio de cada dispensación. Como en el modelo M, la bomba es de membrana, nuevo vessel y filtro montado frontalmente.

Para além da versatilidade e da compacidade da DP SMART 165 M, este dispositivo dispõe de um depósito interno para um maior impulso e disponibilidade de água no início de cada entrega. Tal como no modelo M, a bomba é uma bomba de diafragma, o reservatório é novo e o filtro é frontal.





Pantalla TFT / Ecrã TFT



Código / Código: 02PRO106

Pantalla LCD / Ecrã LCD



Código / Código: 02PRO102

Caudal a 25° C <i>Caudal a 25° C</i>	165 l/h
Caudal a 15° C <i>Caudal a 15° C</i>	120 l/h
Membranas/Membranas	2 x 2312 – 330 GPD
Prefiltración <i>Pré-filtração</i>	FC130 SMART – 42.000 l
Temperatura de entrada <i>Temperatura de entrada</i>	Max 35° C - Min 5° C
Presión de entrada <i>Pressão de entrada</i>	Max 6 bar - Min 1 bar
Bomba <i>Bomba</i>	Booster 300 l
Alimentación eléctrica <i>Alimentação elétrica</i>	220VAC 50Hz
Potencia eléctrica <i>Absorção elétrica</i>	115 W
Conexiones <i>Entradas</i>	3/4" BSP
Tank	Sí/Sim – 4 l (2l)
Peso / Peso	14 kg
Medidas / Medidas	62 cm x 17 cm x H 40 cm



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.

DP SMART 165MT

DP SMART100M

Equipo de ósmosis inversa
Dispositivo de osmose inversa

Al igual que su hermano mayor, su diseño es compacto, se beneficia de una bomba de membrana para evitar problemas de presión baja, y cuenta con rechazo inteligente, siendo la opción adecuada cuando no se requieren volúmenes de agua elevados.

Tal como a sua irmã mais velha, partilha a compacidade, a vantagem da bomba de diafragma para evitar os problemas de baixa pressão e o descarte inteligente, adequada quando não é necessário um volume específico de água.





Pantalla TFT / Ecrã TFT



Código / Código: 02PRO117

Pantalla LCD / Ecrã LCD



Código / Código: 02PRO110

Caudal a 25° C <i>Caudal a 25° C</i>	110 l/h
Caudal a 15° C <i>Caudal a 15° C</i>	80 l/h
Membranas/Membranas	2 x 2012 – 220 GPD
Prefiltración <i>Pré-filtração</i>	FC130 SMART – 42.000 l
Temperatura de entrada <i>Temperatura de entrada</i>	Max 35° C - Min 5° C
Presión de entrada <i>Pressão de entrada</i>	Max 6 bar - Min 1 bar
Bomba <i>Bomba</i>	Booster 210 l/h
Alimentación eléctrica <i>Alimentação elétrica</i>	220VAC 50Hz
Potencia eléctrica <i>Absorção elétrica</i>	115 W
Conexiones <i>Entradas</i>	3/4" BSP
Tank	NO
Peso / <i>Peso</i>	9.1 kg
Medidas / <i>Medidas</i>	47 cm x 10,7 cm x H 40 cm



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.

DP SMART100M

DP SMART50M

Equipo de ósmosis inversa
Dispositivo de osmose inversa



La última creación de la casa Filtech, **DP SMART 50 M** es la máquina más compacta de la línea DP, de tamaño muy reducido (39x10,7x40 cm), vessel compacto de una membrana y filtro situado frontalmente para facilitar el mantenimiento, puede funcionar en cualquier ubicación. Todo esto es la nueva ósmosis inversa estudiada para un bajo consumo, con bomba de membrana y carcasa de acero inoxidable.

A mais recente adição da Filtech, a **DP SMART 50 M** é a máquina mais compacta da linha DP, com uma área de implantação muito pequena (39x10,7x40 cm), um reservatório compacto de membrana única e um filtro montado na frente para facilitar a manutenção, podendo trabalhar em qualquer posição. Esta é a nova osmose inversa concebida para baixo consumo com uma bomba de membrana e uma caixa de aço inoxidável.





Pantalla TFT / Ecrã TFT



Código / Código: 01PRO103

Pantalla LCD / Ecrã LCD



Código / Código: 01PRO101

Caudal a 25° C <i>Caudal a 25° C</i>	60 l/h
Caudal a 15° C <i>Caudal a 15° C</i>	40 l/h
Membranas/Membranas	1 x 2012 – 220 GPD
Prefiltración <i>Pré-filtração</i>	FC130 SMART – 21.000 l
Temperatura de entrada <i>Temperatura de entrada</i>	Max 35° C - Min 5° C
Presión de entrada <i>Pressão de entrada</i>	Max 6 bar - Min 1 bar
Bomba <i>Bomba</i>	Booster 150 l/h
Alimentación eléctrica <i>Alimentação elétrica</i>	220VAC 50Hz
Potencia eléctrica <i>Absorção elétrica</i>	115 W
Conexiones <i>Entradas</i>	3/4" BSP
Tank	NO
Peso / Peso	7.7 kg
Medidas / Medidas	39 cm x 10,7 cm x H 40 cm



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.

DP SMART50M

LÍNEA FILTROS - *LINHA DE FILTROS*





FEELRO H₂O

FILTRATION REVERSE OSMOSIS



Sistema brevettato

Patented system

NEW LIGHTER HEAD

NEW LIGHTER HEAD

Nuova testata della linea LX più leggera e compatta

New lighter and more compact head of the LX line

Ingombri più ridotti

Smaller Bulk

Semplicità di installazione

Easy installation

Riduzione dei costi

Cost reduction

Risparmio sulla manutenzione e ricambi

Savings on maintenance and spare parts



Facilità di manutenzione

Easy maintenance



CARBON LINE 5

Filtros de bloque de carbón activo de coco que elimina el cloro y otros contaminantes derivados, mejorando el sabor y el olor del agua, y con una acción filtrante de las partículas superiores a 5 µm.

Con el exclusivo cabezal FX puede trabajar autónomamente o como prefiltración de otros sistemas.

Os filtros de bloco de carbono feitos de carvão de coco ativado removem o cloro e outros poluentes derivados, melhorando o sabor e o cheiro da água e filtrando partículas maiores que 5 µm.

Com a cabeça FX exclusiva, pode funcionar sozinho ou como pré-filtro para outros sistemas.

MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	CAUDAL ÂMBITO DE APLICAÇÃO	GRADO DE FILTRACIÓN GRAU DE FILTRAGEM	CAPACIDAD CAPACIDADE	TEMPERATURA TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDAS MEDIDAS	MEDIDAS CON CABEZAL MEDIDAS COM CABEÇA
FC 130	FILBA001	300 l / h	5 µm	21000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
FC130 HP	FILBA009	300 l / h	5 µm	70000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
FC 130 SMAR	FILBA028	300 l / h	5 µm	42000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
MC 130	FILMI001	300 l / h	5 µm	11000 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
MC 130 HP	FILMI003	300 l / h	5 µm	25000 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
FC 500	FILTA001	1000 l / h	5 µm	500000 l	5/38 °C	10 bar	h 350 - Ø 150	h 415



FILTROS - *FILTROS*

CARBON LINE 5 PURO

Los filtros PURO, aparte de ser filtros para tratamiento de agua potable de carbonos activos con filtración de sedimentos a 5 µm, contienen un medio higienizante para una higienización segura, fácil, eficaz y rápida de las instalaciones de tratamiento de aguas sin posibilidad de error. Una vez agotado el higienizante el filtro puede continuar siendo utilizado como un filtro normal sin extraerlo ni realizar ninguna otra operación hasta su agotamiento.

Os filtros PURO, além de serem filtros de carvão ativado para tratamento de água potável com filtragem de sedimentos de 5 µm, têm no seu interior um meio desinfetante que permite uma desinfecção segura, fácil, eficaz e rápida das estações de tratamento de água, sem possibilidade de erro. Uma vez esgotado o desinfetante, o filtro continua a ser utilizado sem ser retirado ou manuseado até se esgotar como um filtro normal.

MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	CAUDAL ÂMBITO DE APLICAÇÃO	GRADO DE FILTRACIÓN GRAU DE FILTRAGEM	CAPACIDAD CAPACIDADE	TEMPERATURA TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDAS MEDIDAS	MEDIDAS CON CABEZAL MEDIDAS COM CABEÇA
FC 130 PURO	FILBA005	300 l / h	5 µm	21000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
FC130 HP PURO	FILBA023	300 l / h	5 µm	70000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
FC 130 SMART PURO	FILBA029	300 l / h	5 µm	42000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
MC 130 PURO	FILMI007	300 l / h	5 µm	11000 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
MC 130 HP PURO	FILMI009	300 l / h	5 µm	25000 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
FC 500 PURO	FILTA007	1000 l / h	5 µm	500000 l	5/38 °C	10 bar	h 350 - Ø 150	h 415



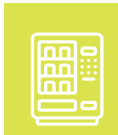
FILTROS - *FILTROS*

BACTERIOSTATIC

Filtros de bloque de carbón activo de coco que elimina el cloro y otros contaminantes derivados, mejorando el sabor y el olor del agua, y con una acción filtrante de las partículas superiores a 0,5 µm y una acción bacteriostática. Filtro muy difundido para la filtración de agua de boca, con el exclusivo cabezal FX puede trabajar autónomamente o como prefiltración de otros sistemas.

Os filtros de bloco de carbono feitos de carvão de coco ativado removem o cloro e outros poluentes derivados, melhorando o sabor e o odor da água e filtrando partículas maiores que 0,5 µm com ação bacteriostática. Um filtro popular para a filtragem de água potável, com a cabeça FX única pode funcionar sozinho ou como pré-filtragem de outros sistemas.

MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	CAUDAL ÂMBITO DE APLICAÇÃO	GRADO DE FILTRACIÓN GRAU DE FILTRAGEM	CAPACIDAD CAPACIDADE	TEMPERATURA TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDAS MEDIDAS	MEDIDAS CON CABEZAL MEDIDAS COM CABEÇA
FC 135 AG	FILBA004	300 l / h	0,5 µm	12000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
FC 135 AG HP	FILBA036	300 l / h	0,5 µm	35000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
MC 135 AG	FILMI002	300 l / h	0,5 µm	6000 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
MC 135 AG HP	FILMI004	300 l / h	0,5 µm	17500 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
FC 200 AG	FILTA005	1000 l / h	0,5 µm	200000 l	5/38 °C	10 bar	h 350 - Ø 150	h 415



FILTROS - *FILTROS*

BACTERIOSTATIC PURO

Los filtros PURO, aparte de ser filtros para tratamiento de agua potable de carbonos activos con filtración de sedimentos a 0,5 µm, contienen un medio higienizante para una higienización segura, fácil, eficaz y rápida de las instalaciones de tratamiento de aguas sin posibilidad de error. Una vez agotado el higienizante el filtro puede continuar siendo utilizado como un filtro normal sin extraerlo ni realizar ninguna otra operación hasta su agotamiento.

Os filtros PURO, além de serem filtros de carvão ativado para tratamento de água potável com filtragem de sedimentos de 0,5 µm, têm no seu interior um meio desinfetante que permite uma desinfecção segura, fácil, eficaz e rápida das estações de tratamento de água, sem possibilidade de erro. Uma vez esgotado o desinfetante, o filtro continua a ser utilizado sem ser retirado ou manuseado até se esgotar como um filtro normal.

MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	CAUDAL ÂMBITO DE APLICAÇÃO	GRADO DE FILTRACIÓN GRAU DE FILTRAGEM	CAPACIDAD CAPACIDADE	TEMPERATURA TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDAS MEDIDAS	MEDIDAS CON CABEZAL MEDIDAS COM CABEÇA
FC 135 AG PURO	FILBA022	300 l / h	0,5 µm	12000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
FC 135 AG HP PURO	FILBA037	300 l / h	0,5 µm	35000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
MC 135 AG PURO	FILMI008	300 l / h	0,5 µm	6000 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
MC 135 AG HP PURO	FILMI010	300 l / h	0,5 µm	17500 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
FC 200 AG PURO	FILTA008	1000 l / h	0,5 µm	200000 l	5/38 °C	10 bar	h 350 - Ø 150	h 415



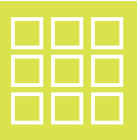
FILTROS - *FILTROS*

SEDIMENT

Filtración mecánica, con fibra de polipropileno, de sedimentos, material en suspensión y partículas superiores a 5µm, con reducción de la turbidez del agua. Puede trabajar autónomamente o como prefiltración de otros filtros o sistemas.

Filtração mecânica com floco de polipropileno de sedimentos, material em suspensão e partículas maiores que 5µm, reduzindo a turbidez da água. Pode funcionar sozinho ou como pré-filtragem de outros filtros ou sistemas.

MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	CAUDAL ÂMBITO DE APLICAÇÃO	GRADO DE FILTRACIÓN GRAU DE FILTRAGEM	CAPACIDAD CAPACIDADE	TEMPERATURA TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDAS MEDIDAS	MEDIDAS CON CABEZAL MEDIDAS COM CABEÇA
FP 130	FILBA002	300 l / h	5 µm	-	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
MP 130	FILMI005	300 l / h	5 µm	-	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
FP 500	FILTA009	1000 l / h	5 µm	-	5/38 °C	10 bar	h 350 - Ø 150	h 415



FILTROS - *FILTROS*

ULTRAFILTRATION

Barrera antibacteriana de fibras huecas con grado de filtración 0,1 µm.
Detiene el 99,9 % de virus y bacterias.

*Barreira antibacteriana de fibra oca com um grau de filtragem de 0,1 µm.
Detém 99,9% dos vírus e bactérias.*

MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	CAUDAL ÂMBITO DE APLICAÇÃO	GRADO DE FILTRACIÓN GRAU DE FILTRAGEM	CAPACIDAD CAPACIDADE	TEMPERATURA TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDAS MEDIDAS	MEDIDAS CON CABEZAL MEDIDAS COM CABEÇA
FU 15-01	FILBA027	300 l / h	0,1 µm	-	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
MU 15-01	FILMI006	300 l / h	0,1 µm	-	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
FU 50-01	FILTA006	500 l / h	0,1 µm	-	5/38 °C	10 bar	h 350 - Ø 150	h 415



FILTROS - *FILTROS*

CARBON-ULTRAFILTRATION

Filtros combinados con carbón activo de coco que eliminan el cloro y otros contaminantes derivados, mejorando el sabor y el olor del agua, con filtración de sedimentos superiores a 5 µm y una última etapa de ultrafiltración a 0,1 µm como protección frente a virus y bacterias.

Filtros combinados com carvão de coco ativado que eliminam o cloro e outros poluentes derivados, melhorando o sabor e o odor da água, filtragem de sedimentos acima de 5 µm e última fase de ultrafiltração 0,1 µm como proteção contra vírus e bactérias.

MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	CAUDAL ÂMBITO DE APLICAÇÃO	GRADO DE FILTRACIÓN GRAU DE FILTRAGEM	CAPACIDAD CAPACIDADE	TEMPERATURA TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDAS MEDIDAS	MEDIDAS CON CABEZAL MEDIDAS COM CABEÇA
FCU 15-01 AG HP	FILBA038	300 l / h	0,1 µm / 0,5 µm	35000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
FCU 15-01 AG	FILBA039	300 l / h	0,1 µm / 0,5 µm	12000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
FCU 15-01	FILBA040	300 l / h	0,1 µm / 5 µm	21000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
FCU 15-01 SMART	FILBA041	300 l / h	0,1 µm / 5 µm	42000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
MCU 15-01	FILMI011	300 l / h	0,1 µm / 5 µm	11000 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
MCU 15-01 AG	FILMI012	300 l / h	0,1 µm / 0,5 µm	6000 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
MCU 15-01 HP	FILMI014	300 l / h	0,1 µm / 5 µm	25000 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
MCU 15-01 AG HP	FILMI015	300 l / h	0,1 µm / 0,5 µm	17500 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220



FILTROS - *FILTROS*

REMIN

Filtro específico para la remineralización de agua de baja salinidad, subiendo los niveles de PH a valores básicos. Aparte del medio remineralizante, contiene carbones activos, con acción de filtración de partículas superiores a 0,5 µm y acción bacteriostática. 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.

Filtro específico para remineralizar águas de baixa salinidade, elevando os níveis de PH para valores básicos. Para além dos meios remineralizantes, possui também carvão ativado e filtração de partículas superiores a 0,5 µm com ação bacteriostática. O seu inovador 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.

MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	CAUDAL ÂMBITO DE APLICAÇÃO	GRADO DE FILTRACIÓN GRAU DE FILTRAGEM	CAPACIDAD CAPACIDADE	TEMPERATURA TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDAS MEDIDAS	MEDIDAS CON CABEZAL MEDIDAS COM CABEÇA
FC REMIN	FILBA042	300 l / h	0,5 µm	12000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348



FILTROS - *FILTROS*

HOT-ICE

Gracias a su acción contra la precipitación de la cal, los filtros de la línea HOT-ICE son especialmente adecuados para aplicaciones profesionales, desde máquinas de hielo, con las que se obtienen cubitos transparentes, hasta hornos de vapor, con resultados perfectos y la protección de los equipos. Además se puede elegir entre varios formatos y combinaciones, desde la simple filtración de partículas en suspensión hasta la protección bacteriostática con bloque de carbón para 0,5 µm.

Graças à sua ação contra a precipitação de calcário, os filtros da linha HOT-ICE são particularmente adequados para aplicações profissionais, desde máquinas de gelo, a cubos transparentes, a fornos a vapor para resultados perfeitos e proteção do dispositivo. Além disso, pode ser filtrado em vários formatos e combinações, desde a simples filtração de partículas em suspensão até à proteção bacteriostática com bloco de carbono de 0,5 µm.

MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	CAUDAL ÂMBITO DE APLICAÇÃO	GRADO DE FILTRACIÓN GRAU DE FILTRAGEM	CAPACIDAD CAPACIDADE	TEMPERATURA TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDAS MEDIDAS	MEDIDAS CON CABEZAL MEDIDAS COM CABEÇA
FHI 135	FILBA044	300 l / h	0,5 µm	12000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
FHI 135 HP	FILBA045	300 l / h	0,5 µm	32000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
MHI 135	FILMI019	300 l / h	0,5 µm	6000 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
MHI 135 HP	FILMI020	300 l / h	0,5 µm	16000 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220
FHI 130 S	FILBA032	300 l / h	5 µm	32000 l	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
MHI 130 S	FILMI018	300 l / h	5 µm	16000 l	5/38 °C	6 bar	h 192 - Ø 87	h 220



FILTROS - *FILTROS*

TOTAL HARDNESS

Filtro de resinas con intercambio iónico para el ablandamiento total del agua, las resinas de su interior reducen a cero la dureza del agua. Gracias a su cabezal especial con derivación para decidir la cantidad de agua tratada, este filtro ofrece una mayor versatilidad tanto en campo técnico como en la restauración, siendo su última etapa la filtración de partículas superiores a 0,5 µm bacteriostática.

Filtro de resina de permuta iónica para amaciamento total da água, as resinas no interior reduzem a dureza da água a zero. Graças à cabeça especial com bypass para decidir a quantidade de água tratada, este filtro torna-se mais versátil tanto no domínio técnico como na restauração, tendo como última fase a filtragem de partículas superiores a 0,5 µm de forma bacteriostática.

MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	CAUDAL ÂMBITO DE APLICAÇÃO	GRADO DE FILTRACIÓN GRAU DE FILTRAGEM	CAPACIDAD CAPACIDADE	TEMPERATURA TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDAS MEDIDAS	MEDIDAS CON CABEZAL MEDIDAS COM CABEÇA
FR 1000 A	FILBA008	240 l / h	0,5 µm	6900 l * °f	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
FR 3000 A	FILTA002	400 l / h	0,5 µm	23.000 l * °f	5/38 °C	8 bar	h 350 - Ø 150	h 415
FR 5000 A	FILTA010	400 l / h	0,5 µm	38000 l * °f	5/38 °C	8 bar	h 382 - Ø 192	h 448
FR 7000 A	FILTA013	400 l / h	0,5 µm	53500 l * °f	5/38 °C	8 bar	h 485 - Ø 192	h 550



TEMPORARY HARDNESS

Filtro de resinas con intercambio iónico para el ablandamiento temporal de agua, las resinas de su interior reducen la dureza temporal del agua. Gracias a su cabezal especial con derivación para decidir la cantidad de agua tratada, este filtro ofrece una mayor versatilidad sobre todo en el sector de la restauración y horeca, siendo su última etapa la filtración de partículas superiores a 0,5 µm bacteriostática.

Filtro de resina de permuta iónica para amaciamento temporário da água, as resinas no interior reduzem a dureza temporária da água. Graças à cabeça de derivação especial para decidir a quantidade de água tratada, este filtro torna-se mais versátil, especialmente em aplicações de restauração e ho.re.ca., uma vez que tem como última fase a filtragem de partículas maiores que 0,5 µm bacteriostáticas.

MODELO MODELO	CÓDIGO CÓDIGO	CAUDAL ÂMBITO DE APLICAÇÃO	GRADO DE FILTRACIÓN GRAU DE FILTRAGEM	CAPACIDAD CAPACIDADE	TEMPERATURA TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDAS MEDIDAS	MEDIDAS CON CABEZAL MEDIDAS COM CABEÇA
FR 1000 C	FILBA046	240 l / h	0,5 µm	13500 l * °f	5/38 °C	6 bar	h 307 - Ø 87	h 348
FR 3000 C	FILTA003	400 l / h	0,5 µm	45.000 l * °f	5/38 °C	8 bar	h 350 - Ø 150	h 415
FR 5000 C	FILTA011	400 l / h	0,5 µm	75000 l * °f	5/38 °C	8 bar	h 382 - Ø 192	h 448
FR 7000 C	FILTA014	400 l / h	0,5 µm	105000 l * °f	5/38 °C	8 bar	h 485 - Ø 192	h 550



CABEZALES FX - *CABEÇAS DE FX*



SOPORTE ÚNICO / *SUPORTES SIMPLES*



FUNCIONAMIENTO - *FUNCIONAMENTO*



IN	OUT	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Tamaño <i>Medida</i>	Código <i>Código</i>
IZQ/ ESQ	DER/ DIR	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA007
IZQ/ ESQ	DER/ DIR	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA008



IN	OUT	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Tamaño <i>Medida</i>	Código <i>Código</i>
DER/ DIR	IZQ/ ESQ	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA010
DER/ DIR	IZQ/ ESQ	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA011



IN	OUT	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Tamaño <i>Medida</i>	Código <i>Código</i>
DER/ DIR	DER/ DIR	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA012
DER/ DIR	DER/ DIR	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA013
DER/ DIR	DER/ DIR	Cartucho / <i>Cartucho</i>	8 mm	STBA014



IN	OUT	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Tamaño <i>Medida</i>	Código <i>Código</i>
IZQ/ ESQ	IZQ/ ESQ	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA015
IZQ/ ESQ	IZQ/ ESQ	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA016
IZQ/ ESQ	IZQ/ ESQ	Cartucho / <i>Cartucho</i>	8 mm	STBA043



IN	OUT	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Tamaño <i>Medida</i>	Código <i>Código</i>
IZQ/DER ESQ/DIR	IZQ/DER ESQ/DIR	Cartucho / <i>Cartucho</i>	8 mm	STBA017

CABEZAL JG CONFIGURABLE / *CABEÇA JG CONFIGURÁVEL*

SOPORTES / *SUPORTES*

SOPORTE DOBLE / *SUPORTES DUPLOS*



FUNCIONAMIENTO - *FUNCIONAMENTO*

SOPORTE DOBLE EN SERIE/SUPOORTE DUPLO EM SÉRIE

IN	OUT	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Tamaño <i>Medida</i>	Código <i>Código</i>
IZQ/ESQ	DER/DIR	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA028
IZQ/ESQ	DER/DIR	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA029
DER/DIR	IZQ/ESQ	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA031
DER/DIR	IZQ/ESQ	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA032
IZQ/DER ESQ/DIR	IZQ/DER ESQ/DIR	Cartucho / <i>Cartucho</i>	8 mm	STBA054

CABEZAL JG CONFIGURABLE / *CABEÇA JG CONFIGURÁVEL*

SOPORTE DOBLE EN SERIE CON CAUDALÍMETRO Y ALARMA FILTRO/ SUPORTE DUPLO EM SÉRIE COM CONTADOR DE LITROS E ALARME DE FILTRO

IN	OUT	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Tamaño <i>Medida</i>	Código <i>Código</i>
IZQ/ESQ	DER/DIR	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA039
IZQ/ESQ	DER/DIR	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA040

SOPORTE DOBLE EN PARALELO/SUPOORTE DUPLO PARALELO

IN	OUT	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Tamaño <i>Medida</i>	Código <i>Código</i>
IZQ/ESQ	DER/DIR	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA018
IZQ/ESQ	DER/DIR	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA019
DER/DIR	IZQ/ESQ	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA021
DER/DIR	IZQ/ESQ	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA022
DER/DIR	DER/DIR	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA023
DER/DIR	DER/DIR	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA024
DER/DIR	DER/DIR	Cartucho / <i>Cartucho</i>	8 mm	STBA025
IZQ/ESQ	IZQ/ESQ	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA026
IZQ/ESQ	IZQ/ESQ	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA027
IZQ/ESQ	IZQ/ESQ	Cartucho / <i>Cartucho</i>	8 mm	STBA053
IZQ/DER ESQ/DIR	IZQ/DER ESQ/DIR	Cartucho / <i>Cartucho</i>	8 mm	STBA038

CABEZAL JG CONFIGURABLE / *CABEÇA JG CONFIGURÁVEL*

SOPORTES / *SUPORTES*

SOPORTE TRIPLE / SUPORTES TRIPLOS



FUNCIONAMIENTO - *FUNCIONAMENTO*

SOPORTE TRIPLE EN SERIE/SUPOORTE TRIPLO EM SÉRIE

Etapas/Estágios	IN	OUT	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Tamaño <i>Medida</i>	Código <i>Código</i>
Tripla Serie	IZQ/ESQ	DER/DIR	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA033
Tripla Serie	IZQ/ESQ	DER/DIR	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA034
Tripla Serie	DER/DIR	IZQ/ESQ	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA036
Tripla Serie	DER/DIR	IZQ/ESQ	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA037
Tripla Serie	IZQ/DER ESQ/DIR	IZQ/DER ESQ/DIR	Cartucho / <i>Cartucho</i>	8 mm	STBA035

CABEZAL JG CONFIGURABLE / *CABEÇA JG CONFIGURÁVEL*

SOPORTE TRIPLE EN SERIE CON CAUDALÍMETRO Y ALARMA FILTRO/SUPOORTE TRIPLO EM SÉRIE COM CONTADOR DE LITROS E ALARME DE FILTRO

Etapas/Estágios	IN	OUT	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Tamaño <i>Medida</i>	Código <i>Código</i>
Tripla SerieC	IZQ/ESQ	DER/DIR	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA055
Tripla SerieC	IZQ/ESQ	DER/DIR	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA056

SOPORTE TRIPLE EN PARALELO/SUPOORTE PARALELO TRIPLO

Etapas/Estágios	IN	OUT	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Tamaño <i>Medida</i>	Código <i>Código</i>
Tripla Paral	IZQ/ESQ	DER/DIR	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA042
Tripla Paral	IZQ/ESQ	DER/DIR	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA045
Tripla Paral	DER/DIR	IZQ/ESQ	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA044
Tripla Paral	DER/DIR	IZQ/ESQ	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA046
Tripla Paral	DER/DIR	DER/DIR	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA047
Tripla Paral	DER/DIR	DER/DIR	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA048
Tripla Paral	DER/DIR	DER/DIR	Cartucho / <i>Cartucho</i>	8 mm	STBA049
Tripla Paral	IZQ/ESQ	IZQ/ESQ	Espiga / <i>Haste</i>	8 mm	STBA050
Tripla Paral	IZQ/ESQ	IZQ/ESQ	Rosca / <i>Rosca</i>	3/8"	STBA051
Tripla Paral	IZQ/ESQ	IZQ/ESQ	Cartucho / <i>Cartucho</i>	8 mm	STBA052
Tripla Paral	IZQ/DER ESQ/DIR	IZQ/DER ESQ/DIR	Cartucho / <i>Cartucho</i>	8 mm	STBA057

CABEZAL JG CONFIGURABLE / *CABEÇA JG CONFIGURÁVEL*

SOPORTES / *SUPORTES*

SOPORTE LX / SUPORTE LX



FUNCIONAMIENTO - *FUNCIONAMENTO*



Cabezal <i>Cabeça</i>	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Conexión <i>Ligação</i>	By-pass	Código <i>Código</i>
ST500X	Roscada / Rosqueado	3/4 BSP	No/Não	STAC001



Cabezal <i>Cabeça</i>	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Conexión <i>Ligação</i>	By-pass	Código <i>Código</i>
ST500Z	Roscada / Rosqueado	3/8 BSP	No/Não	STAC002



Cabezal <i>Cabeça</i>	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Conexión <i>Ligação</i>	By-pass	Código <i>Código</i>
ST3000X	Roscada / Rosqueado	3/4 BSP	Sí - Lineal <i>Sim - Linear</i>	STAC003



Cabezal <i>Cabeça</i>	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Conexión <i>Ligação</i>	By-pass	Código <i>Código</i>
ST3000Z	Roscada / Rosqueado	3/8 BSP	Sí - Lineal <i>Sim - Linear</i>	STAC004



Cabezal <i>Cabeça</i>	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Conexión <i>Ligação</i>	By-pass	Código <i>Código</i>
ST3001X	Roscada / Rosqueado	3/4 BSP	Sí - Seleccionable <i>Sim - Seleccionável</i>	STAC005



Cabezal <i>Cabeça</i>	Tipo de conexión <i>Tipo de ligação</i>	Conexión <i>Ligação</i>	By-pass	Código <i>Código</i>
ST3001Z	Roscada / Rosqueado	3/8 BSP	Sí - Seleccionable <i>Sim - Seleccionável</i>	STAC006

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 carácter 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.

FilTECH
water patented systems

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

www.filtech.it