



**FEELRO**  
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.*



## 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.*

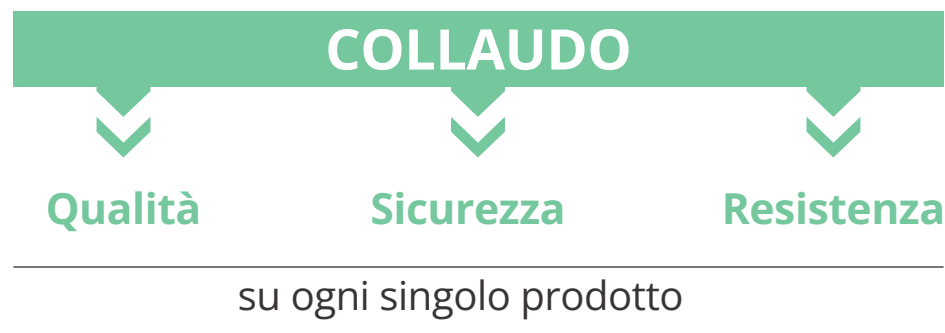


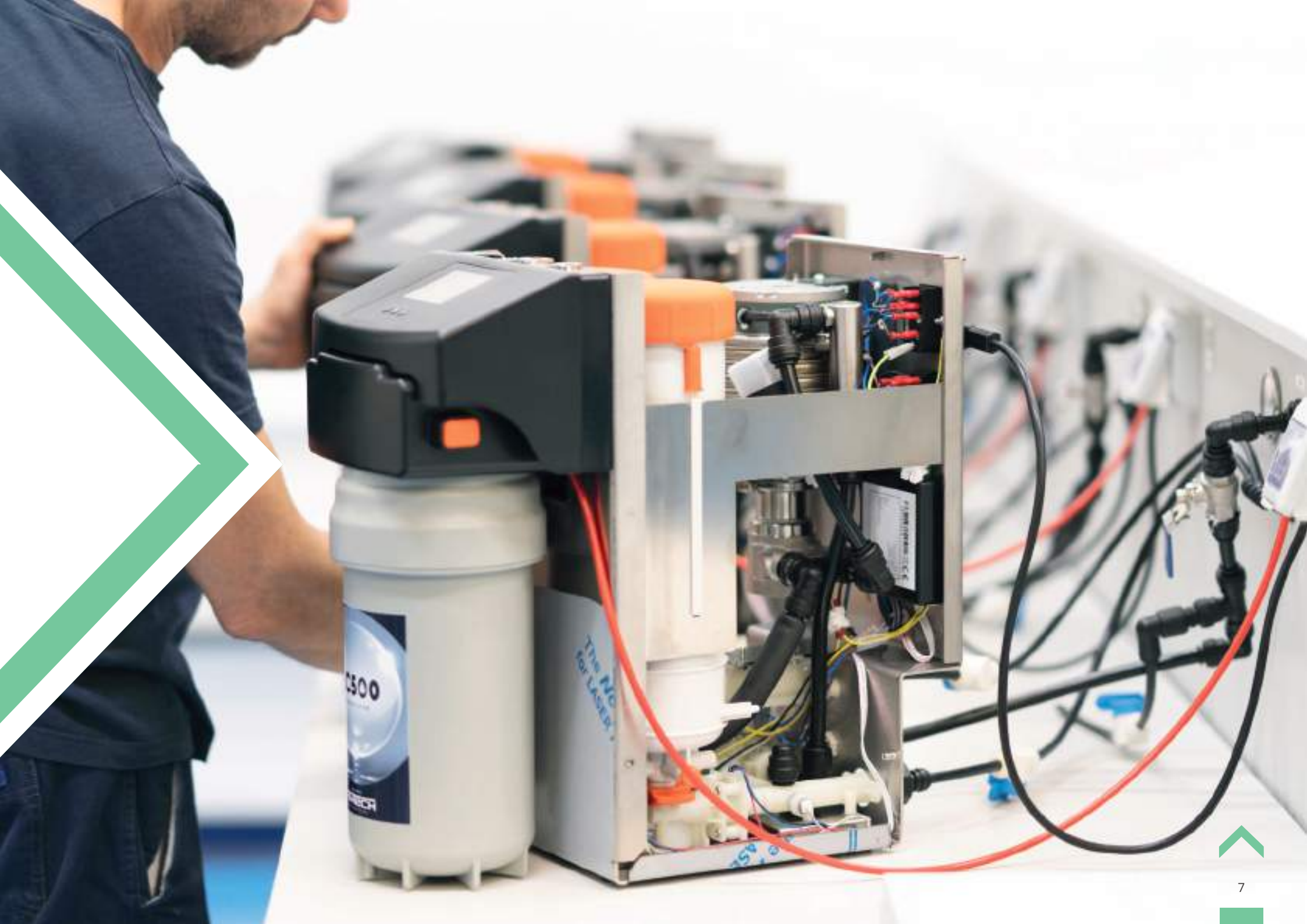
## Controllo qualità su tutti i filtri e i dispositivi

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

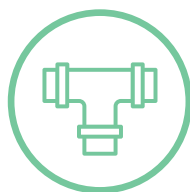
## OUR SYSTEM PLUS POINT



**COMPATTEZZA**  
*COMPACTNESS*



**ALTA PORTATA**  
*HIGH FLOW CAPACITY*



**POCHI RACCORDI**  
*FEW QUICK FITTINGS*



**TOUCH SCREEN DISPLAY**  
*TOUCH SCREEN DISPLAY*



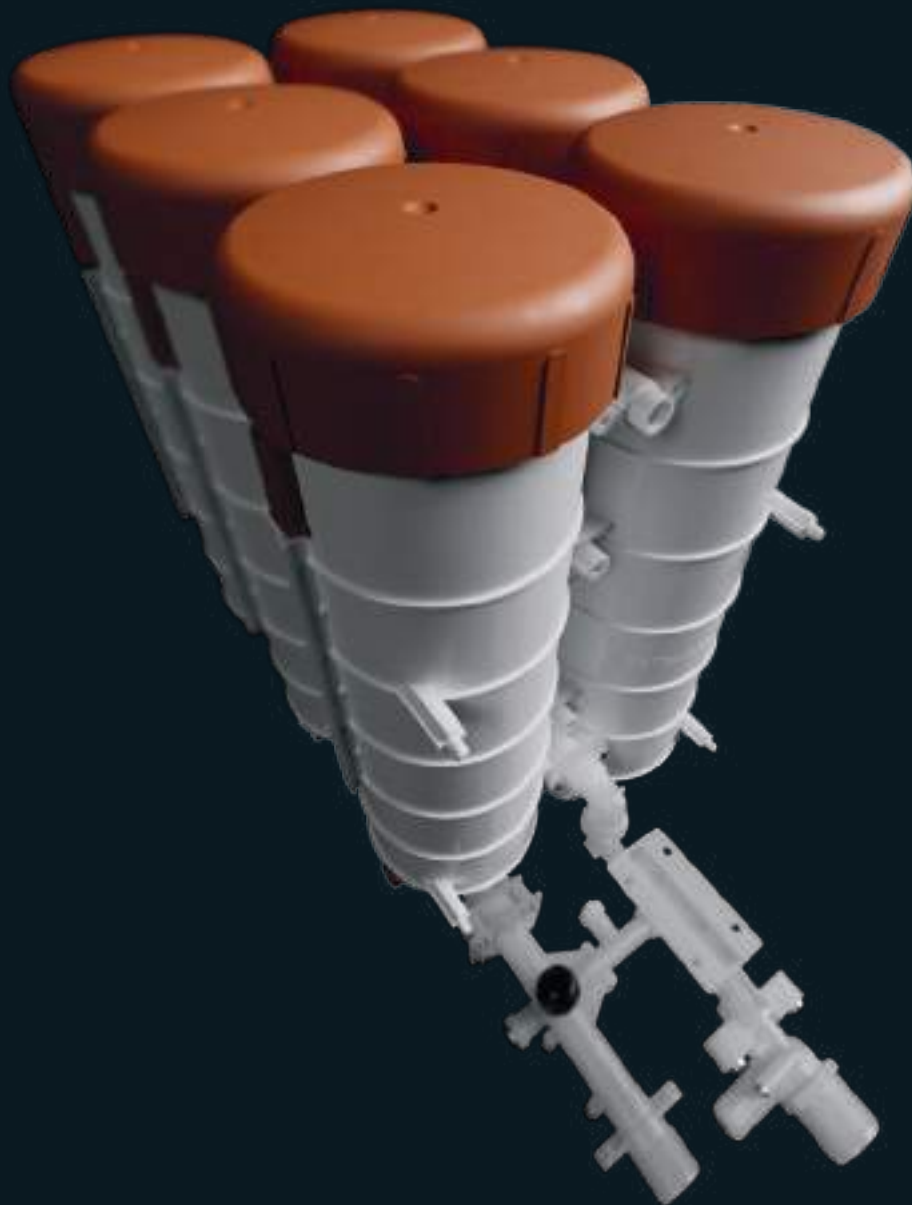
**TECNOLOGIA WI-FI IOT**  
*WI-FI IOT TECHNOLOGY*



**FACILITÀ DI MANUTENZIONE**  
*EASY MAINTENANCE*



FEELRO   
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 

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*





FEELRO   
FILTRATION REVERSE OSMOSIS



Sistema brevettato

Patented system

# RO CHECK

## RO CHECK

Controllo totale dell'impianto grazie alla connessione wi-fi ed al portale dedicato

*Total control of the system thanks to the wi-fi connection and the dedicated portal*

Controllo da remoto dei parametri

*Remote control of parameters*

Invio di notifiche in caso di allarmi

*Notifications sending in case of alarms*

Interazione con i parametri dell'impianto

*Interazione con i parametri dell'impianto*

IA integrata per l'analisi dei parametri del sistema

*Integrated AI for system parameter analysis*

Uso simultaneo della rete wi-fi, dati mobili o locale (access point)

*Simultaneous use of Wi-Fi, mobile data or local network (access point)*

Risparmio sulla manutenzione e ricambi

*Savings on maintenance and spare parts*



Pronto per il sistema RO Check

*RO-Check ready*





# 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*

## 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*





FEELRO   
FILTRATION REVERSE OSMOSIS



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*





FEELRO 

FILTRATION REVERSE OSMOSIS



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<sup>+</sup>

<sup>+</sup>CONTROL<sup>+</sup>EFFICIENCY<sup>+</sup>SAVINGS

# 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*





**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.*



# 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 antiallagamento**  
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

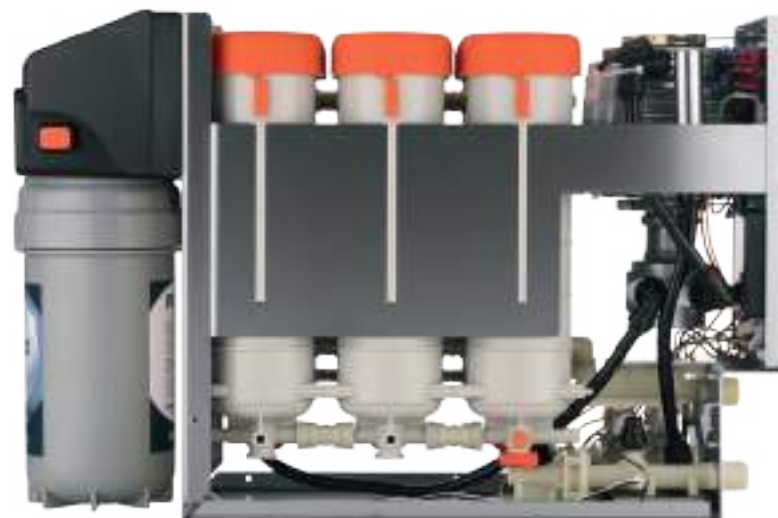
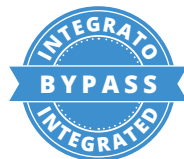
La **DP500** è l'osmosi inversa per uso professionale con la portata diretta maggiore della sua gamma. Con le sue 6 membrane, in pochissimo spazio questa macchina è capace di erogare fino a 500 litri/ora. Grazie alla sua elettronica evoluta possiamo sapere direttamente da app o sul display tutti i parametri 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 antiallagamento Safedrop (pag. 21) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 21)

|                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Codice / Code                                           | 06PRO201                                       |
| Portata a 25° C<br>Flow rate at 25° C                   | 500 l/h                                        |
| Portata a 15° C<br>Flow rate at 15° C                   | 440 l/h                                        |
| Membrane                                                | 3012 - 500 GPD                                 |
| Prefiltrazione<br>Prefiltration                         | FC500 - 500.000 l<br>(Acqua Ingresso Potabile) |
| Temperatura d'Ingresso<br>Inlet temperature             | Max 35° C - Min 5° C                           |
| Rapporto di Recupero Nominale<br>Nominal Recovery Ratio | 50%                                            |
| Reiezione / Rejection                                   | 92% / 95 %                                     |
| Pressione d'Ingresso<br>Input pressure                  | Max 6 bar - Min 1 bar                          |
| Pompa<br>Pump                                           | 1000 l/h                                       |
| Alimentazione Elettrica<br>Power supply                 | 220VAC 50Hz                                    |
| Assorbimento Elettrico<br>Electric absorption           | 500 W                                          |
| Attacchi<br>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 DM174 06/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

# DP500T

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

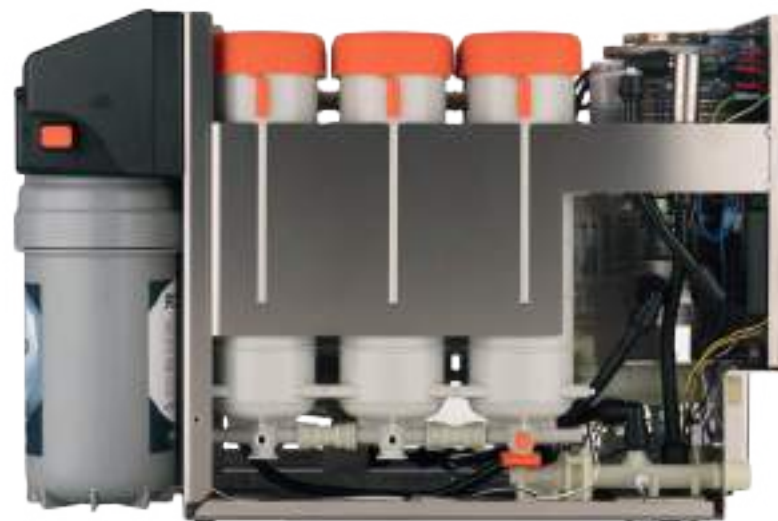
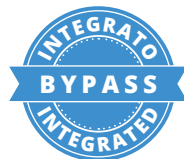
La **DP500T** è l'osmosi inversa per uso professionale con la portata diretta maggiore della sua gamma ed è inoltre dotata di 2 tank da 8 litri ( 4 l ) ciascuno per avere a disposizione ancora più acqua in caso di necessità. Con le sue 6 membrane, in pochissimo spazio questa macchina è capace di erogare 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 antiallagamento Safedrop (pag. 21) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 21)

|                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Codice / Code                                           | 06PRO202                                       |
| Portata a 25° C<br>Flow rate at 25° C                   | 500 l/h                                        |
| Portata a 15° C<br>Flow rate at 15° C                   | 440 l/h                                        |
| Membrane                                                | 3012 - 500 GPD                                 |
| Prefiltrazione<br>Prefiltration                         | FC500 - 500.000 l<br>(Acqua Ingresso Potabile) |
| Temperatura d'Ingresso<br>Inlet temperature             | Max 35° C - Min 5° C                           |
| Rapporto di Recupero Nominale<br>Nominal Recovery Ratio | 50%                                            |
| Reiezione / Rejection                                   | 92% / 95 %                                     |
| Pressione d'Ingresso<br>Input pressure                  | Max 6 bar - Min 1 bar                          |
| Pompa<br>Pump                                           | 1000 l/h                                       |
| Alimentazione Elettrica<br>Power supply                 | 220VAC 50Hz                                    |
| Assorbimento Elettrico<br>Electric absorption           | 500 W                                          |
| Attacchi<br>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 DM174 06/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

# DP400

## DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA REVERSE OSMOSIS DEVICE

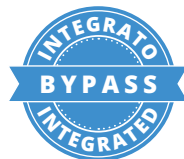
La **DP400** è l'osmosi inversa per uso professionale che meglio riassume il compromesso tra alta portata e dimensioni ridotte. Con le sue 4 membrane, in pochissimo spazio questa macchina è capace di erogare fino a 400 litri/ora. Grazie alla sua elettronica evoluta possiamo sapere direttamente da app 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. 21) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 21)

|                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Codice / Code                                           | 04PRO201                                       |
| Portata a 25° C<br>Flow rate at 25° C                   | 400 l/h                                        |
| Portata a 15° C<br>Flow rate at 15° C                   | 280 l/h                                        |
| Membrane                                                | 3012 - 500 GPD                                 |
| Prefiltrazione<br>Prefiltration                         | FC500 - 500.000 l<br>(Acqua Ingresso Potabile) |
| Temperatura d'Ingresso<br>Inlet temperature             | Max 35° C - Min 5° C                           |
| Rapporto di Recupero Nominale<br>Nominal Recovery Ratio | 50%                                            |
| Reiezione / Rejection                                   | 92% / 95 %                                     |
| Pressione d'Ingresso<br>Input pressure                  | Max 6 bar - Min 1 bar                          |
| Pompa<br>Pump                                           | 1000 l/h                                       |
| Alimentazione Elettrica<br>Power supply                 | 220VAC 50Hz                                    |
| Assorbimento Elettrico<br>Electric absorption           | 500 W                                          |
| Attacchi<br>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 DM174 06/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

# DP400T

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

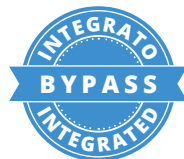
La **DP400T** è l'osmosi inversa per uso professionale che meglio riassume il compromesso tra alta portata e dimensioni ridotte ed è dotata di 2 tank da 8 litri (4 l) ciascuno per avere a disposizione ancora più acqua in caso di necessità. Con le sue 4 membrane, in pochissimo spazio questa macchina è 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. 21) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 21)

|                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Codice / Code                                           | 04PRO202                                       |
| Portata a 25° C<br>Flow rate at 25° C                   | 400 l/h                                        |
| Portata a 15° C<br>Flow rate at 15° C                   | 280 l/h                                        |
| Membrane                                                | 3012 - 500 GPD                                 |
| Prefiltrazione<br>Prefiltration                         | FC500 - 500.000 l<br>(Acqua Ingresso Potabile) |
| Temperatura d'Ingresso<br>Inlet temperature             | Max 35° C - Min 5° C                           |
| Rapporto di Recupero Nominale<br>Nominal Recovery Ratio | 50%                                            |
| Reiezione / Rejection                                   | 92% / 95 %                                     |
| Pressione d'Ingresso<br>Input pressure                  | Max 6 bar - Min 1 bar                          |
| Pompa<br>Pump                                           | 1000 l/h                                       |
| Alimentazione Elettrica<br>Power supply                 | 220VAC 50Hz                                    |
| Assorbimento Elettrico<br>Electric absorption           | 500 W                                          |
| Attacchi<br>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 DM174 06/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

# DP200

## DISPOSITIVO AD OSMOSI INVERSA REVERSE OSMOSIS DEVICE

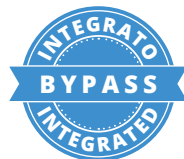
La **DP200** che condivide tutta la tecnologia della linea DP, si attesta su una erogazione fino a 200 l/h, dove non si ha necessità di tantissimo flusso ma si vuole sfruttare tutta la versatilità di utilizzo di consumi medi. Anche questo modello ha la gestione elettronica evoluta anche da remoto con ROCheck e la facilità di manutenzione con accesso diretto sia per il cambio filtro che membrana.

*The **DP200**, which shares all the technology of the DP line, is based on a delivery of up to 200 l/h, where there is no need for a lot of flow but to exploit all the versatility of use of average consumption. This model also has advanced electronic management even remotely with ROCheck and ease of maintenance with direct access for both filter and membrane changes.*



Integrabile con sistema antiallagamento Safedrop (pag. 21) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 21)

|                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Codice / Code                                           | 02PRO201                                       |
| Portata a 25° C<br>Flow rate at 25° C                   | 240 l/h                                        |
| Portata a 15° C<br>Flow rate at 15° C                   | 170 l/h                                        |
| Membrane                                                | 3012 - 500 GPD                                 |
| Prefiltrazione<br>Prefiltration                         | FC500 - 500.000 l<br>(Acqua Ingresso Potabile) |
| Temperatura d'Ingresso<br>Inlet temperature             | Max 35° C - Min 5° C                           |
| Rapporto di Recupero Nominale<br>Nominal Recovery Ratio | 50%                                            |
| Reiezione / Rejection                                   | 92% / 95 %                                     |
| Pressione d'Ingresso<br>Input pressure                  | Max 6 bar - Min 1 bar                          |
| Pompa<br>Pump                                           | 400 l/h                                        |
| Alimentazione Elettrica<br>Power supply                 | 220VAC 50Hz                                    |
| Assorbimento Elettrico<br>Electric absorption           | 300 W                                          |
| Attacchi<br>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 DM174 06/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

# DP200T

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

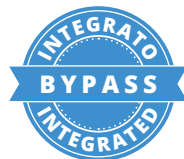
La **DP200T** che condivide tutta la tecnologia della linea DP, si attesta su una erogazione fino a 200 l/h, dove non si ha necessità di tantissimo flusso ma si vuole sfruttare tutta la versatilità di utilizzo di consumi medi. Anche questo modello ha la gestione elettronica evoluta anche da remoto con ROCheck e la facilità di manutenzione con accesso diretto sia per il cambio filtro che membrana. 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.

*The **DP200T**, which shares all the technology of the DP line, is based on a delivery of up to 200 l/h, where there is no need for a lot of flow but to exploit all the versatility of use of average consumption. This model also has advanced electronic management even remotely with ROCheck and ease of maintenance with direct access for both filter and membrane changes. For the T version, an additional 8 litre (4 l) tank is provided to have even more water available if necessary.*



Integrabile con sistema antiallagamento Safedrop (pag. 21) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 21)

|                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Codice / Code                                           | 02PRO202                                       |
| Portata a 25° C<br>Flow rate at 25° C                   | 240 l/h                                        |
| Portata a 15° C<br>Flow rate at 15° C                   | 170 l/h                                        |
| Membrane                                                | 3012 - 500 GPD                                 |
| Prefiltrazione<br>Prefiltration                         | FC500 - 500.000 l<br>(Acqua Ingresso Potabile) |
| Temperatura d'Ingresso<br>Inlet temperature             | Max 35° C - Min 5° C                           |
| Rapporto di Recupero Nominale<br>Nominal Recovery Ratio | 50%                                            |
| Reiezione / Rejection                                   | 92% / 95 %                                     |
| Pressione d'Ingresso<br>Input pressure                  | Max 6 bar - Min 1 bar                          |
| Pompa<br>Pump                                           | 400 l/h                                        |
| Alimentazione Elettrica<br>Power supply                 | 220VAC 50Hz                                    |
| Assorbimento Elettrico<br>Electric absorption           | 500 W                                          |
| Attacchi<br>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 DM174 06/04/2004 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 antiallagamento Safedrop (pag. 21) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 21)

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Codice / Code                                 | 02PRO203                                       |
| Portata a 25° C<br>Flow rate at 25° C         | 240 l                                          |
| Portata a 15° C<br>Flow rate at 15° C         | 170 l/h                                        |
| Membrane                                      | 3012 - 500 GPD                                 |
| Prefiltrazione<br>Prefiltration               | FC500 - 500.000 l<br>(Acqua Ingresso Potabile) |
| Temperatura d'Ingresso<br>Inlet temperature   | Max 35° C - Min 5° C                           |
| Pressione d'Ingresso<br>Input pressure        | Max 6 bar - Min 1 bar                          |
| Pompa<br>Pump                                 | 400 l/h                                        |
| Alimentazione Elettrica<br>Power supply       | 220VAC 50Hz                                    |
| Assorbimento Elettrico<br>Electric absorption | 300 W                                          |
| Attacchi<br>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 DM174 06/04/2004 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 antiallagamento Safedrop (pag. 21) / Can be integrated with Safedrop anti-flooding system (page 21)

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Codice / Code                                 | 02PRO204                                       |
| Portata a 25° C<br>Flow rate at 25° C         | 240 l                                          |
| Portata a 15° C<br>Flow rate at 15° C         | 170 l/h                                        |
| Membrane                                      | 3012 - 500 GPD                                 |
| Prefiltrazione<br>Prefiltration               | FC500 - 500.000 l<br>(Acqua Ingresso Potabile) |
| Temperatura d'Ingresso<br>Inlet temperature   | Max 35° C - Min 5° C                           |
| Pressione d'Ingresso<br>Input pressure        | Max 6 bar - Min 1 bar                          |
| Pompa<br>Pump                                 | 400 l/h                                        |
| Alimentazione Elettrica<br>Power supply       | 220VAC 50Hz                                    |
| Assorbimento Elettrico<br>Electric absorption | 300 W                                          |
| Attacchi<br>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 DM174 06/04/2004 and DM25 of 07/02/12.



# LINEA DP SMART

## *DP SMART LINE*





FEELRO 

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  
manutenzione e  
ricambi

*Risparmio sulla  
manutenzione e  
ricambi*



Sistema brevettato  
Patented system





FEELTRANT  
WATER FILTRATION



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*



# 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 antiallagamento  
Safedrop (pag. 21)

*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 21)



|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Portata a 25° C<br><i>Flow rate at 25° C</i>         | 185 l/h                   |
| Portata a 15° C<br><i>Flow rate at 15° C</i>         | 130 l/h                   |
| Membrane                                             | 2 x 2312 – 330 GPD        |
| Prefiltrazione<br><i>Prefiltration</i>               | FC130 SMART – 42.000 l    |
| Temperatura d'Ingresso<br><i>Inlet temperature</i>   | Max 35° C - Min 5° C      |
| Pressione d'Ingresso<br><i>Input pressure</i>        | Max 6 bar - Min 1 bar     |
| Pompa<br><i>Pump</i>                                 | Rotattiva / Vane R. 300 l |
| Alimentazione Elettrica<br><i>Power supply</i>       | 220VAC 50Hz               |
| Assorbimento Elettrico<br><i>Electric absorption</i> | 115 W                     |
| Attacchi<br><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 DM174 06/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

# DP SMART165RT

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 antiallagamento  
Safedrop (pag. 21)*

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 21)*



|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Portata a 25° C<br><i>Flow rate at 25° C</i>         | 185 l/h                   |
| Portata a 15° C<br><i>Flow rate at 15° C</i>         | 130 l/h                   |
| Membrane                                             | 2 x 2312 – 330 GPD        |
| Prefiltrazione<br><i>Prefiltration</i>               | FC130 SMART – 42.000 l    |
| Temperatura d'Ingresso<br><i>Inlet temperature</i>   | Max 35° C - Min 5° C      |
| Pressione d'Ingresso<br><i>Input pressure</i>        | Max 6 bar - Min 1 bar     |
| Pompa<br><i>Pump</i>                                 | Rotattiva / Vane R. 300 l |
| Alimentazione Elettrica<br><i>Power supply</i>       | 220VAC 50Hz               |
| Assorbimento Elettrico<br><i>Electric absorption</i> | 115 W                     |
| Attacchi<br><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 DM174 06/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

# DP SMART165M

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 antiallagamento  
Safedrop (pag. 21)

*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 21)*



|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Portata a 25° C<br><i>Flow rate at 25° C</i>         | 165 l/h                   |
| Portata a 15° C<br><i>Flow rate at 15° C</i>         | 120 l/h                   |
| Membrane<br><i>Membrane</i>                          | 2 x 2312 – 330 GPD        |
| Prefiltrazione<br><i>Prefiltration</i>               | FC130 SMART – 42.000 l    |
| Temperatura d'Ingresso<br><i>Inlet temperature</i>   | Max 35° C - Min 5° C      |
| Pressione d'Ingresso<br><i>Input pressure</i>        | Max 6 bar - Min 1 bar     |
| Pompa<br><i>Pump</i>                                 | Booster 300 l             |
| Alimentazione Elettrica<br><i>Power supply</i>       | 220VAC 50Hz               |
| Assorbimento Elettrico<br><i>Electric absorption</i> | 115 W                     |
| Attacchi<br><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 DM174 06/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

# DP SMART165MT

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 antiallagamento  
Safedrop (pag. 21)*

*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 21)*



|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Portata a 25° C<br><i>Flow rate at 25° C</i>         | 165 l/h                 |
| Portata a 15° C<br><i>Flow rate at 15° C</i>         | 120 l/h                 |
| Membrane                                             | 2 x 2312 – 330 GPD      |
| Prefiltrazione<br><i>Prefiltration</i>               | FC130 SMART – 42.000 l  |
| Temperatura d'Ingresso<br><i>Inlet temperature</i>   | Max 35° C - Min 5° C    |
| Pressione d'Ingresso<br><i>Input pressure</i>        | Max 6 bar - Min 1 bar   |
| Pompa<br><i>Pump</i>                                 | Booster 300 l           |
| Alimentazione Elettrica<br><i>Power supply</i>       | 220VAC 50Hz             |
| Assorbimento Elettrico<br><i>Electric absorption</i> | 115 W                   |
| Attacchi<br><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 DM174 06/04/2004 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 antiallagamento  
Safedrop (pag. 21)

*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 21)*



|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Portata a 25° C<br><i>Flow rate at 25° C</i>         | 110 l/h                   |
| Portata a 15° C<br><i>Flow rate at 15° C</i>         | 80 l/h                    |
| Membrane<br><i>Membrane</i>                          | 2 x 2012 – 220 GPD        |
| Prefiltrazione<br><i>Prefiltration</i>               | FC130 SMART – 42.000 l    |
| Temperatura d'Ingresso<br><i>Inlet temperature</i>   | Max 35° C - Min 5° C      |
| Pressione d'Ingresso<br><i>Input pressure</i>        | Max 6 bar - Min 1 bar     |
| Pompa<br><i>Pump</i>                                 | Booster 210 l/h           |
| Alimentazione Elettrica<br><i>Power supply</i>       | 220VAC 50Hz               |
| Assorbimento Elettrico<br><i>Electric absorption</i> | 115 W                     |
| Attacchi<br><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 DM174 06/04/2004 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 antiallagamento  
Safedrop (pag. 21)

*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 21)*



|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Portata a 25° C<br><i>Flow rate at 25° C</i>         | 60 l/h                    |
| Portata a 15° C<br><i>Flow rate at 15° C</i>         | 40 l/h                    |
| Membrane                                             | 1 x 2012 – 220 GPD        |
| Prefiltrazione<br><i>Prefiltration</i>               | FC130 SMART – 21.000 l    |
| Temperatura d'Ingresso<br><i>Inlet temperature</i>   | Max 35° C - Min 5° C      |
| Pressione d'Ingresso<br><i>Input pressure</i>        | Max 6 bar - Min 1 bar     |
| Pompa<br><i>Pump</i>                                 | Booster 150 l/h           |
| Alimentazione Elettrica<br><i>Power supply</i>       | 220VAC 50Hz               |
| Assorbimento Elettrico<br><i>Electric absorption</i> | 115 W                     |
| Attacchi<br><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 |

## LA SUPER COMPATTA SUPER COMPACT



Schermo TFT / *TFT display*



Codice / *Code*: 01PRO103

Schermo LCD / *LCD display*

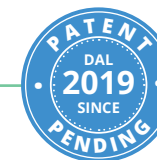


Codice / *Code*: 01PRO101

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 DM174 06/04/2004 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 decriminalized 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 1000 D demineralizzante

## Features

- Compact
- LCD screen
- Anti flooding alarm
- Membrane flushing
- Carbonblock 5µm prefiltration FC 130
- Post demineralizing filtration FR 1000 D



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

| MODELLO<br>MODEL | CODICE<br>CODE | PORTATA<br>FLOW (L/H) | MEMBRANE    | POMPA<br>PUMP | PRE FILTRATION | POST FILTRATION |
|------------------|----------------|-----------------------|-------------|---------------|----------------|-----------------|
| HDO 30 DEMI      | 01HDE001       | 30 ( + TANK )         | 1 X 220 GPD | SILENT        | FC 130         | FR 1000 D       |

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 DM174 06/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

## VASTA GAMMA DI PRODOTTI

La linea professionale garantisce alte prestazioni e affidabilità anche per lunghi cicli di lavoro. La versatilità delle configurazioni consente di soddisfare tutti i tipi di clientela.

## WIDE RANGE OF PRODUCTS

*The professional line guarantees high performances and reliability even for long job cycles. The versatility of the configurations allows to satisfy all the types of customer.*

**FilTECH**  
water patented systems





## 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*

## 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, 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 descriptive material 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 ratifies the principle of mutual recognition of technical rules, the product can be lawfully marketed in any Member State.*





## NOTE / NOTES





## NOTE / NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

# FEELRO

FILTRATION REVERSE OSMOSIS

powered by

**FilTech**

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

[www.filtech.it](http://www.filtech.it)

