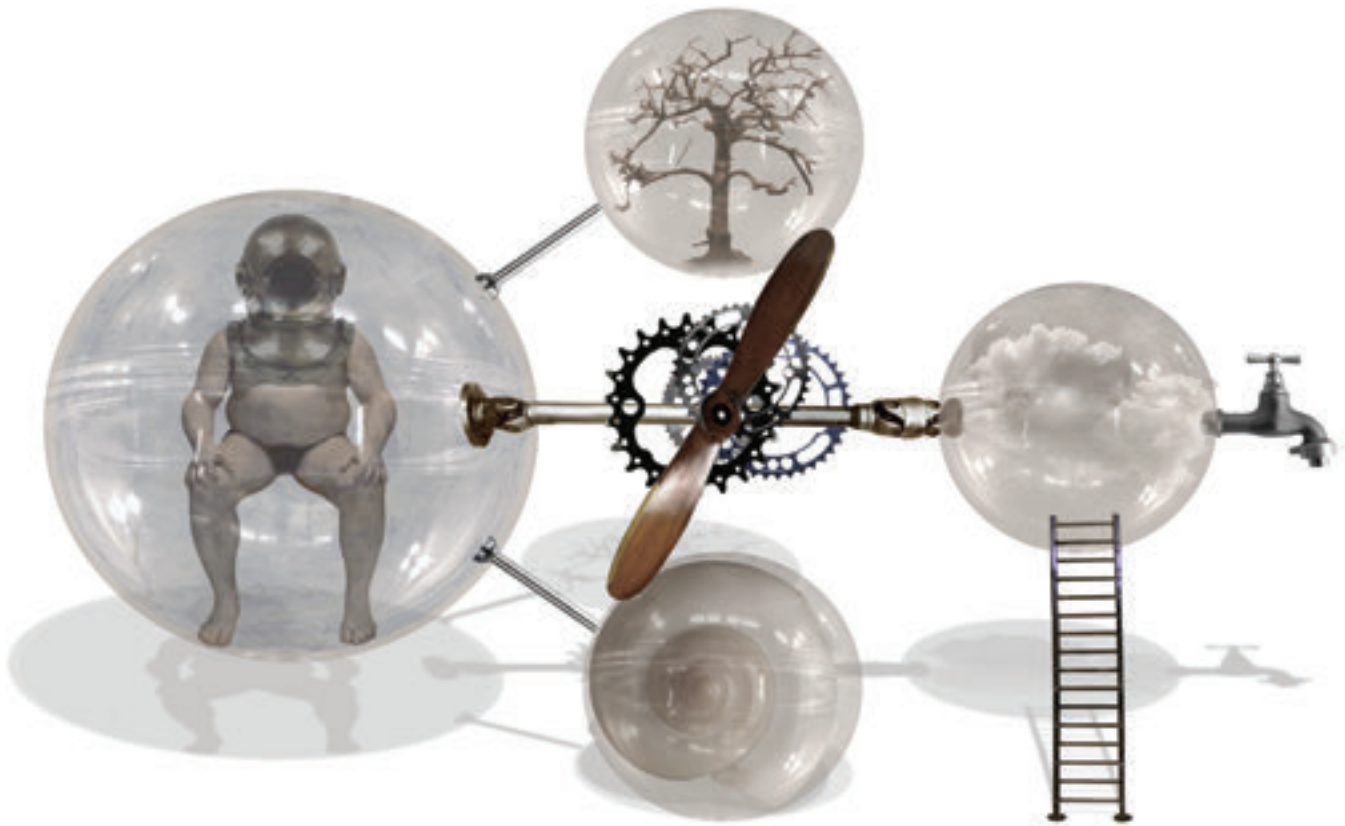


# Profine®

water filter cartridges



{ simple technology to refine water }



**Profine**<sup>®</sup>  
water filter cartridges

# “SIMPLE TECHNOLOGY TO PURIFY WATER”



## RED

### PRETREATMENT IN WATER TREATMENT SYSTEM

Pretrattamento  
di sistemi  
trattamento acqua



## BLUE

### DECHLORINATION AND PURIFICATION OF DRINKING WATER

Declorazione e  
chiarificazione  
acqua potabile



## SILVER

### ANTIBACTERIAL, DECHLORINATION AND PURIFICATION OF DRINKING WATER

Antibatterica, declorazione  
e chiarificazione acqua  
potabile



## GOLD

### DRINKING WATER ULTRAFILTRATION

Ultrafiltrazione  
per acqua da bere



## ARSENIC

### CARTRIDGE FOR THE REMOVAL OF ARSENIC

Cartuccia per  
la rimozione di arsenico



## NITRATES

### REMOVAL OF NITRATES IN DRINKING WATER

Cartuccia per  
la rimozione dei nitrati  
nell'acqua potabile

# Profine®

water filter cartridges

## **NINE Profine® FOR NINE DIFFERENT WATER TREATMENTS. Profine®, ALWAYS A SOLUTION.**

After many years spent of study, research and development, our team created, designed and produced Profine® filtering cartridges. In a trade that is rapidly advancing and requiring increasingly competitive and safer products, where users know their own requirements and demand specific solutions and prices, Profine® technologies provide the answer to these needs.

The Profine® brand represents a passion for Water and its users. The aim of Profine® is to give the best in terms of guarantees and quality so that Water, the essential source for our sustenance, would become an even finer product. Profine® is new "Made in Italy" product, with every single component controlled and certified.

This Italian product has a complete production program for Water treatment with systems and applications across different fields, such as Households, the Hotel Restaurant and Catering Industries (HORECA) as well as the Beverage and Vending Industries without overlooking OEM supply and partnership agreements in the industry..

## **NOVE PROFINE® PER NOVE DIVERSI TRATTAMENTI DELL'ACQUA. PROFINE®, UNA SOLUZIONE SEMPRE.**

Dopo diversi anni di studio, ricerca e sviluppo, il nostro team ha ideato, progettato e prodotto le cartucce filtranti Profine®. In un mercato che sta maturando e chiede prodotti sempre più competitivi e sicuri, dove gli operatori conoscono le proprie esigenze e pretendono soluzioni specifiche e prezzi adeguati all'uso, le tecnologie Profine® sono la risposta più concreta a queste necessità.

Profine® è un marchio che esprime la missione e la passione verso l'Acqua e i suoi utenti. Qui l'obiettivo è dare il top in termini di garanzia e qualità; perché l'Acqua, fonte indispensabile per il nostro sostentamento, diventi un'eccellenza. Una nuova offerta Made in Italy, nella quale ogni singolo componente è controllato e certificato.

Profine® è la prima offerta italiana con un programma di produzione completo per il trattamento dell'Acqua, per sistemi che trovano la loro applicazione nei più svariati campi dal Domestico all'Ho.Re.Ca., dal Beverage al Vending, senza dimenticare la fornitura Oem e l'attività di partnership nell'Industria.



### **OCRA**

#### **WATER SOFTENING CONTROLLED WITH STRONG CATIONIC RESIN**

Addolcimento controllato con resina cationica

### **VIOLET**

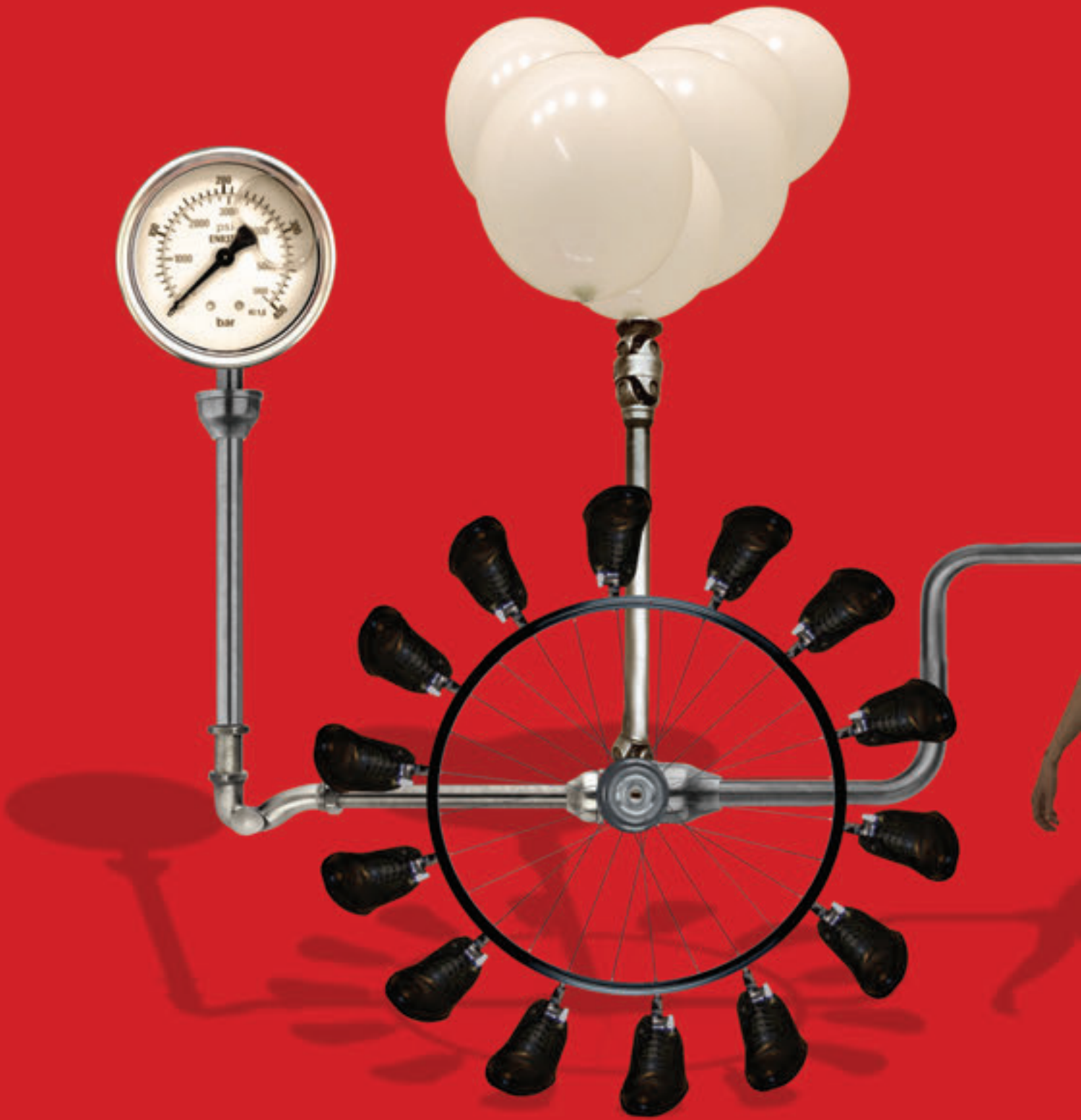
#### **DECARBONATION WITH WEAK CARBOXYLIC CATIONIC RESIN**

Decarbonatazione con resina cationica

### **YELLOW**

#### **TOTAL DEMINERALIZATION**

Demineralizzazione totale



# Profine<sup>®</sup>

water filter cartridges



## Profine<sup>®</sup> RED

**RED** is the first step! Remove the turbidity of Water.  
No more sediments or foreign particles in suspension.  
The **RED** Cartridge (extruded polypropylene) ensures  
filtration up to 5 microns. The first essential step to having  
clean drinking water.

**RED** è il primo passo! Elimina la torbidità dell'Acqua.  
Mai più sedimenti o materiale in sospensione.  
La Cartuccia **RED** (polipropilene estruso) ti assicura una  
filtrazione fino a 5 micron. Il primo passo indispensabile per  
un'Acqua pulita e da bere.

# STOP DIRT AND SAND

STOP A SPORCO E SABBIA





# Profine®

water filter cartridges

## red

RED	Small	Medium	Large
<b>Functional flow rate</b> Portata di esercizio	3 l/min *	5 l/min *	7 l/min *
<b>Working pressure</b> Pressione operativa	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)
<b>Temperature</b> Temperatura	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)
<b>Capacity</b> Volume	<b>Until clogging</b> Fino intasamento max Dp 2,5 BAR	<b>Until clogging</b> Fino intasamento max Dp 2,5 BAR	<b>Until clogging</b> Fino intasamento max Dp 2,5 BAR

\* Depending on the quality of the incoming water flow rates can vary considerably.

\* I volumi erogabili possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



**CONNECTION HEAD**  
Aggancio testata

**EXTRUDED POLYPROPYLENE**  
Estruso in polipropilene

**POLYPROPYLENE HOUSING**  
Involucro in polipropilene

**EXTRUDED POLYPROPYLENE BASE**  
Fondello polipropilene estruso

## STOP DIRT AND SAND.

**Profine® RED** reduces and removes turbidity as well as suspended particles with a filter rating of 5 microns. This sediment cartridge for purifying drinking water is in compliance with EU Directive 98/83/EC for use in processing systems and/or household appliances. The quick-connect cartridge with extruded polypropylene filtration is easy to connect. If the cartridge is used in equipment to treat water intended for human consumption, the equipment must meet the relevant drinking water standards.

**INSTALLATION:** upright or horizontal, as preferred.

**Disposable product**

## STOP A SPORCO E SABBIA.

**Profine® RED** riduce e rimuove la torbidità presente nell'acqua e le particelle in sospensione con filtrazione 5 micron. È una cartuccia a sedimenti per chiarificazione acqua potabile, da utilizzare per impianti tecnologici, e/o elettrodomestici secondo DM 25/2012 art. 2. Cartuccia ad attacco rapido con filtrazione polipropilene estruso. Se la cartuccia viene utilizzata in un'apparecchiatura per il trattamento di acque destinate al consumo umano, questa apparecchiatura deve essere conforme al DM 25/2012.

**MONTAGGIO:** in posizione verticale o orizzontale indifferentemente.

**Prodotto monouso**



# Profine®

water filter cartridges



## Profine® BLUE

With **BLUE** you choose the taste of your Water. The **BLUE** cartridge in addition to removing the material in suspension, gives your water a pleasant taste. With the 5 microns Carbon Block filter, **BLUE** guarantees you finely filtered and dechlorinated Water. The reduction of organic compounds also guarantees you clean Water.

Con **BLUE** decidi il gusto della tua Acqua. Con la Cartuccia **BLUE** oltre a togliere il materiale in sospensione, dai alla tua Acqua un sapore gradevole. Con il filtro Carbon Block a 5 micron, la **BLUE** ti dà la garanzia di un'Acqua finemente filtrata e dechlorata. Grazie anche alla riduzione dei composti organici, Acqua pulita e garantita!

# WATER, FILTRATION AND TASTE & ODOUR REMOVAL

ACQUA, FILTRAZIONE E RIMOZIONE  
SAPORI E ODORI



Prodotto Conforme  
D.M. 174/2004

# Profine®

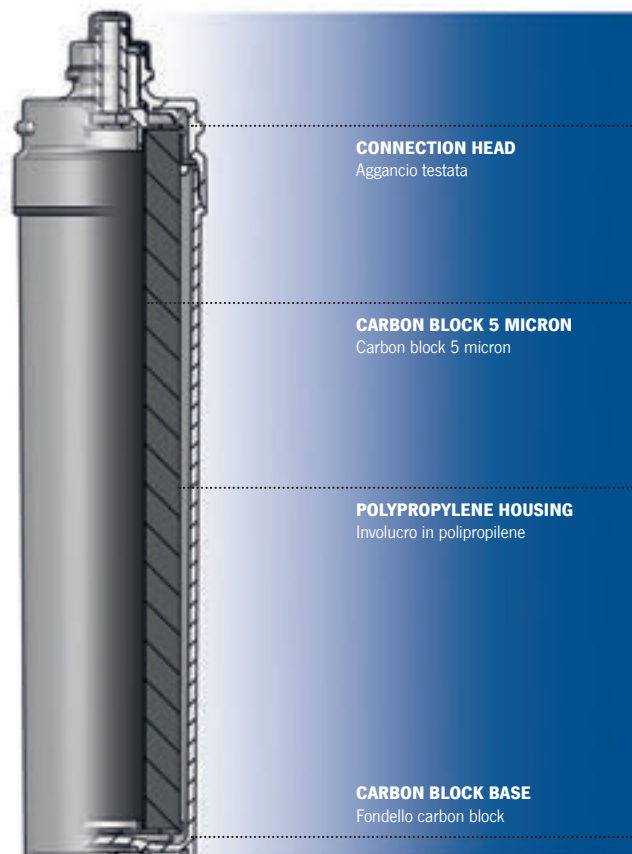
water filter cartridges

## blue

BLUE	Small	Medium	Large
<b>Functional flow rate</b> Portata di esercizio	3 l/min *	5 l/min *	7 l/min *
<b>Working pressure</b> Pressione operativa	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)
<b>Temperature</b> Temperatura	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)
<b>Capacity</b> Volume	15.000 l *	24.000 l *	45.000 l *

\* Depending on the quality of the incoming water flow rates can vary considerably.

\* I volumi erogabili possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



## WATER, FILTRATION AND TASTE & ODOUR REMOVAL.

**Profine® BLUE** reduces turbidity, chlorine content, off-tastes and odours. It has a filter rating of 5 microns. It is a quick-connect cartridge produced with carbon block technology in compliance with EU Directive 98/83/EC.

For use in processing systems and/or household appliances. If the cartridge is used in equipment to treat water intended for human consumption, the equipment must meet the drinking water standards.

**INSTALLATION:** upright or horizontal, as preferred.

**Disposable product**

## ACQUA, FILTRAZIONE E RIMOZIONE SAPORI E ODORI.

**Profine® BLUE** riduce e rimuove le torbidità presenti nell'acqua, cloro, sapori e odori. Il suo grado di filtrazione nominale è di 5 micron. È una cartuccia ad attacco rapido realizzata con la tecnologia carbon block estruso conforme al DM 174/2004. Da utilizzarsi per impianti tecnologici, e/o elettrodomestici secondo DM 25/2012 art. 2. Se la cartuccia viene utilizzata in un'apparecchiatura per il trattamento di acque destinate al consumo umano, detta apparecchiatura deve essere conforme al DM 25/2012.

**MONTAGGIO:** in posizione verticale o orizzontale indifferentemente.

**Prodotto monouso**







# Profine®

water filter cartridges



## Profine® SILVER

**SILVER** is for drinking Water!

It is a fine filtration system for Water used in food. Get to the microfiltration. Where the action of dechlorination is safer due to the 0.5 micron filtration, Choose the **SILVER** Cartridge for your home tap with its 0.5 micron filtration with safer dechlorination action.

**SILVER** è Acqua da bere!

È una fine filtrazione per l'Acqua per l'uso Alimentare. Arriva alla microfiltrazione. Dove l'azione di dechlorazione è più sicura grazie ai 0,5 micron di filtrazione, scegli per il tuo rubinetto di casa la Cartuccia **SILVER**.

# DRINKING WATER MICROFILTRATION

## MICROFILTRAZIONE PER ACQUA DA BERE

### Profine® SILVER

PARAMETER PARAMETRO	RIF. NORMATIVO D.LGS. 31/2012	TESTING WATER QUALITY ACQUA DI LABORATORIO	TREATED WATER QUALITY ACQUA TRATTATA	NOTE NOTA
<b>Alluminum</b> Alluminio	≤ * 0,20 mg/l	≥ 0,006 / ≤ 0,012 mg/l	*S ≥ 0,0004 / ≤ 0,002 mg/l *M ≥ 0,001 / ≤ 0,004 mg/l	
<b>Ammonium (NH4)</b> Ammonio (NH4)	≤ 0,50 mg/l	0,00 mg/l	*S 0,00 mg/l *M 0,00 mg/l	
<b>pH</b>	≥ 6,5 e ≤ 9,5	≥ 8,2 / ≤ 8,3	*S ≥ 8,1 e ≤ 8,4 *M ≥ 8,9 e ≤ 8,2	
<b>Iron</b> Ferro	≤ 0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/l	*S ≥ 0,0003 / ≤ 0,005 mg/l *M ≥ 0,00018 / ≤ 0,0039 mg/l	
<b>Pseudomonas Aeruginosa</b>	0 UFC/250 ml	0 UFC/250 ml	*S 0 UFC/250 ml *M 0 UFC/250 ml	<b>Check after 60 days of no use</b> Verifica dopo 60 giorni di non utilizzo
<b>Solphate</b> Solfato	≤ 250 mg/l	≥ 29,1 / ≤ 30,6 mg/l	*S ≥ 23,9 / ≤ 28,1 mg/l *M ≥ 17,3 / ≤ 21,1 mg/l	
<b>Bacteria growth 22°C - 37°C</b> Conteggio delle colorie a 22°C e a 37°C	*S - *M <b>No abnormal change</b> Senza variazioni anomale	*S - *M <b>No abnormal change</b> Senza variazioni anomale	*S - *M <b>No abnormal change</b> Senza variazioni anomale	<b>Check after 60 days of no use</b> Verifica dopo 60 giorni di non utilizzo
<b>Coliform bacteria 37°C</b> Batteri coliformi a 37°C	*S 0 UFC/250 ml *M 0 UFC/250 ml	*S 0 UFC/250 ml *M 0 UFC/250 ml	*S 0 UFC/250 ml *M 0 UFC/250 ml	<b>Check after 60 days of no use</b> Verifica dopo 60 giorni di non utilizzo
<b>Active Chlorine</b> Cloro attivo	*S 0,20 mg/l *M 2 mg/l (Indic. NSF 42)	*S ≥ 0,09 / ≤ 0,12 mg/l *M ≥ 0,09 / ≤ 0,28 mg/l	*S ≥ 0,02 / ≤ 0,04 mg/l *M ≤ 0,20 mg/l	85% Reduction
<b>System check for treatment has been conducted by TIFQLAB. Calabria University Section of Engineering Laboratory of Food Processes.</b> La verifica del sistema di trattamento è stata realizzata dal TIFQLAB. Università della Calabria Sez. Laboratorio Ingegneria dei Processi Alimentari.				

### RAW WATER QUALITY TESTED

References to chemical analysis and chemical-physical properties of water as a reference by the manufacturer are inserted, both for the definition of the conditions of use and of the maintenance, and the period of use of the equipment.

### CHECK OF PARAMETER CHANGE

The values represented refer to a trial of 10000 liters (with cartridge SMALL) and 15000 (with cartridge MEDIUM) with domestic drinking water.

### QUALITÀ ACQUA GREZZA ANALIZZATA

Sono inseriti i riferimenti alle analisi chimiche e chimico-fisiche dell'acqua presa a riferimento dal produttore, sia per la definizione delle condizioni d'uso, che della manutenzione e del periodo di utilizzo dell'apparecchiatura.

### VERIFICA VARIAZIONE PARAMETRI

I valori rappresentati si riferiscono ad una sperimentazione su 10000 litri (con cartuccia SMALL) e su 15000 (con cartuccia MEDIUM) con acqua domestica potabile.

\*S = cartuccia - cartridge **SMALL**

\*M = cartuccia - cartridge **MEDIUM / LARGE**



# Profine®

water filter cartridges

*silver*



Prodotto Conforme  
D.M. 174/2004

PRODOTTO CONFORME DM 25/2012
------------------------------------

SILVER	Functional flow rate Portata di esercizio	Working pressure Pressione operativa	Temperature Temperatura	Capacity certified by TIFQ Volume certificato TIFQ	Autonomy by external laboratory Autonomia laboratorio esterno
Mini	2,2 l/min*	Min. 0.6 Max. 6 Bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 4.4 Max. 38°C (40-140°F)	7.000 l*	until fino a 10.000 l*
Small	3 l/min *	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)	10.000 l *	until fino a 15.000 l*
Medium	5 l/min *	Min. 0.6 Max. 6 Bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 4.4 Max. 38°C (40-140°F)	15.500 l *	until fino a 24.000 l*
Large	7 l/min *	Min. 0.6 Max. 6 Bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 4.4 Max. 38°C (40-140°F)	22.000 l *	until fino a 45.000 l*

\* Depending on the quality of the incoming water flow rates can vary considerably.

\* I volumi erogabili possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



## DRINKING WATER MICROFILTRATION.

**Profine® SILVER** removes bad odours and off-tastes, reduces chlorine, and has a filter rating of 0.5 microns. The quick-connect disposable cartridge is produced by using extruded carbon block technology enriched with a silver additive to give the filter a bacteriostatic feature. This composite cartridge is suitable for the treatment of drinking water in compliance with Directive 98/83/EC.

**INSTALLATION:** upright or horizontal, as preferred.

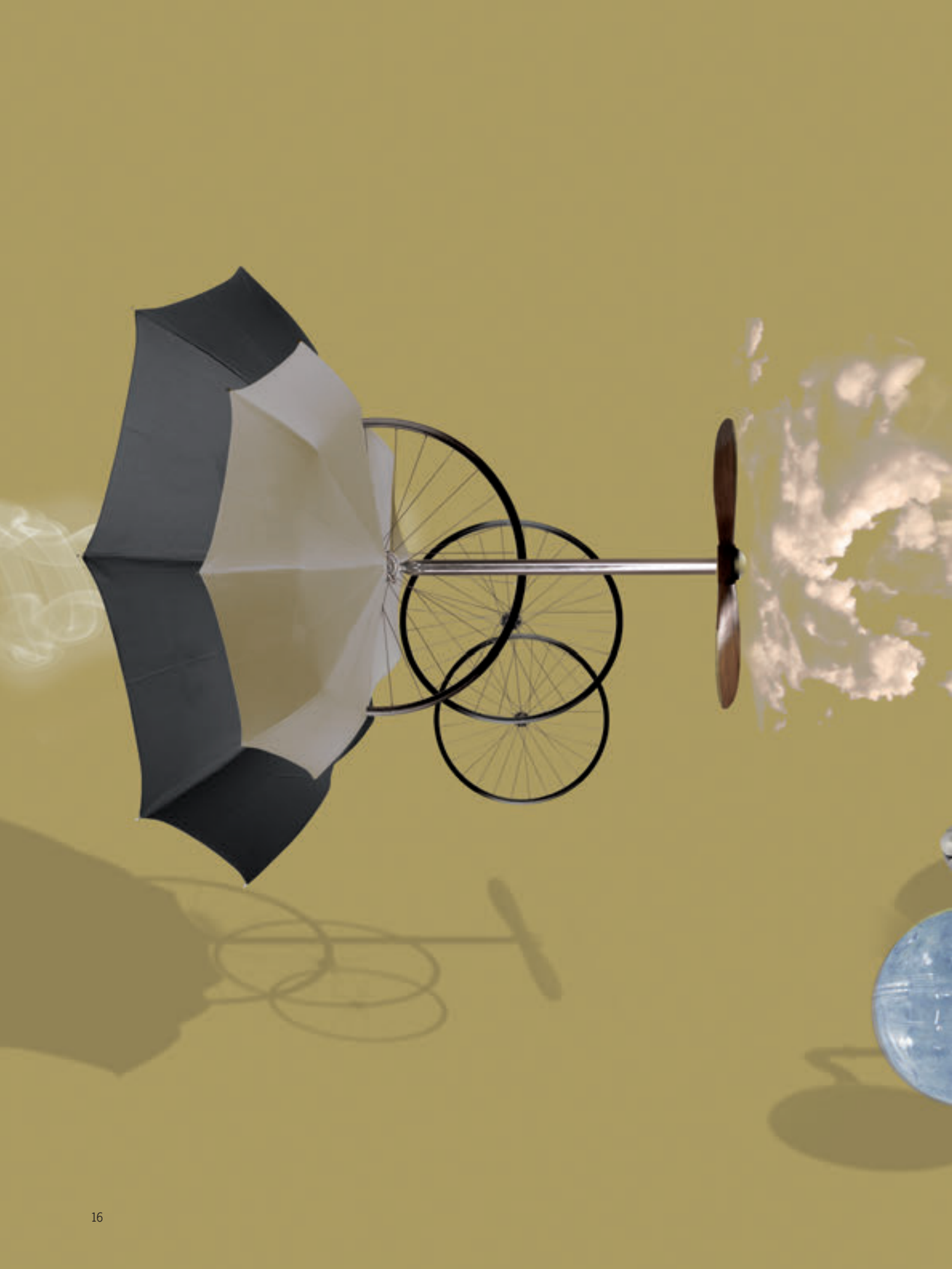
**Disposable product**

## MICROFILTRAZIONE PER ACQUA DA BERE.

**Profine® SILVER** elimina odori e sapori indesiderati, riduce il cloro, ed ha un grado di filtrazione nominale pari a 0,5 micron. La cartuccia ad attacco rapido è del tipo monouso realizzata con la tecnologia del carbon block estruso addizionato d'argento per esplicare l'azione batteriostatica. Cartuccia a struttura composta adatta al trattamento delle acque potabili conforme al DM 25/2012.

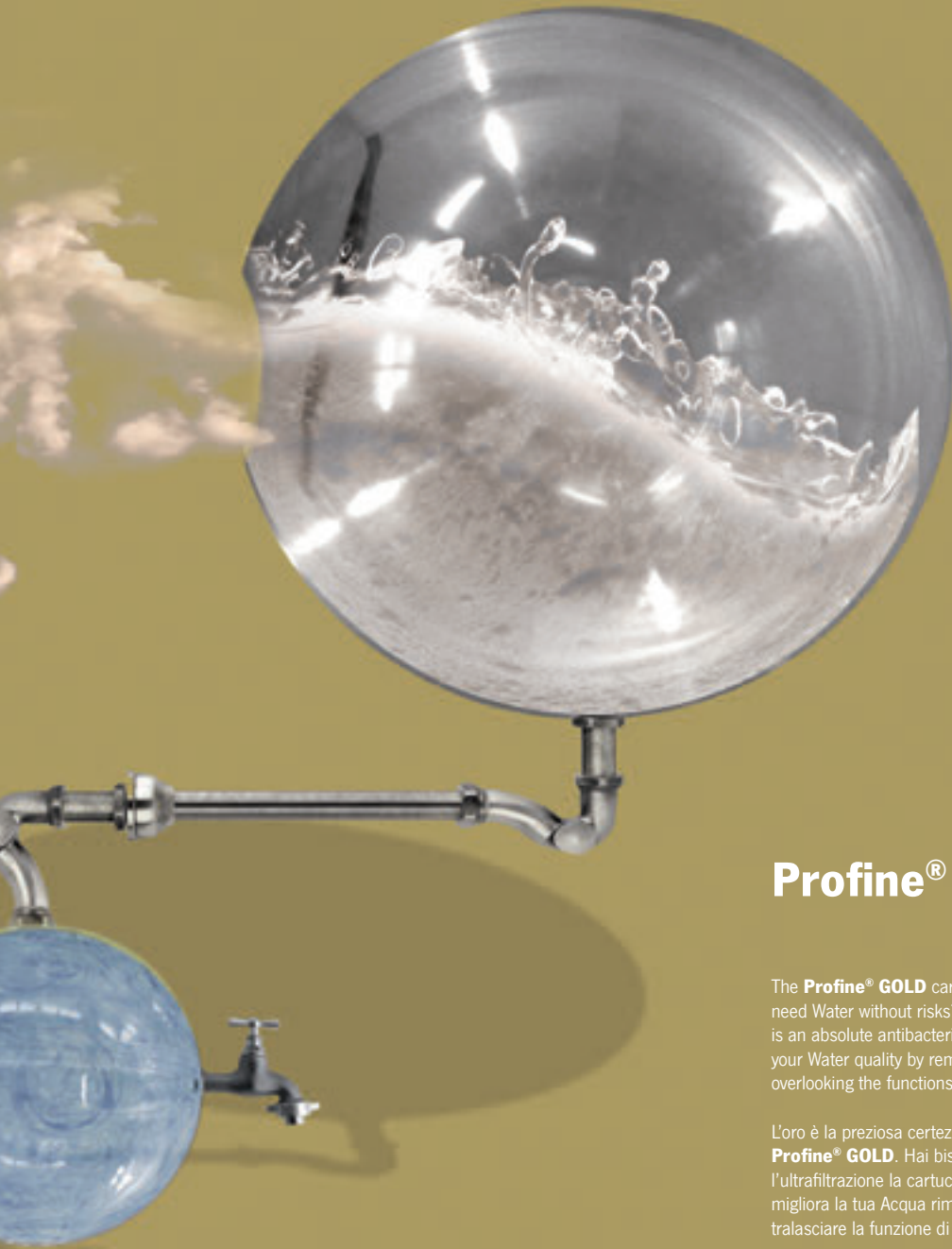
**MONTAGGIO:** in posizione verticale o orizzontale indifferentemente.

**Prodotto monouso**



# Profine®

water filter cartridges



## Profine® GOLD

The **Profine® GOLD** cartridge is the flagship of the range. Do you need Water without risks? With ultrafiltration the **GOLD** cartridge is an absolute antibacterial treatment. In addition, it improves your Water quality by removing the suspended particles without overlooking the functions of absorption and dechlorination.

L'oro è la preziosa certezza! Il top è l'ultrafiltrazione e si chiama **Profine® GOLD**. Hai bisogno di un'Acqua senza rischi? Con l'ultrafiltrazione la cartuccia **GOLD** è l'assoluto antibatterico. Inoltre migliora la tua Acqua rimuovendo il materiale in sospensione, senza tralasciare la funzione di adsorbimento e dechlorazione.

# ULTRAFILTRATION OF DRINKING WATER

## ULTRAFILTRAZIONE PER ACQUA DA BERE

### Profine® GOLD

PARAMETER PARAMETRO	EU DIRECTIVE 98/83 RIF. NORMATIVO D. LGS. 31/2001	TESTING WATER QUALITY ACQUA DI LABORATORIO	TREATED WATER QUALITY ACQUA TRATTATA	NOTE NOTA
<b>Alluminum</b> Alluminio	0,20 mg/l	≥ 0,0013 / ≤ 0,013 mg/l	≥ 0,0013 / ≤ 0,0047 mg/l	
<b>Ammonium (NH4)</b> Ammonio (NH4)	0,50 mg/l	0,00 mg/l	0,00 mg/l	
<b>Conductivity</b> Conduttività	2500 µScm-1 a 20° C	≥ 276 / ≤ 368 µScm-1	≥ 276 / ≤ 355 µScm-1	
<b>pH</b>	≥ 6,5 / ≤ 9,5	≥ 8,10 / ≤ 8,25	≥ 8,16 / ≤ 8,57	
<b>Iron</b> Ferro	0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,166 mg/l	≥ 0,106 / ≤ 0,16 mg/l	
<b>Active Chlorine</b> Cloro attivo	0,20 mg/l	2,0 mg/l	≥ 0,12 / ≤ 0,21 mg/l	
<b>Solphate</b> Solfato	250 mg/l	≥ 29,72 / ≤ 32,01 mg/l	≥ 23,09 / ≤ 36,11 mg/l	
<b>Nitrate</b> Nitrato	50 mg/l	≥ 0,51 / ≤ 0,57 mg/l	0 mg/l	
<b>Bacteria growth 22°C - 37°C</b> Conteggio delle colorie a 22°C e a 37°C	<b>No abnormal change</b> Senza variazioni anomale	<b>No abnormal change</b> Senza variazioni anomale	<b>No abnormal change</b> Senza variazioni anomale	<b>Check after 60 days of no use</b> Verifica dopo 60 giorni di non utilizzo
<b>Coliform bacteria 37°C</b> Batteri coliformi a 37°C	0 UFC/250 ml	0 UFC/250 ml	0 UFC/250 ml	<b>Check after 60 days of no use</b> Verifica dopo 60 giorni di non utilizzo
<b>Hardness</b> Durezza	≤ 50 °F	≤ 19,0 °F	≥ 11,5 / ≤ 16,3 °F	
<b>Pseudomonas Aeruginosa</b>	0 UFC/250 ml	0 UFC/250 ml	0 UFC/250 ml	<b>check after 60 day of no use</b> Verifica dopo 60 giorni di non utilizzo
<b>System check for treatment has been conducted by TIFQLAB, Calabria University Section of Engineering Laboratory of Food Processes.</b> La verifica del sistema di trattamento è stata realizzata dal TIFQLAB, Università della Calabria Sez. Laboratorio Ingegneria dei Processi Alimentari.				

### RAW WATER QUALITY TESTED

References to chemical analysis and chemical-physical properties of water as a reference by the manufacturer are inserted, both for the definition of the conditions of use and of the maintenance, and the period of use of the equipment.

### CHECK OF PARAMETER CHANGE

The values represented refer to a trial of 10000 liters (with cartridge SMALL) and 15000 (with cartridge MEDIUM) with domestic drinking water.

### QUALITÀ ACQUA GREZZA ANALIZZATA

Sono inseriti i riferimenti alle analisi chimiche e chimico-fisiche dell'acqua presa a riferimento dal produttore, sia per la definizione delle condizioni d'uso, che della manutenzione e del periodo di utilizzo dell'apparecchiatura.

### VERIFICA VARIAZIONE PARAMETRI

I valori rappresentati si riferiscono ad una sperimentazione su 10000 litri (con cartuccia SMALL) e su 15000 (con cartuccia MEDIUM) con acqua domestica potabile.

\*S = cartuccia - cartridge **SMALL**

\*M = cartuccia - cartridge **MEDIUM / LARGE**

# Profine®

water filter cartridges

## gold



Prodotto Conforme  
D.M. 174/2004

PRODOTTO  
CONFORME  
DM 25/2012

GOLD	Small	Medium	Large
<b>Functional flow rate</b> Portata di esercizio	3 l/min *	5 l/min *	7 l/min *
<b>Working pressure</b> Pressione operativa	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)
<b>Temperature</b> Temperatura	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)
<b>Capacity</b> Volume	10.000 l *	15.500 l *	22.000 l *

\* Depending on the quality of the incoming water flow rates can vary considerably.

\* I volumi erogabili possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



### ULTRAFILTRATION OF DRINKING WATER.

**Profine® GOLD** A composite structure filter with final phase of ultra-filtration by membranes.

A cartridge with the highest level of filtration that includes and maximizes the advantages of the carbon block system additives that together with an ultra-filtration is able to block the passage of bacteria.

Ultra-filtration membranes are able to remove >99,99999% of bacteria.

**INSTALLATION:** upright or horizontal, as preferred.

**Disposable product**

### ULTRAFILTRAZIONE PER ACQUA DA BERE.

**Profine® GOLD** Filtro a struttura composta con stadio finale di ultrafiltrazione a membrana.

Una cartuccia ad elevatissimo grado di filtrazione che racchiude e massimizza i vantaggi del sistema carbon block additivato combinato con una cartuccia di ultrafiltrazione in grado di impedire il passaggio di batteri.

Le membrane di ultrafiltrazione sono in grado di rimuovere >99,99999% dei batteri.

**MONTAGGIO:** in posizione verticale o orizzontale indifferentemente.

**Prodotto monouso**





# Profine®

water filter cartridges



## Profine® ARSENIC

The **ARSENIC** Free System combines compactness and high technology. With simple and quick installation, it is extremely efficient in removing arsenic to the point of usable water. Its special formulation is absolutely selective against arsenic in its various forms.

The performance of the **Profine® ARSENIC** Free cartridge is not affected by other unwanted substances; arsenic, once removed, will no longer be released in any way, thus ensuring the highest quality of service. With the Arsenic Free system, chlorine-compounds, tastes and odours are also removed from drinking water.

Il sistema **ARSENIC** Free coniuga compattezza ed alta tecnologia. Di semplicissima e rapida installazione, è estremamente efficiente nella rimozione dell'arsenico al punto d'uso. La sua speciale formulazione è assolutamente selettiva nei confronti dell'arsenico nelle sue varie forme.

La performance della cartuccia **Profine® ARSENIC** Free non viene influenzata da altre sostanze indesiderate; l'arsenico una volta trattenuto non sarà più rilasciato in alcun modo, garantendo così la massima qualità del servizio. Con il sistema **ARSENIC** Free sono rimossi anche i clorocomposti, sapori ed odori sgradevoli dall'acqua potabile.

## IT REDUCES THE CONCENTRATION OF ARSENIC IN DRINKING WATER

ABBATTE LA CONCENTRAZIONE  
DI ARSENICO NELL'ACQUA  
DA BERE



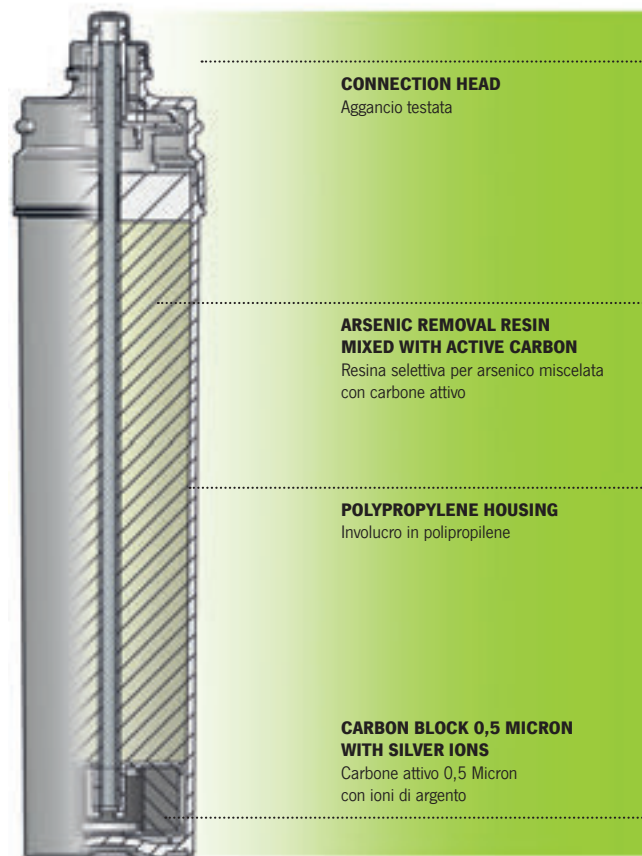


## arsenic

ARSENIC	Small	Medium	Large
<b>Functional flow rate</b> Portata di esercizio	1 l/min *	1,5 l/min *	2 l/min *
<b>Working pressure</b> Pressione operativa	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)
<b>Temperature</b> Temperatura	Min. 4.4 Max. 38°C (40-140°F)	Min. 4.4 Max. 38°C (40-140°F)	Min. 4.4 Max. 38°C (40-140°F)
<b>Capacity</b> Volume	9.000 l *	13.500 l *	20.000 l *

\* Depending on the quality of the incoming water flow rates can vary considerably.

\* I volumi erogabili possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



### IT REDUCES THE CONCENTRATION OF ARSENIC IN DRINKING WATER.

**Profine® ARSENIC** is a disposable quick-connect cartridge, suitable for drinking water that exceeds the Arsenic concentration limit (> 10 µg/l and < 50 µg/l). This is a quick-connect ion-exchange resin filter for absorbing arsenic. The resin meets NSF 61 and WRAS standards; the rest of the components that come into contact with water meet the relative drinking water requirements. Usable at point of use for the removal of arsenic from water with a concentration of 50 µg/l max.

**INSTALLATION:** upright. **R** head is required.

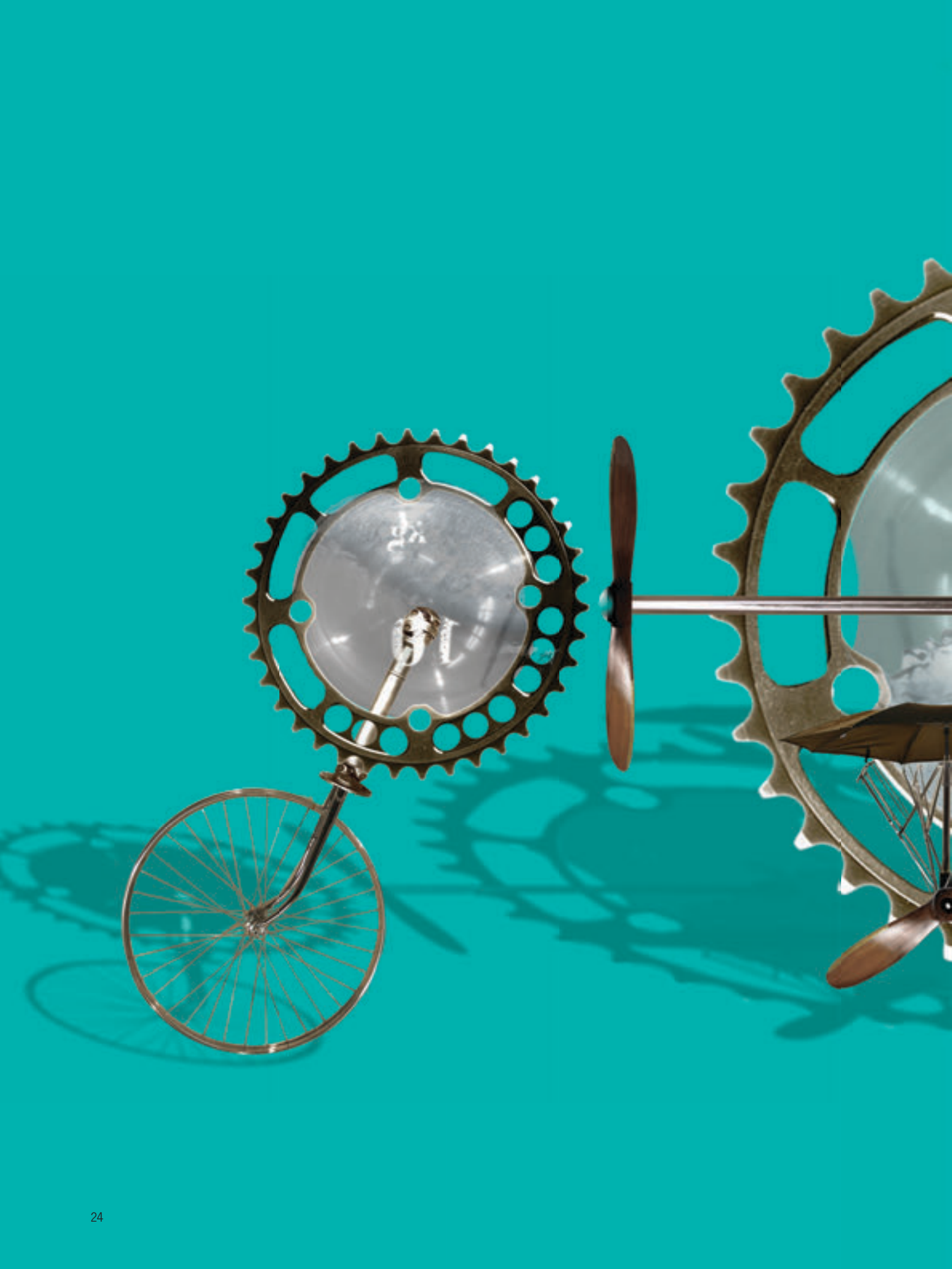
**Disposable product**

### ABBATTE LA CONCENTRAZIONE DI ARSENICO NELL'ACQUA DA BERE.

**Profine® ARSENIC** è una cartuccia del tipo monouso ad attacco rapido, adatta al trattamento di acque potabili, che abbatte la concentrazione di arsenico (tipo 3 e 5) laddove superi i limiti di potabilità. Resina conforme agli standard NSF 61 e WRAS, restanti componenti a contatto con acqua conformi al DM 174/2004. Utilizzabile al punto d'uso per la rimozione dell'arsenico dall'acqua con una concentrazione di 50 µg/l max.

**MONTAGGIO:** in posizione verticale. È richiesta la testata **R**.

**Prodotto monouso**



# Profine®

water filter cartridges



## Profine® NITRATES

The cartridge **Profine® NITRATES** is the new addition to the Profine® family. With the combination of nitrate selective resin and carbon block technology it offers the guarantee of good and safe Water by reducing the presence of potentially harmful substances.

La cartuccia **Profine® NITRATES** è la new entry della famiglia Profine®. Grazie alla combinazione tra resina selettiva nitrati e la tecnologia carbon block offre la garanzia di un'Acqua buona e sicura riducendo le sostanze potenzialmente dannose.

# IT REDUCES THE CONCENTRATION OF NITRATES IN DRINKING WATER

ABBATTE LA  
CONCENTRAZIONE  
DI NITRATI  
NELL'ACQUA DA BERE



# Profine®

water filter cartridges

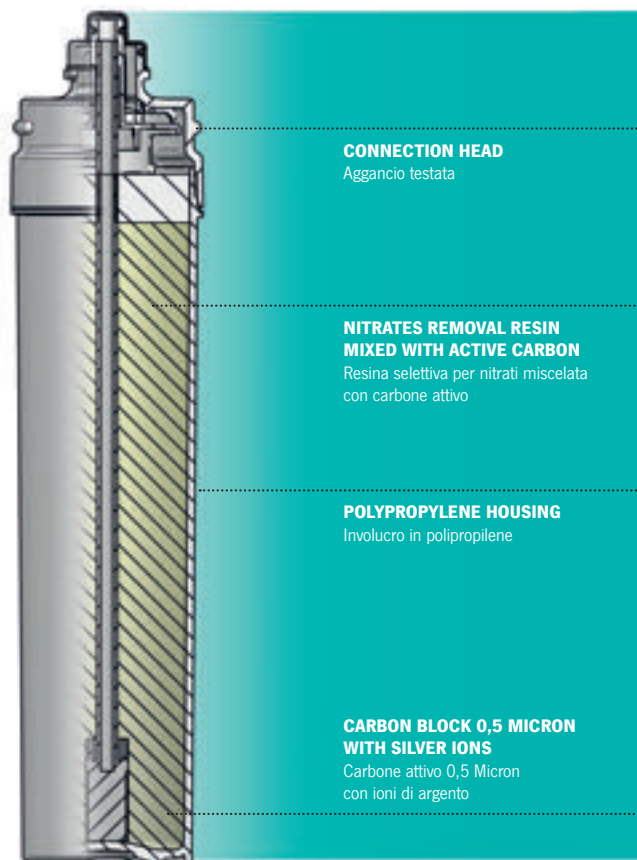
## nitrates



NITRATES	Small	Medium	Large
<b>Functional flow rate</b> Portata di esercizio	1 l/min *	1,5 l/min *	2,2 l/min *
<b>Working pressure</b> Pressione operativa	Min. 0.6 bar Max 0.6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)
<b>Temperature</b> Temperatura	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)
<b>Capacity</b> Volume	9.000 l *	14.000 l *	21.000 l *

\* Depending on the quality of the incoming water flow rates can vary considerably.

\* I volumi erogabili possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.



### IT REDUCES THE CONCENTRATION OF NITRATES IN DRINKING WATER.

**Profine® Nitrates** is a disposable cartridge with nitrate selective resin for the treatment of drinking water.

The **Profine®** filter with bayonet mount reduces nitrate. This filter is built with the strong anionic macroporous resin and has a stage of final filtration with 0.5 micron nominal and carbon block with silver.

Used at point of use, for drinking water with concentration of nitrate between 50 mg/l.

**INSTALLATION:** upright. **R** head is required.

**Disposable product**

### ABBATTE LA CONCENTRAZIONE DI NITRATI NELL'ACQUA DA BERE.

**Profine® Nitrates** è una cartuccia di monouso per il trattamento delle acque potabili con resina selettiva nitrati.

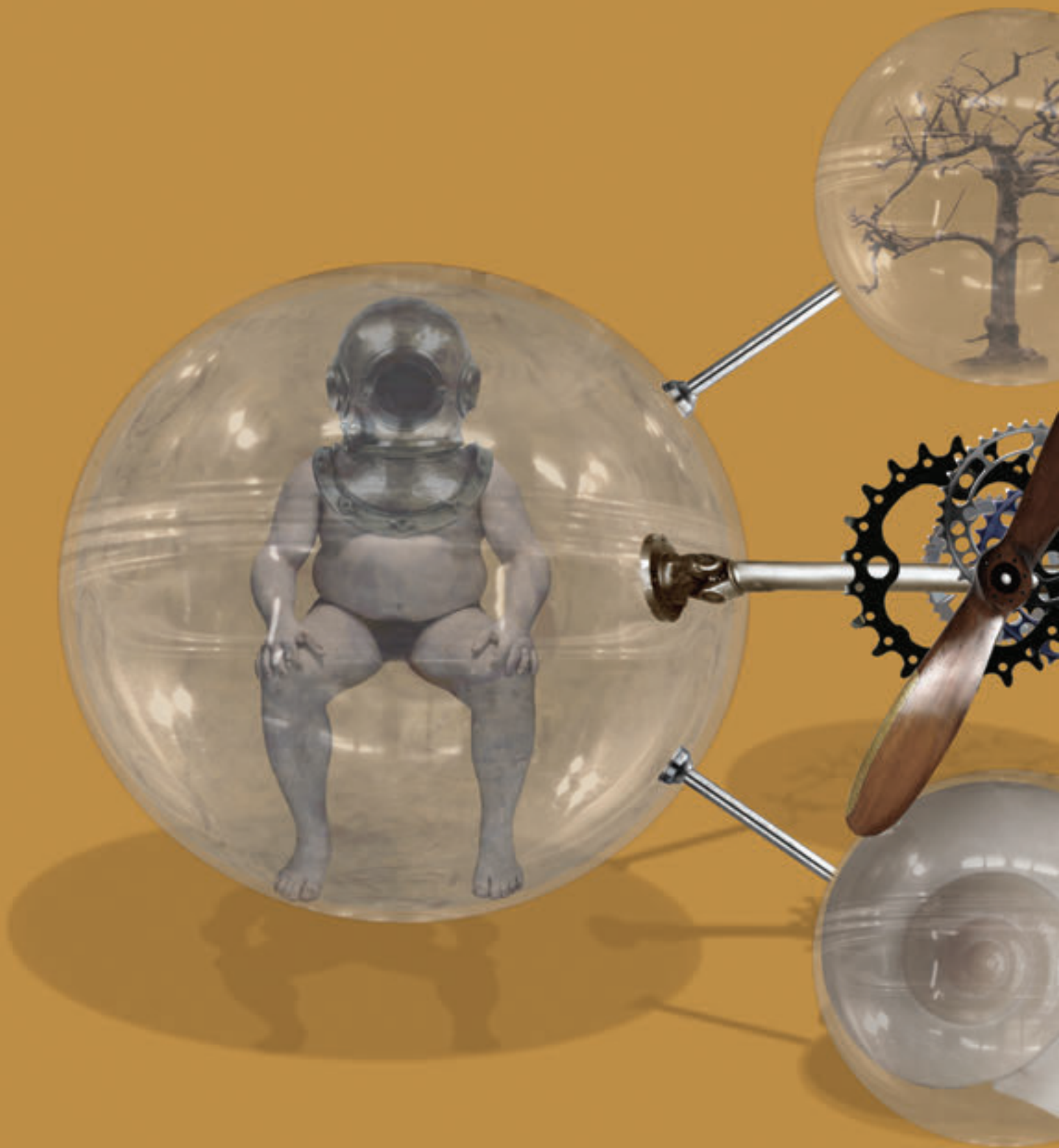
Il filtro **Profine®** con attacco a baionetta che riduce i nitrati ha al suo interno la resina anionica forte macroporosa e uno stadio di filtrazione finale con carbon block argentizzato 0,5 micron nominale.

Da utilizzare al punto d'uso, per acque potabili con concentrazione di nitrati 50 mg/l.

**MONTAGGIO:** in posizione verticale. È richiesta la testata **R**.

**Prodotto monouso**





# Profine®

water filter cartridges



## Profine® OCRA

The Cartridge for partial softening Ho.Re.Ca.  
Add prestige to your hotel and restaurant facilities.  
Use **OCRA** with its resin that reduces the total hardness of Water.  
Remove radically scales due to deposits of limestone:  
**OCRA** protects you and protects your plants.

La Cartuccia per l'Ho.Re.Ca. di parziale addolcimento.  
Dai prestigio ai tuoi impianti alberghieri e di ristorazione.  
Usa l'**OCRA** con la sua resina che abbatta la durezza totale dall'Acqua. Risolvi alla radice le incrostazioni dovute ai depositi del calcare: l'**OCRA** ti dà protezione e difende i tuoi impianti.

# WATER, NO MORE SCALING

ACQUA, MAI PIÙ INCROSTAZIONI





# Profine®

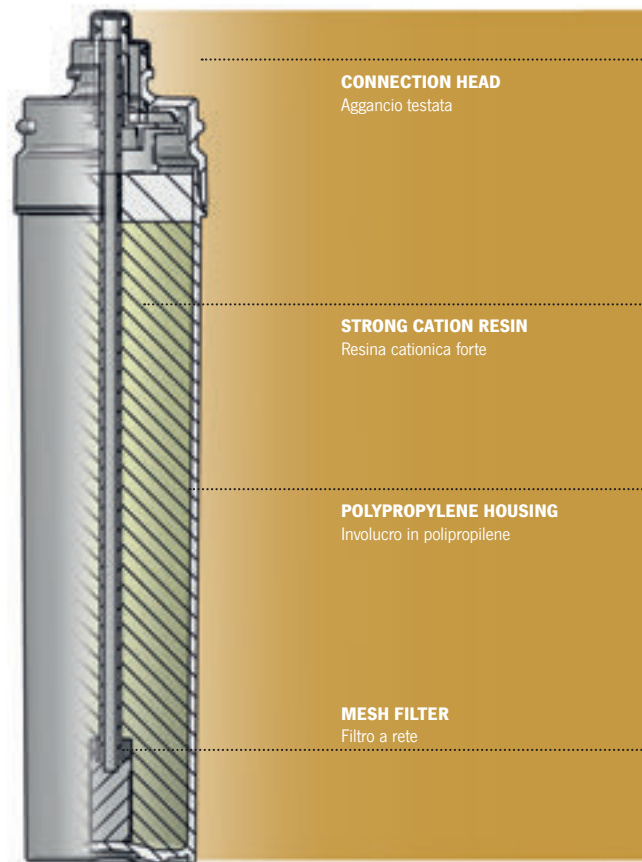
water filter cartridges

## OCRA



WATER TO BE TREATED Acqua da trattare	THEORETICAL CAPACITY ACCORDING TO NOMINAL ION-EXCHANGE RESIN CAPACITY Autonomia teorica secondo capacità di scambio nominale delle resine			RESIDUAL HARDNESS Durezza residua
	Small (l)	Medium (l)	Large (l)	°F
Hard. °F Durezza °F				
10	700	1.050	1.500	2,5
15	500	750	1.000	3,8
20	350	525	750	5
25	280	420	600	6,3
30	230	350	500	7,5
35	200	300	420	8,8
40	170	260	375	10

OCRA	Small	Medium	Large
Functional flow rate Portata di esercizio	1,3 l/min	2 l/min	2,5 l/min



### WATER, NEVER SCALING.

**Profine® OCRA** is quick-connect cartridge with strong gel cation softening resin. Filter for softening drinking water, with fixed residual hardness mixing (approx. 25%), for beverage dispensers or similar equipment.

If the cartridge is used in food application equipment, the whole system must comply the EU regulation 178/2002.

**INSTALLATION:** upright. **R** head is required.

**Disposable product**

### ACQUA, MAI PIÙ INCROSTAZIONI.

**Profine® OCRA** permette la riduzione della durezza totale dell'acqua potabile. Cartuccia ad attacco rapido con resina cationica forte in gel e bypass di miscelazione fisso (25% circa). Ai sensi del DM 25/2012 art. 2 par. 2, l'utilizzo delle apparecchiature per il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano impiegate nelle varie fasi del ciclo lavorativo delle imprese del settore alimentare, come definite dal regolamento CE n. 178/2002 è assoggettato agli obblighi della vigente legislazione in materia di sicurezza alimentare.

**MONTAGGIO:** in posizione verticale. È richiesta la testata **R**.

**Prodotto monouso**



# Profine®

water filter cartridges



## Profine® VIOLET

**VIOLET**, the Cartridge for Ho.Re.Ca. and Coffee Machines.

Add prestige to your hotel and restaurant facilities.

Use **VIOLET** with its carboxyl ion exchange resin that reduces the temporary hardness of Water.

Completely removes scales due to limestone deposits.

The **VIOLET** protects you and your plants.

**VIOLET**, la Cartuccia per l'Ho.Re.Ca. e le Macchine del Caffè ad alta autonomia. Dai prestigio ai tuoi impianti alberghieri e di ristorazione. Usa la **VIOLET** con la sua resina a scambio ionico carbossilica che abbate la durezza temporanea dall'Acqua.

Elimina alla radice le incrostazioni dovute ai depositi del calcare: la **VIOLET** ti dà protezione e difende i tuoi impianti.

# WATER, NO MORE SCALING TASTE AND ODOUR REMOVAL

ACQUA, MAI PIÙ INCROSTAZIONI  
VIA CATTIVI ODORI E SAPORI



# Profine®

water filter cartridges

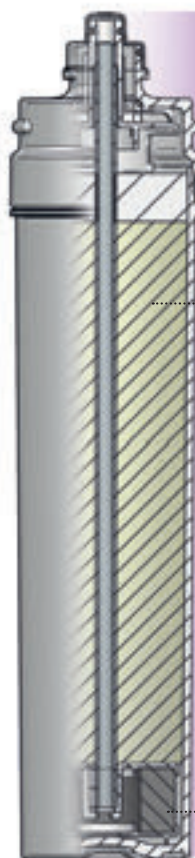


## violet

SMALL		Capacity with Capacità con	Capacity with Capacità con	Capacity with Capacità con
Hardness Durezza		by-pass 0%	by-pass 10%	by-pass 40%
°F	°dH	1	2	3
10	6	2.664	2.960	4.440
15	8	1.776	1.973	2.960
20	11	1.332	1.480	2.220
25	14	1.066	1.184	1.776
30	17	888	987	1.480
35	20	761	846	1.269
40	22	666	740	1.110

MEDIUM		Capacity with Capacità con	Capacity with Capacità con	Capacity with Capacità con
Hardness Durezza		by-pass 0%	by-pass 10%	by-pass 40%
°F	°dH	1	2	3
10	6	3.996	4.440	6.660
15	8	2.664	2.960	4.440
20	11	1.998	2.220	3.330
25	14	1.598	1.776	2.664
30	17	1.332	1.480	2.220
35	20	1.142	1.269	1.903
40	22	999	1.110	1.665

LARGE		Capacity with Capacità con	Capacity with Capacità con	Capacity with Capacità con
Hardness Durezza		by-pass 0%	by-pass 10%	by-pass 40%
°F	°dH	1	2	3
10	6	5.994	6.660	9.990
15	8	3.996	4.440	6.660
20	11	2.997	3.330	4.995
25	14	2.398	2.664	3.996
30	17	1.998	2.220	3.330
35	20	1.713	1.903	2.854
40	22	1.499	1.665	2.498



**CONNECTION HEAD**  
Aggancio testata

**WEAK CATION RESIN MIXED WITH ACTIVE CARBON**  
Resina cationica debole miscelata con carbone attivo

**POLYPROPYLENE HOUSING**  
Involucro in polipropilene

**CARBON BLOCK 0,5 MICRON WITH SILVER IONS**  
Carbone attivo 0,5 Micron con ioni di argento

VIOLET	Small	Medium	Large
<b>Functional flow rate</b> Portata di esercizio	1,3 l/min	2 l/min	2,5 l/min

### WATER, NEVER SCALING. TASTE AND ODOR REMOVAL.

**Profine® VIOLET.** Designed to reduce the temporary hardness of drinking water. Quick-connect cartridge with carboxylic weak cation resin mixed with granular carbon, featuring final carbon block stage with silver ions. If the cartridge is used in food processing equipment, the whole system must comply with the EU regulation 178/2002

**INSTALLATION:** upright. **R** head is required.

**Disposable product**

### ACQUA, MAI PIÙ INCROSTAZIONI. VIA CATTIVI ODORI E SAPORI.

**Profine® VIOLET** permette la riduzione della durezza temporanea dell'acqua potabile. Cartuccia ad attacco rapido con resina cationica debole carbossilica miscelata con carbone granulare e stadio carbon block argentizzato finale. Ai sensi del DM 25/2012 art. 2 par. 2, l'utilizzo delle apparecchiature per il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano impiegate nelle varie fasi del ciclo lavorativo delle imprese del settore alimentare, come definite dal regolamento CE n. 178/2002 è assoggettato agli obblighi della vigente legislazione in materia di sicurezza alimentare.

**MONTAGGIO:** in posizione verticale. È richiesta la testata **R**.

**Prodotto monouso**





# Profine<sup>®</sup>

water filter cartridges



## Profine<sup>®</sup> YELLOW

**YELLOW** is demineralization!

Do you need to remove all salts and minerals?

Choose the **YELLOW** Cartridge to have demineralized Water.

Total removal of salinity is possible with the mixed bed resin.

**YELLOW** è la demineralizzazione!

Devi eliminare tutti i sali e i minerali?

Per un'Acqua demineralizzata scegli la Cartuccia **YELLOW**.

Grazie alla resina a letto misto l'abbattimento della salinità è totale.

# FOR THE PRODUCTION OF DEMINERALIZED WATER FOR TECHNOLOGICAL USES

PER LA PRODUZIONE  
DI ACQUA DEMINERALIZZATA  
PER USI TECNOLOGICI





# Profine®

water filter cartridges

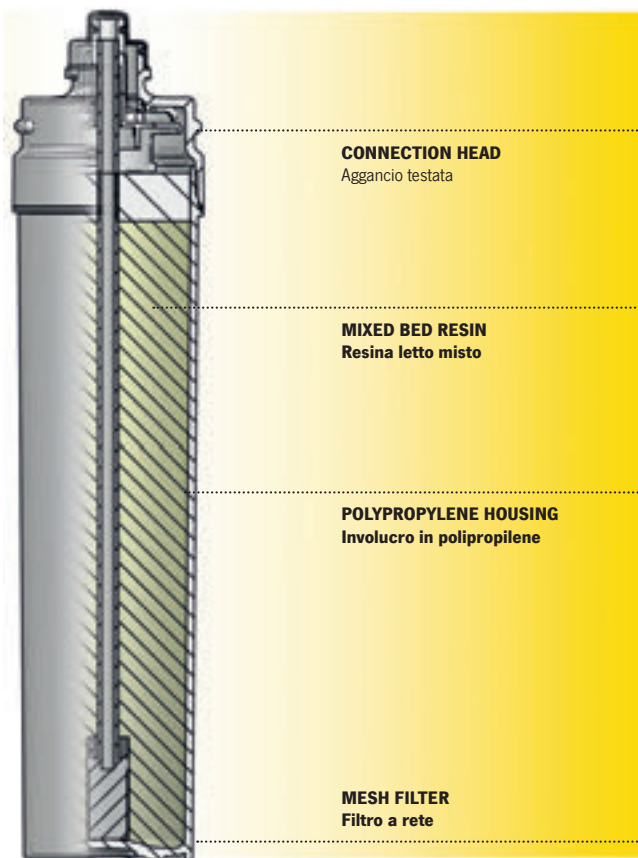
## yellow



YELLOW	Small	Medium	Large
<b>Flow rate (l/min)</b> Portata (l/min)	1 l/min *	1,5 l/min *	2 l/min *
<b>Working pressure</b> Pressione operativa	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)	Min. 0.6 bar Max. 6 bar (0.06 - 0.6 MPa)
<b>Temperature</b> Temperatura	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)	Min. 4.4°C Max. 38°C (40-140°F)

FLOW RATE (l/min) Portata (l/min)	1	1,5	2
<b>CAP. 100 MG/L CAC03 (l)</b>	205	307	460
<b>CAP. 150 MG/L CAC03 (l)</b>	136	205	307
<b>CAP. 200 MG/L CAC03 (l)</b>	102	153	230
<b>CAP. 250 MG/L CAC03 (l)</b>	82	153	230
<b>CAP. 300 MG/L CAC03 (l)</b>	68	102	153
<b>CAP. 350 MG/L CAC03 (l)</b>	58	88	132

\* Flow rates can vary, even to a considerable extent, depending on the total salinity of the incoming water.  
\* I volumi erogabili possono variare anche sensibilmente secondo la salinità totale dell'acqua in ingresso.



### FOR DEMINERALIZED WATER PRODUCTION, FOR NON DRINKABLE WATER.

**Profine® YELLOW** ion-exchange resin filter (using cation and anion resins) designed for the total demineralization of water. It features a quick-connect cartridge with a mixed-bed demineralizing resin.

**INSTALLATION:** upright. **R** head is required.

*Disposable product*

### PER DEMINERALIZZARE L'ACQUA, VIETATO L'USO POTABILE.

**Profine® YELLOW** permette la demineralizzazione totale dell'acqua. Filtro con resina a scambio ionico (cationica e anionica), ad attacco rapido con resina demineralizzante a letto misto.

**MONTAGGIO:** in posizione verticale. È richiesta la testata **R**.

*Prodotto monouso*

## CARTRIDGES

### CARTUCCE

The special design of the cartridges is based on a model allowing rapid fitting of different cartridges of different lengths and allowing substitution by unqualified staff without requiring tools following instructions and rotating the cartridges for a quarter turn makes it particularly easy, quick and safe.

You can choose between four sizes depending on your requirements:

**Mini, Small, Medium and Large**

External diameter: **87.4 mm**

Mini cartridge length: **216.5 mm**

Small cartridge length: **269 mm**

Medium cartridge length: **384 mm**

Large cartridge length: **529 mm**

Lo speciale design delle cartucce è basato su un modello con un attacco rapido che abbina cartucce di diverse lunghezze e prevede una sostituzione periodica che può avvenire anche da parte di personale non qualificato e senza l'ausilio di alcun attrezzo rendendola così particolarmente semplice, veloce e sicura, seguendo le istruzioni e ruotando la cartuccia per ¼ di giro.

Si può scegliere tra quattro grandezze a seconda delle proprie esigenze:

**Mini, Small, Medium e Large**

Diametro esterno: **87.4 mm**

Lunghezza Mini: **216.5 mm**

Lunghezza Small: **269 mm**

Lunghezza Medium: **384 mm**

Lunghezza Large: **529 mm**

### Profine® RED



**STOP DIRT AND SAND**  
Pretreatment in water treatment system

**STOP A SPORCO E SABBIA**  
Pretattamento di sistemi trattamento acqua

### Profine® BLUE



**WATER, FILTRATION AND TASTE & ODOR REMOVAL**  
Dechlorination and clarification of drinking water

**ACQUA, FILTRAZIONE E RIMOZIONE SAPORI E ODORI**  
Declorazione e chiarificazione acqua potabile

### Profine® SILVER



**DRINKING WATER MICROFILTRATION**  
Antibacterial, dechlorination and clarification of drinking water

**MICROFILTRAZIONE PER ACQUA DA BERE**  
Antibatterica, declorazione e chiarificazione acqua potabile

## Profine® GOLD



### DRINKING WATER ULTRAFILTRATION

Ultra-filtration removes >99,99999% of bacteria

### ULTRAFILTRAZIONE PER ACQUA DA BERE

L'ultrafiltrazione rimuove >99,99999% dei batteri

## Profine® ARSENIC



### IT REDUCES THE CONCENTRATION OF ARSENIC IN DRINKING WATER

Cartridge for arsenic removal

### ABBATTE LA CONCENTRAZIONE DI ARSENICO NELL'ACQUA DA BERE

Cartuccia per la rimozione di arsenico

## Profine® NITRATES



### IT REDUCES THE CONCENTRATION OF NITRATES IN DRINKING WATER

For the removal of nitrates in drinking water

### ABBATTE LA CONCENTRAZIONE DI NITRATI NELL'ACQUA DA BERE

Cartuccia per rimozione nitrati

## Profine® OCRA



### WATER, NEVER SCALING

Water softening controlled with strong cationic resin

### ACQUA, MAI PIÙ INCROSTAZIONI

Addolcimento controllato con resina cationica

## Profine® VIOLET



### WATER, NO MORE SCALING TASTE AND ODOUR REMOVAL

Decarbonation with weak carboxylic cationic resin

### ACQUA, MAI PIÙ INCROSTAZIONI VIA CATTIVI ODORI E SAPORI

Decarbonazione con resina cationica

## Profine® YELLOW



### FOR THE PRODUCTION OF DEMINERALIZED WATER FOR TECHNOLOGICAL USES

Total demineralization

### PER LA PRODUZIONE DI ACQUA DEMINERALIZZATA PER USI TECNOLOGICI

Demineralizzazione totale

# Profine® HEADS

TESTATE Profine®

## THE ITALIAN INNOVATIVE GENIUS HAS GIVEN BIRTH TO ANOTHER NEW PRODUCT: THE MODULAR CARTRIDGE HEAD.

A compact design, completely made in Italy suitable for all types of assembly.

### It is available in four versions:

- a) Multiple Head:** provides the input and the output from an opposite line and can be used on its own or as a component in treatments combining different types of cartridges for various stages of filtration.\*
- b) Single Head:** provides the input and the output from the same side and can be used on its own or as the final component of a system combining different types of cartridges. It is designed to get more compact during installation.\*
- c) Parallel Head:** provides the input and the output in line. It can be used as a on its own or as the final component of a parallel system combining the same type of cartridge in order to increase the autonomy or flow rate.
- d) R Head:** provides the input and the output in opposite line and can be used on its own or matched exclusively to cartridges series R. The head has irreversible flow and is equipped with flow control and non-return valve in accordance with the regulations.\*

**The support bracket** is designed to guarantee maximum safety in hooking the cartridges during the operations of replacement and to give a solid, stable non vibrating system. It always allows a rotation of 180° of the head on the axis, thus offering a complete adaptability of the IN-OUT joints, left and right, according to the needs of the plant.

### The brackets are made according to four basic patterns:

- a) Mural, 90° Square:** with vertical lateral surface, it is made to mount on a vertical wall and it is usable on any type of surface (metal, wood, or brickwork).
- b) Straight:** without any support, it can be used to mount on existing supports.
- c) Customizable metal:** made of steel and specific for each application, it allows you to minimize space requirements and provides greater mobility of the cartridge.
- d) Duplex or Triplex:** for special applications, specific brackets are available that they allow the placement of various heads in different patterns.

*\*You can moisten the side by rotating the head 180°.*

## IL GENIO INNOVATIVO ITALIANO HA PARTORITO UN'ALTRA NOVITÀ: LA TESTATA MODULARE DELLE CARTUCCE.

Un design compatto, del tutto made in Italy, pensato per tutte le diverse tipologie d'utilizzo di montaggio.

### È disponibile in quattro versioni:

- a) Testata Serie:** prevede l'ingresso e l'uscita in linea contrapposte ed è impiegabile come singolo stadio o componente per realizzare trattamenti in serie abbinando diverse tipologie di cartucce per avere più stadi di filtrazione.\*
- b) Testata Monolato:** prevede l'ingresso e l'uscita dallo stesso lato ed è impiegabile come singolo stadio o componente finale di un sistema abbinando diverse tipologie di cartucce. È stata ideata per ottenere maggior compattezza in fase d'installazione.\*
- c) Testata Parallelo:** prevede l'ingresso e l'uscita in linea. È impiegabile come singolo stadio o componente finale di un sistema in parallelo abbinando la stessa tipologia di cartuccia al fine di aumentarne l'autonomia o la portata.
- d) Testata R:** prevede l'ingresso e l'uscita in linea contrapposte ed è impiegabile come singolo stadio abbinato esclusivamente a cartucce serie R. La testata è con flusso irreversibile e dotata di flow control e valvola di non ritorno in accordo con le normative vigenti.\*

**La staffa di supporto** è concepita per garantire la massima sicurezza nell'aggancio delle cartucce durante le operazioni di sostituzione e per dare un sistema solido, stabile e senza vibrazioni. Permette sempre una rotazione di 180° della testata sull'asse, offrendo quindi la completa orientabilità dei raccordi IN-OUT, a destra e a sinistra, secondo le esigenze dell'impianto.

### Le staffe sono realizzate secondo quattro schemi di base:

- d) Murale, Squadra 90°:** dotata di un supporto laterale verticale è realizzata per consentire il montaggio a parete verticale ed è utilizzabile su qualsiasi tipo di supporto (metallico, legno o muratura).
- b) Piatta:** priva di ogni supporto è utilizzabile per il montaggio su supporti già esistenti.
- c) Metallica personalizzabile:** realizzata in acciaio e specifica per ogni applicazione, consente di minimizzare gli ingombri e garantisce una maggiore mobilità della cartuccia.
- d) Duplex o Triplex:** per applicazioni speciali sono disponibili staffe specifiche che consentono il posizionamento di varie testate secondo schemi diversi.

*\*È possibile umettare il lato ruotando la testata di 180°.*

## MODULAR CARTRIDGE HEADS TESTATE PER CARTUCCE

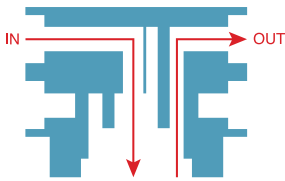


**Standard cartridge**  
Cartucce standard

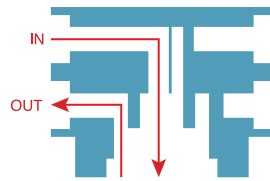


**OCRA - ARSENIC  
NITRATES  
YELLOW - VIOLET**  
**USE ONLY HEAD R**  
Usa solo testata R

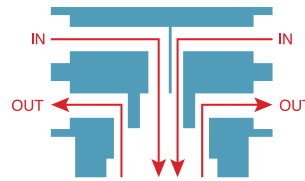
## WATER FLUX IN HEADS - SCHEMA FLUSSO DELLE TESTATE



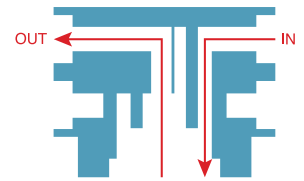
**a. Series Head**  
Testata Serie



**b. Single Head**  
Testata Monolato



**c. Parallel Head**  
Testata Parallelo



**b. R Head**  
Testata R

# Profine®

water filter cartridges

## TABLE OF APPLICABILITY OF Profine® CARTRIDGES

Tabella di applicabilità cartucce Profine®

TYPE MODELLO	Turbidity Torbidità	Chlorine THM Cloro THM	Total hardness Durezza totale	Temporary hardness Durezza Temporanea	Salinity Salinità	CL Bacteriostatic Batteriostatico	CL Ultrafiltration Ultrafiltrazione	Arsenic Arsenico	Nitrates Nitrati	Drinking use Uso potabile
RED	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N
BLUE	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y
SILVER	Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	Y
GOLD	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	Y
ARSENIC	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	Y
NITRATES	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y
OCRA	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y
VIOLET	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y
YELLOW	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N

These cartridges must only be used for the treatment of water declared drinkable at origin. It is strictly prohibited to use the cartridges for water of questionable potability or microbiologically contaminated water without adequate pre-treatment disinfection before or after the system.

Y = yes - SI  
N = no

Queste cartucce sono da usare esclusivamente per il trattamento di acque dichiarate potabili in origine, è tassativamente proibita l'applicazione su acque di dubbia potabilità o potenzialmente inquinate microbiologicamente senza un adeguato pretrattamento disinfezione a monte e dopo il sistema.

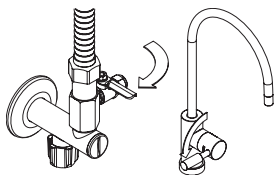


**TAP LIGHT TELLS YOU WHEN CARTRIDGE HAS EXPIRED!**  
LA LUCE ROSSA DEL RUBINETTO TI SEGNA LA QUANDO LA CARTUCCIA È ESAURITA!

### CARTRIDGE REPLACEMENT INSTRUCTIONS ISTRUZIONI SOSTITUZIONE CARTUCCIA

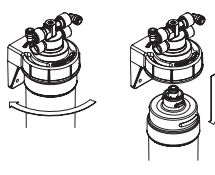
Please be aware that the following notes are a summarized version of the directions given in the user guide.

Le seguenti note sono da considerarsi riassuntive del manuale d'uso e manutenzione.



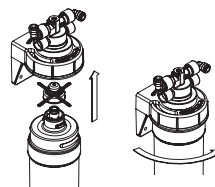
1. Close the water inlet valve and open the outlet valve.

Chiudere il rubinetto di presa dell'acqua e aprire il rubinetto di erogazione.



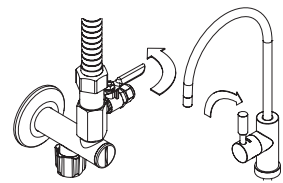
2. Turn the cartridge a ¼ turn to the left and pull it out.

Ruotare la cartuccia verso sinistra per ¼ di giro e sfilarla.



3. Remove the cap seal and moisten the O-rings with water: push the cartridge up and turn it a ¼ turn to the right.

Rimuovere il sigillo di garanzia e inumidire gli o-ring con acqua: spingere verso l'alto la cartuccia e ruotarla per ¼ di giro verso destra.



4. Open the water inlet valve and allow the water to run for 5 minutes before using.

Aprire la valvola di presa dell'acqua e erogare per 5 minuti prima di prelevare.



## **LET'S GO PROFINE!**

### **Profine® Project**

The aim of Profine is to make more and more people aware of the theme of drinking water. We want to make captivating and understandable how it's possible having a real and simple alternative to bottled water.

For this reason, Profine takes every opportunity to succeed in changing the habits of those who don't drink water from the tap at home yet.

Intellectuals, bloggers, artists, experts in the field, up to those who have never thought about the water they drink: we want to share with all this our thinking!

In these pages you will find the works that the artist Giordano Rizzardi has created to tell Profine line, born to improve the water of home, restaurants, bars, activities, and industries.

The engagement of Giordano Rizzardi, thanks to its artistic sensibility and a certain irreverence to the contemporary expressive patterns, leads off this exciting path.

*Bon voyage and good water!*

## **LET'S GO PROFINE!**

### **Progetto Profine®**

Lo scopo di Profine è di sensibilizzare sempre più persone sul tema dell'acqua da bere. Vogliamo coinvolgere e far capire come esiste una vera e semplice alternativa all'acqua in bottiglia. Per questo motivo, Profine coglie ogni occasione per riuscire nell'intento di cambiare le abitudini di chi ancora non beve l'acqua dal rubinetto di casa.

Intellettuali, blogger, artisti, esperti del settore fino a chi non aveva mai riflettuto in merito all'acqua che beve. Vogliamo condividere questo nostro pensiero con tutti! In queste pagine troverete le opere che l'artista Giordano Rizzardi ha realizzato per raccontare la linea Profine nata per affinare l'acqua di casa, ristoranti, bar, attività professionali fino alle industrie.

Il coinvolgimento di Giordano Rizzardi grazie alla sua sensibilità artistica e per una certa irriverenza agli schemi espressivi contemporanei, dà inizio a questo stimolante percorso.

*Buon viaggio e buona Acqua!*

**[www.giordanorizzardi.com](http://www.giordanorizzardi.com)**

#### **adv.**

Art Work Studio srl

#### **illustration**

Giordano Rizzardi

#### **coordination**

Alice Babolin

**printed in Italy . oct. 2014**

Tipografia **BST**

