

FEELRO H₂O
FILTRATION REVERSE OSMOSIS

SYSTEMS FOR PROS
PER USO PROFESSIONALE



AS SIMPLE AS WATER

L'avanguardia della semplicità

Con oltre trent'anni di esperienza nei settori legati all'acqua, Filtech produce impianti di filtrazione a osmosi inversa per il trattamento delle acque potabili. Ricerca, sviluppo e una consolidata cultura della qualità ci permettono di creare soluzioni innovative, che uniscono alta tecnologia e semplicità d'utilizzo. Ogni dispositivo è progettato per limitare al minimo le manutenzioni e offrire al cliente un'esperienza d'uso intuitiva, confortevole e sicura.

La cura del dettaglio caratterizza il nostro lavoro lungo tutta la filiera: dalla selezione dei migliori materiali alla scelta delle tecnologie più avanzate, fino alle attività di collaudo effettuate su ogni dispositivo. Uniamo la conoscenza della materia prima alle migliori competenze progettuali, produttive e organizzative per dare vita a soluzioni esclusive di altissimo livello.

Innovazione e semplicità al servizio del cliente, perché mettiamo sempre al centro la sua soddisfazione.

The avant-garde of simplicity

With over thirty years of experience in water-related sectors, Filtech manufactures filtration and reverse osmosis systems for drinking water treatment. Research, development and a consolidated culture of quality allows Filtech to create innovative solutions that combine high technology and ease of use. Each device is designed to keep maintenance to a minimum level and offer the customer an intuitive, comfortable and safe user experience.

Attention to detail characterises our work along the entire supply chain: from the selection of the best materials to the choice of the most advanced technologies, through to the testing activities carried out on each device. We combine knowledge of raw materials with the best design, production and organisational skills to create exclusive solutions of the highest level.

Innovation and simplicity at the service of the customer, because we always put his satisfaction at the centre.

FilTECH
water patented systems



Un'azienda con l'innovazione nel DNA

La soddisfazione del cliente guida il nostro lavoro. Per rispondere a ogni tipo di esigenza, offriamo un'ampia gamma di sistemi per l'osmosi inversa e filtrazione. Lo facciamo investendo in ricerca e sviluppo, progettando soluzioni innovative e all'avanguardia.

I valori che ci ispirano ogni giorno

➤ **RELAZIONI**

Costruiamo rapporti solidi e di valore, perché le persone sono il nostro motore.

➤ **SEMPLICITÀ**

Siamo essenziali nella forma e nella sostanza, puntiamo dritto al cuore delle cose.

➤ **INNOVAZIONE**

Guardiamo al futuro per progettare le soluzioni più funzionali ai bisogni del cliente.

➤ **INTEGRITÀ**

Crediamo nel rispetto dei valori e delle persone. Siamo trasparenti, come l'acqua.

A company with innovation in its DNA

A company with innovation in its DNA Customer satisfaction guides our work. To meet every type of need, we offer a wide range of reverse osmosis and filtration systems. We do this by investing in research and development, designing innovative and cutting-edge solutions.

Values that inspire us every day

➤ **RELATIONS**

We build solid and valuable relationships, because people are our engine.

➤ **KEEP IT SIMPLE**

We are essential in form and substance, we aim straight at the heart of things.

➤ **INNOVATION**

We look to the future to design more functional solutions towards customer needs.

➤ **INTEGRITY**

We believe in respecting values and people. We are transparent, like water.



Controllo qualità su tutti i filtri e i dispositivi

Prima della vendita, ogni dispositivo è testato con il supporto di macchinari automatici da noi prodotti per garantire sempre il massimo della qualità, della sicurezza e della resistenza nel tempo. Testiamo il 100% dei sistemi replicando le reali situazioni d'uso del prodotto, per verificare il corretto funzionamento di ciascun componente nelle sue effettive condizioni d'impiego. In fine le macchine vengono svuotate e sanificate con il nostro sistema esclusivo.

Quality test on all our filters and devices

Before to be sold, each device is tested with the support of automatic machines we produce to guarantee maximum quality, safety and durability. We test 100% of our systems by replicating real situations of product use, to verify the correct functioning of each component under its actual conditions of use. Finally, the machines are emptied and sanitised with our exclusive system







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

RO CHECK

GESTIONE DA REMOTO E CONNESSIONE AGLI IMPIANTI
REMOTE MANAGEMENT AND CONNECTION TO THE SYSTEMS

Controllo degli impianti in qualsiasi momento.

Con il **sistema RO Check** ci si può sia connettere ai dispositivi che monitorarli da remoto tramite il portale dedicato. È possibile collegarsi WiFi all'impianto, con i dati del cellulare o del tablet o attraverso l'access point offerto dall'impianto, in caso di assenza internet. ROCheck da poi la possibilità, non solo di una banale lettura dei parametri, ma di interagire con l'impianto stabilendo il modo in cui lo si vuol far lavorare. Se connessa alla rete **la macchina invierà notifiche** in caso di allarmi ed un feed costante sullo stato del suo funzionamento

Systems controlled at any time.

*With the **RO Check system** it is possible to both connect to the devices and monitor them remotely via the dedicated partner portal. WiFi connection to the machines and to the local net, in the case of internet absence, it is possible to use the data from a mobile hotspot, phone or tablet, or through the access point offered by the system. ROCheck gives also the possibility, not only of a trivial reading of the parameters, but to interact with the system by establishing the way in which you want it to work. If connected to the network, **the machine will send notifications** in the event of alarms and a constant feed on the status of its operation.*

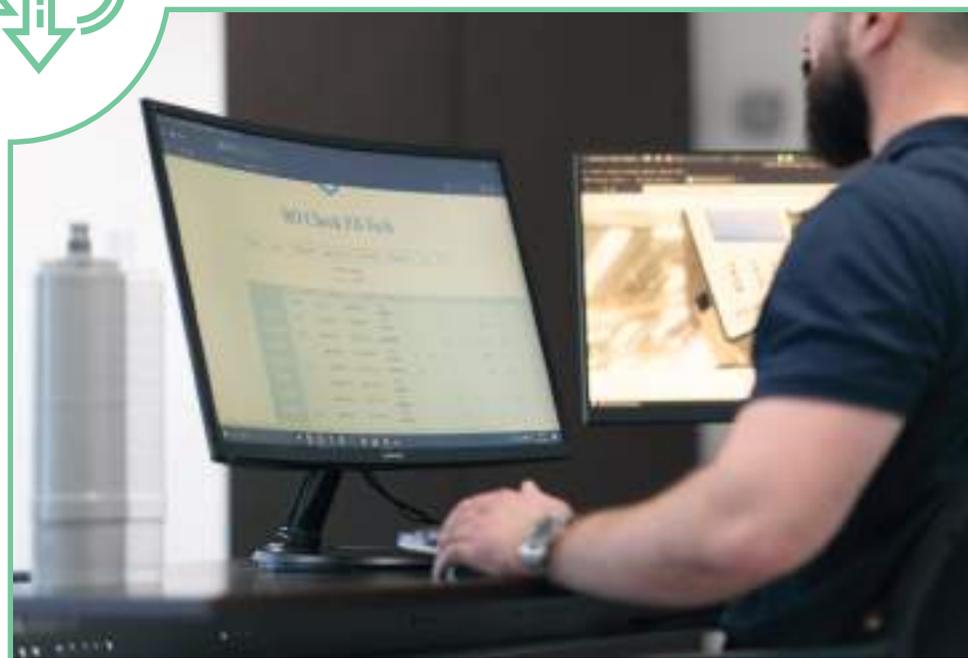




CONNESSIONE WI-FI
WIFI CONNECTIONS



**MONITORAGGIO
DISPOSITIVI DA REMOTO**
*REMOTE DEVICES
MONITORING*



SISTEMA PURO

PURO SYSTEM

FILTRI CON SANIFICANTE

SANITIZING FILTER

PURO è un sistema integrato nei filtri di sanitizzazione automatica.

È progettato per il trattamento dell'acqua potabile mediante filtro a carbone attivo e sanificante in uscita, per eliminare virus e batteri e garantire una sanitizzazione sicura ed efficiente. PURO **sanifica il sistema in soli 15 minuti**, con un notevole risparmio di tempo nelle attività di manutenzione da parte di tecnici e rivenditori. **Interventi rapidi, efficaci e facilità di sostituzione** sono i vantaggi del PURO, oltre alla garanzia di una **sanificazione completa e sicura**.

PURO is an integrated filter system for an automatic sanitisation.

*It is designed to treat drinking water by activated carbon and with a sanitizing media at the water outlet, to eliminate viruses and bacteria and ensure safe and efficient sanitisation. PURO **sanitises the system in just 15 minutes**, saving considerable time in maintenance activities for technicians and dealers. **Quick, effective interventions and easy replacement** are the advantages of PURO, in addition to the guarantee of **complete and safe sanitisation**.*



SISTEMA SANIFICANTE ESCLUSIVO *EXCLUSIVE SANITISING SYSTEM*



ELIMINAZIONE BATTERI E FILM BATTERICO
BACTERIA AND BACTERIAL FILM WITHDRAWAL

PROCEDURA FACILE *EASY PROCEDUR*



EASY



15 MIN.

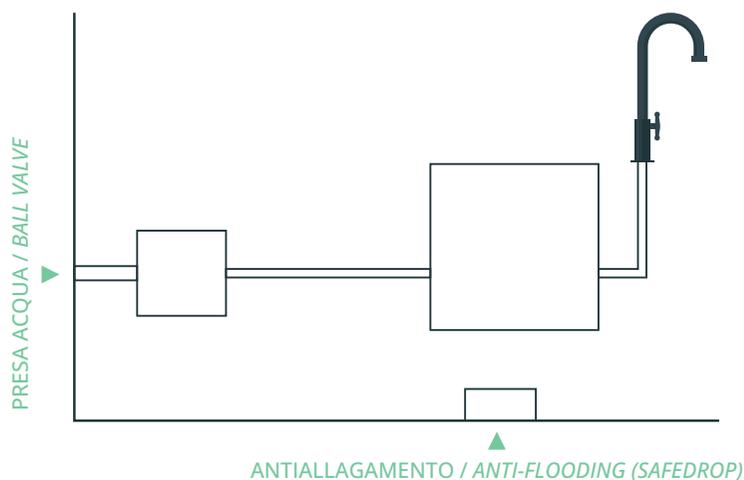


SISTEMA ANTIALLAGAMENTO ESTERNO SAFEDROP

EXTERNAL ANTI-FLOODING SYSTEM SAFEDROP

SAFEDROP è un sistema di sicurezza integrabile anti-allagamento in grado di dare allarmi in caso di fughe d'acqua, non solo dai dispositivi di trattamento acqua, ma da qualsiasi dispositivo presente nella stanza. Ha la possibilità di essere connesso a reti dati per poter inviare notifiche e, non per ultimo può gestire una elettrovalvola esterna per bloccare l'acqua in ingresso ed evitare danni o sprechi d'acqua

SAFEDROP is an integrated anti-flooding safety system capable of giving alarms in the event of water leaks, not only from water treatment devices, but from any device present in the room. It can be connected to data networks to send notifications and, last but not least, it can manage an external solenoid valve to block incoming water and avoid damage or waste of water.



CONTALITRI HEEDROP

HEEDROP FLOW METER



Heedrop è un contalitri con la gestione, anche da remoto, di sistemi filtranti per acqua potabile con connessione wi-fi, con la **possibilità di programmazione tramite interfaccia web integrata e gestione tramite portale dedicato**. Come tutti i dispositivi del sistema ROCheck dà poi la possibilità, non solo della semplice lettura dei parametri, ma di interagire con l'impianto filtrante stabilendo il modo in cui lo si vuol far lavorare e da la possibilità di monitorare tutti i sistemi installati. Il lettore non è comunque vincolato alla parte web ma del tutto configurabile anche dal display. Heedrop grazie alla sua tecnologia innovativa **ha una lettura di un ampia gamma di portate**, fino ad arrivare a valori bassissimi come la battuta di un espresso, per avere maggiore sicurezza sulla gestione dei ricambi.

Opzionale, si ha anche il modulo anti-allagamento con il controllo esterno di una elettrovalvola di intercettazione, per escludere completamente l'impianto, per maggiore sicurezza. Anche questo modulo ha la possibilità di essere integrato nel sistema ROCheck per il monitoraggio remoto.



Heedrop is a flow meter with the management, also from remote, of drinking water filtering systems with wifi connection. It has the **possibility of programming the system via an integrated web interface and the management of it via a dedicated portal**. Like all ROCheck system

devices, it is possible, not only of a simple reading of some parameters, but also of interacting with the filtering system, establishing the way in which it has to work, there is the possibility of monitoring all the systems installed. The reader is in any case not bound to the web part but can also be configured from its display. Thanks to its innovative technology, Heedrop can **read a wide range of flow rates** down to values as low as an espresso shot.

Also optional is the anti-flooding module with external control of a shut-off solenoid valve, to completely shut off the system for greater safety. This module also has the option of being integrated into the ROCheck system for remote monitoring.



TECNOLOGIA BREVETTATA
PER L'OSMOSI INVERSA

PATENTED TECHNOLOGY
FOR REVERSE OSMOSIS



IL SISTEMA DP

DP SYSTEM



L'innovazione che semplifica la vita.

Il sistema DP è una tecnologia brevettata che permette di raggiungere grandi portate con un minimo ingombro di spazio. È un sistema super compatto: in soli 22 cm di spazio, eroga fino a 500 litri d'acqua all'ora. Progettato con un design essenziale e funzionale, coniuga uso intuitivo e facilità di manutenzione.

Innovation that simplifies life.

The DP system is a patented technology that grants to achieve large flow rates in a minimum space. It is a super compact system: in just 22 cm of space, it delivers up to 500 liters of water per hour. Designed with an essential and functional design, it combines intuitive use and ease of maintenance.





C500
HIGH FILTER

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



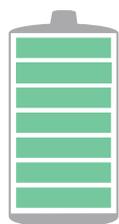
ALTRI SISTEMI
OTHER SYSTEMS

IL BENESSERE DELLA MACCHINA

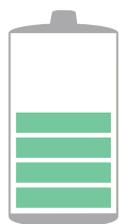
THE WELLNESS OF THE MACHINE



LUNGA VITA DEI RICAMBI
LONGER LIFE OF THE REPLACEMENTS



SISTEMA DP
DP SYSTEM



ALTRI SISTEMI
OTHER SYSTEMS



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.

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.



I PLUS DEL SISTEMA DP

DP SYSTEM PLUS POINT



PROCESSI MIGLIORATI

IMPROVED PROCESSES



1

Il lettore di conducibilità rileva la quantità di sali presenti nell'acqua, mostrandola direttamente sul display.

The conductivity reader detects the amount of salts in the water, showing it directly on the display.



2

La valvola di miscelazione regola la quantità di sali presenti nell'acqua in uscita.

The mixing valve regulates the quantity of salts present in the outlet water.



3

Il deviatore brevettato raffredda il motore senza perdite di portata.

The patented diverter cools the engine without flow losses.



4

Il sistema di bypass dell'impianto è integrato ed è dotato di interruttore a deviatore elettrico.

The machine's bypass system is integrated and is equipped with an electric diverter switch



5

Il modulo d'uscita con scarto intelligente.

Outlet module with smart drain



MASSIMA SICUREZZA

MAXIMUM SAFETY



6

Le clip di blocco tappo.
The cap lock clips.



7

Il rilevatore anti-allagamento
monitora e segnala eventuali perdite
d'acqua.
*The flood detector monitors and alarms
in the event of water leaks.*



8

Clip di sblocco filtro.
Filter release clip.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

EASY MAINTENANCE



9

Il sistema di apertura e chiusura rapida semplifica il cambio membrane.

The quick open / close system simplifies the membrane changes.



10

Le clip di sblocco del Gruppo Vessel agevolano la sostituzione dei componenti.

Vessel Group release clips facilitate component replacement.



11

Il Gruppo Vessel VRO30 è completamente estraibile.

The VRO30 Vessel Group is completely extractable.



12

La chiave integrata velocizza e semplifica la sostituzione degli O-Ring nella testata.

The integrated wrench speeds up and simplifies the replacement of the O-Rings in the filter head.





LINEA DP
DP LINE



DP500

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA REVERSE OSMOSIS DEVICE

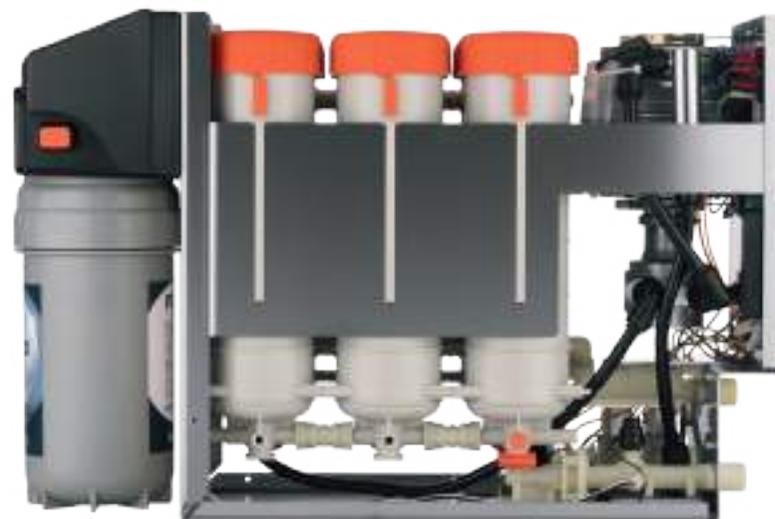
La **DP500** è l'osmosi inversa per uso professionale con la portata diretta maggiore della sua gamma. Con le sue 6 membrane, in pochissimo spazio questa macchina è capace di erogare fino a 500 litri/ora. Grazie alla sua elettronica evoluta possiamo sapere direttamente da app o sul display tutti i parametri utili all'utilizzo professionale, dalla portata in ingresso fino al flusso e alla conducibilità dell'acqua in uscita. La facilità di manutenzione dal cambio filtro al cambio membrana fanno poi di questo dispositivo uno dei più competitivi sul mercato.

*The **DP500** is reverse osmosis for professional use with the maximum direct flow of its range. With its 6 membranes, in a very small space this machine is capable of delivering up to 500 liters per hour. Thanks to its advanced electronics we can know directly from the app or on the display all the parameters useful for a professional use, from the inlet flow up to the outlet flow and the conductivity of the outlet water. The ease of maintenance, from the filter change to the membrane change, makes the DP one of the most competitive reverse osmosis on the market.*



Integrabile con sistema anti-allagamento Safedrop (pag. 14) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 14)

Codice / Code	06PRO201
Portata a 25° C Flow rate at 25° C	500 l/h
Portata a 15° C Flow rate at 15° C	440 l/h
Membrane	3012 - 500 GPD
Prefiltrazione Prefiltration	FC500 - 500.000 l (Acqua Ingresso Potabile)
Temperatura d'Ingresso Inlet temperature	Max 35° C - Min 5° C
Rapporto di Recupero Nominale Nominal Recovery Ratio	50%
Reiezione / Rejection	92% / 95 %
Pressione d'Ingresso Input pressure	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa Pump	1000 l/h
Alimentazione Elettrica Power supply	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico Electric absorption	500 W
Attacchi Connection	3/4" BSP
Tank	No
Peso / Weight	34.6 kg
Misure / Measures	22 cm x 66 cm x H 44 cm



La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

DP500T

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA CON ACCUMULO REVERSE OSMOSIS DEVICE WITH INTERNAL TANK

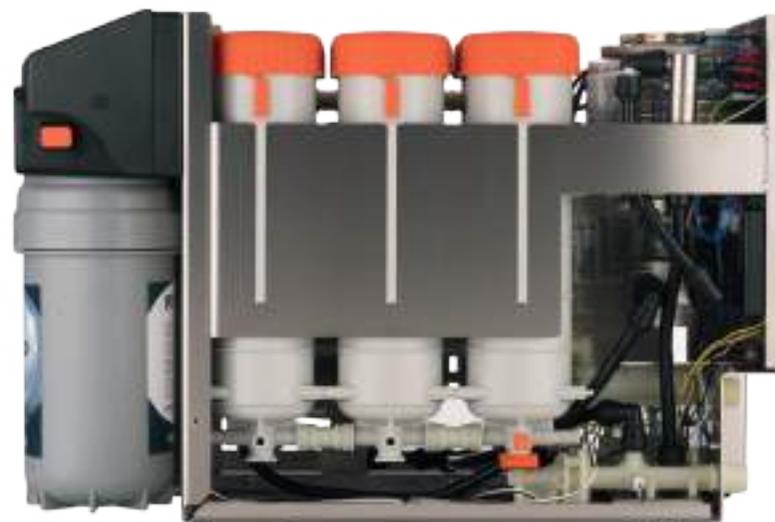
La **DP500T** è l'osmosi inversa per uso professionale con la portata diretta maggiore della sua gamma ed è inoltre dotata di 2 tank da 8 litri (4 l) ciascuno per avere a disposizione ancora più acqua in caso di necessità. Con le sue 6 membrane, in pochissimo spazio questa macchina è capace di erogare fino a 500 litri/ora più l'acqua accumulata nei suoi tank. Grazie alla sua elettronica evoluta possiamo sapere direttamente da app o sul display tutti i parametri utili all'utilizzo professionale, dalla portata in ingresso fino al flusso e alla conducibilità dell'acqua in uscita. La facilità di manutenzione dal cambio filtro al cambio membrana fanno poi di questo dispositivo uno dei più competitivi sul mercato.

*The **DP500T** is the reverse osmosis machine for professional use with the maximum direct flow capacity of its range and it is also equipped with n 2 x 8-liter tanks (4 l) each to have even more water available in case of need. With its 6 membranes, in a very small space this machine is capable of delivering up to 500 liters an hour plus the water accumulated in its tanks. Thanks to its advanced electronics we can know directly from the app or on the display all the parameters useful for a professional use, from the inlet flow up to the flow and the conductivity of the outlet water. The ease of maintenance, from the filter change to the membrane change, makes this device one of the most competitive on the market.*



Integrabile con sistema anti-allagamento Safedrop (pag. 14) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 14)

Codice / Code	06PRO202
Portata a 25° C Flow rate at 25° C	500 l/h
Portata a 15° C Flow rate at 15° C	440 l/h
Membrane	3012 - 500 GPD
Prefiltrazione Prefiltration	FC500 - 500.000 l (Acqua Ingresso Potabile)
Temperatura d'Ingresso Inlet temperature	Max 35° C - Min 5° C
Rapporto di Recupero Nominale Nominal Recovery Ratio	50%
Reiezione / Rejection	92% / 95 %
Pressione d'Ingresso Input pressure	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa Pump	1000 l/h
Alimentazione Elettrica Power supply	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico Electric absorption	500 W
Attacchi Connection	3/4" BSP
Tank	2 x 8 l (4 l)
Peso / Weight	46.6 kg
Misure / Measures	43,5 cm x 66 cm x H 44 cm



La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

DP400

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA REVERSE OSMOSIS DEVICE

La **DP400** è l'osmosi inversa per uso professionale che meglio riassume il compromesso tra alta portata e dimensioni ridotte. Con le sue 4 membrane, in pochissimo spazio questa macchina è capace di erogare fino a 400 litri/ora. Grazie alla sua elettronica evoluta possiamo sapere direttamente da app o sul display tutti i parametri utili all'utilizzo professionale, dalla portata in ingresso fino al flusso e alla conducibilità dell'acqua in uscita. La facilità di manutenzione dal cambio filtro al cambio membrana fanno poi di questo dispositivo uno dei più competitivi sul mercato.

*The **DP400** is the reverse osmosis for professional use that best sums up the compromise between high flow rate and small size. With its 4 membranes, in a very small space this machine is capable of delivering up to 400 liters per hour. Thanks to its advanced electronics we can know directly from the app or on the display all the parameters useful for a professional use, from the inlet flow up to the outlet flow and the conductivity of the outlet water. The ease of maintenance, from the filter change to the membrane change, makes the DP one of the most competitive reverse osmosis on the market.*



Integrabile con sistema antiallagamento Safedrop (pag. 14) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 14)

Codice / Code	04PRO201
Portata a 25° C Flow rate at 25° C	400 l/h
Portata a 15° C Flow rate at 15° C	280 l/h
Membrane	3012 - 500 GPD
Prefiltrazione Prefiltration	FC500 - 500.000 l (Acqua Ingresso Potabile)
Temperatura d'Ingresso Inlet temperature	Max 35° C - Min 5° C
Rapporto di Recupero Nominale Nominal Recovery Ratio	50%
Reiezione / Rejection	92% / 95 %
Pressione d'Ingresso Input pressure	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa Pump	1000 l/h
Alimentazione Elettrica Power supply	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico Electric absorption	500 W
Attacchi Connection	3/4" BSP
Tank	No
Peso / Weight	30,1 kg
Misure / Measures	22 cm x 55 cm x H 44 cm



La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

DP400T

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA CON ACCUMULO REVERSE OSMOSIS DEVICE WITH INTERNAL TANK

La **DP400T** è l'osmosi inversa per uso professionale che meglio riassume il compromesso tra alta portata e dimensioni ridotte ed è dotata di 2 tank da 8 litri (4 l) ciascuno per avere a disposizione ancora più acqua in caso di necessità. Con le sue 4 membrane, in pochissimo spazio questa macchina è capace di erogare fino a 400 litri/ora. Grazie alla sua elettronica evoluta possiamo sapere direttamente da app o sul display tutti i parametri utili all'utilizzo professionale, dalla portata in ingresso fino al flusso e alla conducibilità dell'acqua in uscita. La facilità di manutenzione dal cambio filtro al cambio membrana fanno poi di questo dispositivo uno dei più competitivi sul mercato.

*The **DP400T** is the reverse osmosis for professional use that best sums up the compromise between high flow rate and small size and it is also equipped with n 2 x 8-liter tanks (4 l) each to have even more water available in case of need. With its 4 membranes, in a very small space this machine is capable of delivering up to 400 liters per hour plus the water accumulated in its tanks. Thanks to its advanced electronics we can know directly from the app or on the display all the parameters useful for a professional use, from the inlet flow up to the outlet flow and the conductivity of the outlet water. The ease of maintenance, from the filter change to the membrane change, makes the DP one of the most competitive reverse osmosis on the market.*



Integrabile con sistema antiallagamento Safedrop (pag. 14) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 14)

Codice / Code	04PRO202
Portata a 25° C Flow rate at 25° C	400 l/h
Portata a 15° C Flow rate at 15° C	280 l/h
Membrane	3012 - 500 GPD
Prefiltrazione Prefiltration	FC500 - 500.000 l (Acqua Ingresso Potabile)
Temperatura d'Ingresso Inlet temperature	Max 35° C - Min 5° C
Rapporto di Recupero Nominale Nominal Recovery Ratio	50%
Reiezione / Rejection	92% / 95 %
Pressione d'Ingresso Input pressure	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa Pump	1000 l/h
Alimentazione Elettrica Power supply	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico Electric absorption	500 W
Attacchi Connection	3/4" BSP
Tank	2 x 8 l (4 l)
Peso / Weight	42,4 kg
Misure / Measures	43,5 cm x 55 cm x H 44 cm



La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

DP200

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA
REVERSE OSMOSIS DEVICE

La **DP200** è l'osmosi inversa per uso professionale con prefiltrazione a bordo più compatta, e nonostante le sue dimensioni riesce ad erogare fino a 200 litri/ora. Grazie alla sua elettronica evoluta possiamo sapere direttamente da app o sul display tutti i parametri utili all'utilizzo professionale, dalla portata in ingresso fino al flusso e alla conducibilità dell'acqua in uscita. La facilità di manutenzione dal cambio filtro al cambio membrana fanno poi di questo dispositivo uno dei più competitivi sul mercato.

*The **DP200** is the reverse osmosis for professional use, with on-board prefiltration, more compact of its line and despite its size it can deliver up to 200 liters per hour. Thanks to its advanced electronics we can know directly from the app or on the display all the parameters useful for a professional use, from the inlet flow up to the outlet flow and the conductivity of the outlet water. The ease of maintenance, from the filter change to the membrane change, makes the DP one of the most competitive reverse osmosis on the market.*



Integrabile con sistema anti-allagamento Safedrop (pag. 14) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 14)

Codice / Code	02PRO201
Portata a 25° C Flow rate at 25° C	240 l/h
Portata a 15° C Flow rate at 15° C	170 l/h
Membrane	3012 - 500 GPD
Prefiltrazione Prefiltration	FC500 - 500.000 l (Acqua Ingresso Potabile)
Temperatura d'Ingresso Inlet temperature	Max 35° C - Min 5° C
Rapporto di Recupero Nominale Nominal Recovery Ratio	50%
Reiezione / Rejection	92% / 95 %
Pressione d'Ingresso Input pressure	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa Pump	400 l/h
Alimentazione Elettrica Power supply	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico Electric absorption	300 W
Attacchi Connection	3/4" BSP
Tank	No
Peso / Weight	22,4 kg
Misure / Measures	22 cm x 45 cm x H 44 cm



La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

DP200T

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA CON ACCUMULO
REVERSE OSMOSIS DEVICE WITH INTERNAL TANK

La **DP200T** è l'osmosi inversa per uso professionale con prefiltrazione a bordo più compatta, e nonostante le sue dimensioni riesce ad erogare fino a 200 litri/ora con 2 membrane, per la versione T è previsto un tank aggiuntivo di 8 litri (4 l) per avere a disposizione ancora più acqua in caso di necessità. Grazie alla sua elettronica evoluta possiamo sapere direttamente da app o sul display tutti i parametri utili all'utilizzo professionale, dalla portata in ingresso fino al flusso e alla conducibilità dell'acqua in uscita. La facilità di manutenzione dal cambio filtro al cambio membrana fanno poi di questo dispositivo uno dei più competitivi sul mercato.

*The **DP200T** is the reverse osmosis for professional use, with on-board prefiltration, more compact of its line and despite its size it can deliver up to 200 liters per hour and for the T version there is an additional 8 liter tank (4 l) to have even more water available in case of need. Thanks to its advanced electronics we can know directly from the app or on the display all the parameters useful for a professional use, from the inlet flow up to the outlet flow and the conductivity of the outlet water. The ease of maintenance, from the filter change to the membrane change, makes the DP one of the most competitive reverse osmosis on the market.*



Integrabile con sistema anti-allagamento Safedrop (pag. 14) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 14)

Codice / Code	02PRO202
Portata a 25° C Flow rate at 25° C	240 l/h
Portata a 15° C Flow rate at 15° C	170 l/h
Membrane	3012 - 500 GPD
Prefiltrazione Prefiltration	FC500 - 500.000 l (Acqua Ingresso Potabile)
Temperatura d'Ingresso Inlet temperature	Max 35° C - Min 5° C
Rapporto di Recupero Nominale Nominal Recovery Ratio	50%
Reiezione / Rejection	92% / 95 %
Pressione d'Ingresso Input pressure	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa Pump	1000 l/h
Alimentazione Elettrica Power supply	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico Electric absorption	500 W
Attacchi Connection	3/4" BSP
Tank	1 x 8 l (4 l)
Peso / Weight	32,9 kg
Misure / Measures	43,5 cm x 45 cm x H 44 cm



La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

DP200SLIM

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA
REVERSE OSMOSIS DEVICE

La **DP200 SLIM** è l'osmosi inversa per uso professionale più compatta del settore, e nonostante le sue dimensioni riesce ad erogare fino a 200 litri/ora. Grazie alla sua elettronica evoluta possiamo sapere direttamente da app o sul display tutti i parametri utili all'utilizzo professionale, dalla portata in ingresso fino al flusso e alla conducibilità dell'acqua in uscita. La facilità di manutenzione dal cambio filtro al cambio membrana fanno poi di questo dispositivo uno dei più competitivi sul mercato.

*The **DP200 SLIM** is the most compact reverse osmosis for professional use of the industry, and despite its size it can deliver up to 200 liters an hour. Thanks to its advanced electronics we can know directly from the app or on the display all the parameters useful for a professional use, from the inlet flow up to the outlet flow and the conductivity of the outlet water. The ease of maintenance, from the filter change to the membrane change, makes the DP one of the most competitive reverse osmosis on the market.*



Integrabile con sistema anti-allagamento Safedrop (pag. 14) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 14)

Codice / Code	02PRO203
Portata a 25° C Flow rate at 25° C	240 l
Portata a 15° C Flow rate at 15° C	170 l/h
Membrane	3012 - 500 GPD
Prefiltrazione Prefiltration	FC500 - 500.000 l (Acqua Ingresso Potabile)
Temperatura d'Ingresso Inlet temperature	Max 35° C - Min 5° C
Pressione d'Ingresso Input pressure	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa Pump	400 l/h
Alimentazione Elettrica Power supply	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico Electric absorption	300 W
Attacchi Connection	3/4" BSP
Tank	NO
Peso / Weight	16,2 kg
Misure / Measures	43 cm x 41 cm x H 14,5 cm



Con Prefiltrazione inclusa
Pre filtration provided

La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

DP200SLIM LT

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA
REVERSE OSMOSIS DEVICE

La **DP200 SLIM LT** è l'osmosi inversa per uso professionale più compatta del settore, e nonostante le sue dimensioni riesce ad erogare fino a 200 litri/ora. Grazie alla sua elettronica evoluta possiamo vedere direttamente dal display tutti gli allarmi e la durata del filtro. La facilità di manutenzione dal cambio filtro al cambio membrana fanno poi di questo dispositivo uno dei più competitivi sul mercato.

*The **DP200 SLIM LT** is the most compact reverse osmosis for professional use of the industry, and despite its size it can deliver up to 200 liters an hour. Thanks to its advanced electronics we can know directly from the display all the alarms and the duration of the filter. The ease of maintenance, from the filter change to the membrane change, makes the DP one of the most competitive reverse osmosis on the market.*



Integrabile con sistema anti-allagamento Safedrop (pag. 14) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 14)

Codice / Code	02PRO204
Portata a 25° C Flow rate at 25° C	240 l
Portata a 15° C Flow rate at 15° C	170 l/h
Membrane	3012 - 500 GPD
Prefiltrazione Prefiltration	FC500 - 500.000 l (Acqua Ingresso Potabile)
Temperatura d'Ingresso Inlet temperature	Max 35° C - Min 5° C
Pressione d'Ingresso Input pressure	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa Pump	400 l/h
Alimentazione Elettrica Power supply	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico Electric absorption	300 W
Attacchi Connection	3/4" BSP
Tank	NO
Peso / Weight	16,2 kg
Misure / Measures	43 cm x 41 cm x H 14,5 cm



Con Prefiltrazione inclusa
Pre filtration provided

La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.



LINEA DP SMART
DP SMART LINE



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.

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.

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.

SISTEMA BREVETTATO VESSEL VRO23

*VRO23 PATENTED
VESSEL SYSTEM*

FACILE CAMBIO MEMBRANE
EASY MEMBRANE REPLACEMENT

SCARTO INTELLIGENTE
SMART DRAIN

DOPPIA TENUTA
DOUBLE SEAL SYSTEM

SISTEMA LAVORO IN SERIE
SERIES WORKING SYSTEM

REGOLAZIONE DELLA SALINITÀ
SALINITY ADJUSTMENT



DP SMART165R

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA
REVERSE OSMOSIS DEVICE

La versione **R** della linea Smart condivide le doti di compattezza, versatilità e facilità d'utilizzo **della linea DP**. Filtro frontale e nuovo vessel con gestione dello scarto intelligente. Oltre a questo la macchina monta una pompa a palette raffreddata ad acqua che consente il lavoro H 24.

Integrabile con sistema anti-allagamento
Safedrop (pag. 20)

*The **R** version of the Smart line shares the qualities of compactness, versatility and ease of use **of the DP line**. Front filter and new vessel with intelligent waste management. Furthermore, the machine is fitted with a water-cooled vane pump that allows 24-hour work.*

Can be integrated with Safedrop anti-flooding
system (page 14)



Portata a 25° C <i>Flow rate at 25° C</i>	185 l/h
Portata a 15° C <i>Flow rate at 15° C</i>	130 l/h
Membrane	2 x 2312 – 330 GPD
Prefiltrazione <i>Prefiltration</i>	FC130 SMART – 42.000 l
Temperatura d'Ingresso <i>Inlet temperature</i>	Max 35° C - Min 5° C
Pressione d'Ingresso <i>Input pressure</i>	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa <i>Pump</i>	Rotattiva / Vane R. 300 l
Alimentazione Elettrica <i>Power supply</i>	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico <i>Electric absorption</i>	115 W
Attacchi <i>Connection</i>	3/4" BSP
Tank	NO
Peso / <i>Weight</i>	15,1 Kg
Misure / <i>Measures</i>	51 cm x 13,3 cm x H 40 cm



Schermo TFT / *TFT display*



Codice / *Code*: 02PRO107

Schermo LCD / *LCD display*



Codice / *Code*: 02PRO103

La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

DP SMART 165RT

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA CON ACCUMULO
REVERSE OSMOSIS DEVICE WITH INTERNAL TANK

Compatta, facile da utilizzare, ed infaticabile. La **DP SMART 165 RT** ha il filtro frontale per una facile manutenzione, il nuovo vessel con gestione dello scarto intelligente, pompa a palette raffreddata ad acqua per lavorare lunghi periodi di tempo ed un tank interno per avere una maggiore spinta e disponibilità d'acqua all'inizio di ogni erogazione.

Integrabile con sistema anti-allagamento Safedrop (pag. 14)

Compact, easy to use, and tireless. The **DP SMART 165 RT** has a front filter for an easy maintenance, the new vessel with the intelligent drain management and a water cooled vane pump to work long periods of time furthermore it has an internal tank to have greater boost and water availability at the beginning of each delivery.

Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 14)



Portata a 25° C <i>Flow rate at 25° C</i>	185 l/h
Portata a 15° C <i>Flow rate at 15° C</i>	130 l/h
Membrane	2 x 2312 – 330 GPD
Prefiltrazione <i>Prefiltration</i>	FC130 SMART – 42.000 l
Temperatura d'Ingresso <i>Inlet temperature</i>	Max 35° C - Min 5° C
Pressione d'Ingresso <i>Input pressure</i>	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa <i>Pump</i>	Rotattiva / Vane R. 300 l
Alimentazione Elettrica <i>Power supply</i>	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico <i>Electric absorption</i>	115 W
Attacchi <i>Connection</i>	3/4" BSP
Tank	SI – 4 l (2l)
Peso / <i>Weight</i>	17,9 Kg
Misure / <i>Measures</i>	62 cm x 17 cm x H 40 cm



Schermo TFT / *TFT display*



Codice / *Code*: 02PRO108

Schermo LCD / *LCD display*



Codice / *Code*: 02PRO104

La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

DP SMART 165M

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA
REVERSE OSMOSIS DEVICE

La **DP SMART 165 M** è una macchina compatta con ingombri ridotti per ottimizzare gli spazi di qualsiasi ambiente ma con prestazioni da record e filtro posto frontalmente per una facile manutenzione. Con la sua tecnologia innovativa per il settore a pompa a membrana elimina di fatto tutti i problemi di bassa pressione in entrata. Il nuovo vessel ha anche la gestione dello scarto intelligente.

Integrabile con sistema anti-allagamento
Safedrop (pag. 20)

*The **DP SMART 165 M** is a compact machine with very small dimensions to optimize the space of any environment but with record performances and the pre filter is placed at the front for an easy maintenance. With its innovative technology for the sector, the boosted pump, it effectively eliminates all problems linked to low inlet pressure. The new vessel has also the smart drain management.*

Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 14)



Portata a 25° C <i>Flow rate at 25° C</i>	165 l/h
Portata a 15° C <i>Flow rate at 15° C</i>	120 l/h
Membrane	2 x 2312 – 330 GPD
Prefiltrazione <i>Prefiltration</i>	FC130 SMART – 42.000 l
Temperatura d'Ingresso <i>Inlet temperature</i>	Max 35° C - Min 5° C
Pressione d'Ingresso <i>Input pressure</i>	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa <i>Pump</i>	Booster 300 l
Alimentazione Elettrica <i>Power supply</i>	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico <i>Electric absorption</i>	115 W
Attacchi <i>Connection</i>	3/4" BSP
Tank	NO
Peso / <i>Weight</i>	9,1 kg
Misure / <i>Measures</i>	47 cm x 10,7 cm x H 40 cm



Schermo TFT / *TFT display*



Codice / *Code*: 02PRO105

Schermo LCD / *LCD display*



Codice / *Code*: 02PRO101

La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

DP SMART 165MT

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA CON ACCUMULO
REVERSE OSMOSIS DEVICE WITH INTERNAL TANK

Alla versatilità ed alla compattezza della DP SMART 165 M, questo dispositivo monta un in più un tank interno per avere una maggiore spinta e disponibilità d'acqua all'inizio di ogni erogazione. Come per il modello M la pompa è a membrana, nuovo vessel ed il filtro è montato frontalmente.

**Integrabile con sistema anti-allagamento
Safedrop (pag. 20)**

Along with the versatility and compactness of the DP SMART 165 M, this device is fitted with an additional internal tank for a greater sprint and water availability at the beginning of each water delivery. As for the M model, it has the booster pump, new vessel and the filter is mounted on the front.

**Can be integrated with Safedrop anti-flooding
system (page 14)**



Portata a 25° C <i>Flow rate at 25° C</i>	165 l/h
Portata a 15° C <i>Flow rate at 15° C</i>	120 l/h
Membrane	2 x 2312 – 330 GPD
Prefiltrazione <i>Prefiltration</i>	FC130 SMART – 42.000 l
Temperatura d'Ingresso <i>Inlet temperature</i>	Max 35° C - Min 5° C
Pressione d'Ingresso <i>Input pressure</i>	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa <i>Pump</i>	Booster 300 l
Alimentazione Elettrica <i>Power supply</i>	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico <i>Electric absorption</i>	115 W
Attacchi <i>Connection</i>	3/4" BSP
Tank	SI – 4 l (2l)
Peso / <i>Weight</i>	14 kg
Misure / <i>Measures</i>	62 cm x 17 cm x H 40 cm



Schermo TFT / *TFT display*



Codice / *Code*: 02PRO106

Schermo LCD / *LCD display*



Codice / *Code*: 02PRO102

La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

DP SMART100M

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA
REVERSE OSMOSIS DEVICE

Come la sua sorella maggiore condivide la compattezza il beneficio della pompa a membrana per evitare i problemi di bassa pressione e lo scarto intelligente, adatta quando non si hanno necessità di particolari volumi d'acqua da consumare.

**Integrabile con sistema anti-allagamento
Safedrop (pag. 14)**

Like its big sister, it shares the compactness with the benefit of the diaphragm pump to avoid low pressure problems and the smart drain, suitable when there is no need for particular volumes of water to consume

***Can be integrated with Safedrop anti-flooding
system (page 14)***



Portata a 25° C <i>Flow rate at 25° C</i>	110 l/h
Portata a 15° C <i>Flow rate at 15° C</i>	80 l/h
Membrane	2 x 2012 – 220 GPD
Prefiltrazione <i>Prefiltration</i>	FC130 SMART – 42.000 l
Temperatura d'Ingresso <i>Inlet temperature</i>	Max 35° C - Min 5° C
Pressione d'Ingresso <i>Input pressure</i>	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa <i>Pump</i>	Booster 210 l/h
Alimentazione Elettrica <i>Power supply</i>	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico <i>Electric absorption</i>	115 W
Attacchi <i>Connection</i>	3/4" BSP
Tank	NO
Peso / <i>Weight</i>	9,1 kg
Misure / <i>Measures</i>	47 cm x 10,7 cm x H 40 cm



Schermo TFT / *TFT display*



Codice / *Code*: 02PRO117

Schermo LCD / *LCD display*



Codice / *Code*: 02PRO110

La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

DP SMART50M

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA
REVERSE OSMOSIS DEVICE

Ultima nata in casa Filtech la **DP SMART 50 M** è la macchina più compatta della linea DP, con ingombri ridottissimi (39x10,7x40 cm), vessel compatto ad una membrana e filtro posto frontalmente per una facile manutenzione, può lavorare in qualsiasi posizione. Tutto questo è la nuova osmosi inversa studiata per bassi consumi con pompa a membrana e case in acciaio inox.

Integrabile con sistema anti-allagamento
Safedrop (pag. 14)

*The latest born in Filtech, the **DP SMART 50 M** is the most compact machine in the DP line, with very small dimensions (39x10.7x40 cm), compact vessel with a membrane and filter placed at the front for easy maintenance, it can work in any position. All of these features represents the new Filtech reverse osmosis designed for low consumption with diaphragm pump and stainless steel case.*

Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 14)



LA SUPER COMPATTA SUPER COMPACT



Portata a 25° C <i>Flow rate at 25° C</i>	60 l/h
Portata a 15° C <i>Flow rate at 15° C</i>	40 l/h
Membrane	1 x 2012 – 220 GPD
Prefiltrazione <i>Prefiltration</i>	FC130 SMART – 21.000 l
Temperatura d'Ingresso <i>Inlet temperature</i>	Max 35° C - Min 5° C
Pressione d'Ingresso <i>Input pressure</i>	Max 6 bar - Min 1 bar
Pompa <i>Pump</i>	Booster 150 l/h
Alimentazione Elettrica <i>Power supply</i>	220VAC 50Hz
Assorbimento Elettrico <i>Electric absorption</i>	115 W
Attacchi <i>Connection</i>	3/4" BSP
Tank	NO
Peso / <i>Weight</i>	7,7 kg
Misure / <i>Measures</i>	39 cm x 10,7 cm x H 40 cm

Schermo TFT / *TFT display*



Codice / *Code*: 01PRO103

Schermo LCD / *LCD display*



Codice / *Code*: 01PRO101

La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

HDO DEMI

DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA
REVERSE OSMOSIS DEVICE

La **HDO DEMI** è stata ideata per tutte quelle situazioni dove si ha bisogno di acqua completamente demineralizzata a scopi tecnici. All'interno della stessa carena, compatta e spessa 10,5 cm si trova la membrana osmotica, una pompa booster e sia la prefiltrazione a carboni attivi che la post filtrazione a resine per demineralizzare l'acqua.

*The **HDO DEMI** has been designed for all those situations where a completely demineralized water is required for technical purposes. Inside the same hull, compact and 10.5 cm thick, there is the osmotic membrane, a booster pump and both the pre-filtration with activated carbon and the postfiltration with resins to demineralize the water.*



Caratteristiche

- Compatta
- Schermo LCD
- Allarme anti allagamento
- Flussaggio membrane
- Pre filtrazione FC 130 Carbonblock 5µm
- Post filtrazione FR 150 D demineralizzante

Features

- *Compact*
- *LCD screen*
- *Anti flooding alarm*
- *Membrane flushing*
- *Carbonblock 5µm prefiltration FC 130*
- *Post demineralizing filtration FR150 D*



Misure / Measures **43 cm x 44 cm x h 10,5 cm**

MODELLO MODEL	CODICE CODE	PORTATA FLOW (L/H)	MEMBRANE	POMPA PUMP	PRE FILTRATION	POST FILTRATION
HDO 30 DEMI	01HDE001	30 (+ TANK)	1 X 220 GPD	SILENT	FC 130	FR 150 DEMI

La macchina è conforme ai requisiti delle direttive europee e prodotta in conformità con D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.
The machine comply with the requirements of european directives and is produced in compliance with DM17406/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

LINEA DOMESTICA / RESIDENTIAL LINE

Produciamo una vasta gamma di soluzioni per la fascia **domestica**, dall'osmosi inversa ai sistemi di filtrazione tutto è prodotto e collaudato nel nostro stabilimento.

*We produce a wide range of solutions for the **residential** use, from reverse osmosis to filtration systems, everything is produced and tested here in our factory.*



LINEA FLO
FLO LINE



LINEA HDO
HDO LINE

LINEA FILTRI / FILTERS LINE



LINEA AFRODITE
AFRODITE LINE



LINEA PURO
PURO LINE

Condizioni di vendita

Le presenti Condizioni di Vendita (C.V.) salvo eventuali deroghe concordate per iscritto, disciplinano tutti i contratti di vendita della Filtech. Eventuali C.V. del compratore non troveranno applicazione se non espressamente accettate per iscritto e, comunque, non escluderanno l'efficacia delle presenti C.V., con le quali dovranno venire concordate. Le presenti C.V., come i contratti di vendita relativi, sono disciplinati dalla Legge Italiana. Qualsiasi documento o altro materiale descrittivo inviato dalla Filtech si considera "offerta" solo se in esso viene così espressamente qualificato. L'irrevocabilità dell'offerta deve essere espressamente prevista per scritto e deve essere accompagnata da un termine di validità, decorso il quale essa libera Filtech da ogni impegno verso il destinatario dell'offerta. L'accettazione di un contratto di vendita da parte del compratore, in qualsiasi forma effettuate, comporta la sua adesione alle presenti C.V. Ogni dato o elemento (pesi, rendimenti, ecc.) figurante nei cataloghi, illustrazioni, listini Filtech così come le caratteristiche di campioni o di modelli da questi predisposti, hanno carattere puramente indicativo, Salvo eventuali diverse pattuizioni scritte, Filtech garantisce i propri prodotti da difetti di progettazione, di materiale o di fabbricazione ad essa riconducibili. La garanzia non trova applicazione qualora non venga provato il corretto uso, conservazione, manutenzione del prodotto fornito se il collocamento in opera non è compiuto a regola d'arte o qualora sia stato effettuato un intervento di modificazione o riparazione senza preventivo consenso scritto di Filtech. La garanzia, anche per eventuali vizi occulti, avrà la durata a termini di legge e decorrerà dalla consegna del materiale da parte di Filtech. La richiesta di garanzia dovrà essere inoltrata per iscritto;

Filtech verificherà la contestazione e avrà diritto, a sua scelta, di:

- sostituire i prodotti difettosi a sue spese, trattenendo i prodotti resi;
- riparare a proprie spese il prodotto difettoso, presso la propria sede.

In ogni caso il valore della garanzia non potrà mai essere superiore all'importo pagato dal compratore per il materiale difettoso. Qualora la contestazione risulti infondata o il difetto non rientri tra quelli coperti da garanzia, il compratore sarà tenuto a risarcire Filtech di tutte le spese sostenute. La garanzia di cui alle presenti C.V. assorbe e sostituisce le garanzie legali per i vizi ed esclude ogni altra responsabilità di Filtech che trova origine nei prodotti finiti. Decorsa la garanzia nessuna pretesa potrà essere fatta valere nei confronti di Filtech. Salvo diversa pattuizione scritta la vendita si intende effettuata in Porto assegnato. E' fatto obbligo al compratore di collaudare il materiale per rendersi conto dell'idoneità

del prodotto che, esclusi vizi occulti, deve corrispondere alle esigenze dell'installatore: robustezza, prestazioni, ecc. E' fatto obbligo al compratore di verificare la merce prima di ritirarla e, in caso di avaria o mancanza, provvedere direttamente alla tutela di ogni suo diritto nei confronti del vettore. Eventuali reclami per irregolarità nelle spedizioni, così come quelli che il compratore potrebbe rilevare non appena in possesso della merce, non saranno presi in esame dopo cinque giorni dall'arrivo della merce stesa. Se non concordate condizioni particolari tutti i pezzi Filtech si intendono per merce resa Franco Partenza, esclusa IVA e senza imballaggio. Quest'ultimo se richiesto o comunque quando necessario, verrà fatturato al costo. Non si accettano imballi di ritorno. Filtech non si assume nessuna responsabilità per ritardi di consegna o di produzione dovuti ad eventi di forza maggiori. Quali, a solo titolo esemplificativo, calamità naturali, difficoltà negli approvvigionamenti, sospensione di energia, scioperi del personale o nei trasporti ecc. Per l'interpretazione delle seguenti C.V. fa fede unicamente il testo in Italiano. Ogni modifica o integrazione delle presenti C.V. o dei contratti di vendita dovrà essere effettuata per iscritto a pena di nullità. Il ritiro del materiale le cui fatture avranno come riferimento le condizioni generali di vendita di cui sopra indicate, verrà considerato come un'accettazione delle regole sopra menzionate. Per ogni controversia relativa all'interpretazione od esecuzione dei contratti cui si applicano le seguenti C.V. è esclusivamente competente il Foro di Reggio Emilia. Dati e foto riportati nel catalogo sono puramente indicativi. Filtech si riserva di apportare senza alcun preavviso qualsiasi modifica che riterrà necessaria per migliorare efficienza e qualità dei propri prodotti.

Le macchine citate nel presente catalogo sono conformi ai requisiti delle direttive europee e sono prodotte in conformità con: DM174 del 06/04/2004 del Ministero Della Salute (Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano) DM 25 del 07/02/2012 del Ministero Della Salute (Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano) Visto il Regolamento (CE) n. 764/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 luglio 2008, che prevede il mutuo riconoscimento dei regolamenti tecnici, il prodotto è liberamente commercializzabile in tutti gli stati membri UE.

Terms of sale

Unless agreed upon expressly in writing, these Terms of Sale govern all sales contracts stipulated by Filtech. Any other terms of sale established by the buyer are not applicable unless expressly accepted in writing. The terms of sale of the buyer shall in no event override the terms of sale herein, and must be harmonised with these terms of sale. The terms of sale herein and all related contracts of sale are subject to Italian law. Any documents or other descriptivematerial provided by Filtech may only be considered as an "offer" if expressly qualified as such. In the event of an irrevocable offer, this must be indicated expressly in writing, specifying a final date of validity after which Filtech is released of any obligation toward the recipient of the offer. Acceptance of a contract of sale by the buyer, in whatsoever form, shall imply the agreement of the buyer with these terms of sale. All information or specifications (weights, performance etc.) given in catalogues, illustrations or Filtech price catalogues and all specifications of samples or models created to said samples are purely indicative only. Unless otherwise agreed in writing, Filtech guarantees its products against any design, material or manufacturing defects. The warranty is not valid whereby proof cannot be produced that the products supplied have been used, stored or maintained correctly, in the event of an installation that has not been performed in a workmanlike manner, or in the event of any modification or repairs carried out without prior written consent from FilTech. Even in the event of hidden defects, the duration of the warranty is as determined by law and begins from the date of delivery of the material by Filtech. Warranty claims must be made in writing;

Filtech will verify the validity of the claim and reserves the right to either:

- replace defective products at its own expense and retain the returned products;*
- repair the defective product at its own premises and at its own expense.*

In no case may the value of the warranty claim exceed the value paid by the buyer for the defective material. In the event of a claim deemed to be unfounded or of a defect not included among those covered by the warranty, the buyer will be required to reimburse Filtech for all costs sustained. The warranty described herein includes and replaces all warranties required by law and releases Filtech from any other liability arising from the finished products. No claims may be made against Filtech after the expiry of the warranty. Unless agreed upon expressly in writing, all material sold is shipped carriage forward. The buyer is required to test material received to ascertain the suitability of the product which, exclusive of any hidden defect, must meet the requirements of the installer in terms of strength,

performance etc. The buyer is required to inspect goods before taking possession of them and, in the event of faults or missing parts, must exercise his or hers rights in relation to the shipping company. No claims concerning shipment or for reasons identifiable by the buyer immediately after taking possession of the goods will be accepted after five days following delivery of the goods themselves. Unless expressly agreed upon otherwise, all prices for Filtech products are ex-works and exclusive of VAT and packaging. If requested or where necessary, packaging may be invoiced at cost price. Packaging may not be returned. Filtech may not be held responsible for any delay in delivery or production due to force majeure, such as (but not limited to): natural disasters, sourcing difficulties, power outages, personnel or transport strikes, etc. All legal interpretation of these terms of sale shall refer solely to the original Italian wording. Any modifications or amendments to these terms of sale will be deemed null and void unless made expressly in writing. The act of taking delivery of goods the invoices for which cite the aforementioned terms of sale will imply acceptance with the terms of sale themselves. For any dispute arising from the interpretation or implementation of contracts for which the terms of sale herein apply, the exclusive court of competent jurisdiction will be the tribunal of Reggio Emilia. All specifications and photographs in this catalogue are purely indicative only. Filtech reserves the right to implement any modifications it deems necessary to improve the performance and quality of its products without prior notice.

The machines in this catalogue comply with the requirements of european directives and produced in compliance with: DM174 06/04/2004 of italian department of health (Rules about materials and object that can be used in plants for treatment and distribution of water for human usage) DM 25 07/02/2012 of italian department of health (Technical rules concerning machines for treatment of water for human usage) According with Regulation (CE) No 764/2008 of the European Parliament and of the Council of 9 July 2008, that ratify the principle of mutual recognition of technical rules, the product can be lawfully marketed in any Member State.



FEELRO
FILTRATION REVERSE OSMOSIS

powered by

FilTECH

FILTECH s.rl. - Via Leon Battista Alberti, 5 - 42048 Rubiera (RE)
t. +39 0522 262688 - f. +39 0522 261410 - filtech@fil-techsrl.com

www.filtech.it

