

# IN-LINE serie

## FILTRI SOTTOLAVELLO

### MANUALE DI INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

Gentile Cliente, grazie per avere scelto questo sistema IN-LINE, fabbricato in Italia.

IN-LINE viene fornito con tutte le componenti necessarie per una facile e veloce installazione sotto il lavello della cucina per una conveniente filtrazione della vostra acqua da bere.

#### INSTALLAZIONE

NB: Seguire il disegno con le parti numerate per riconoscere i vari componenti ed eseguire una corretta installazione

#### LEGENDA (parti numerate)

- |                       |                              |                                  |
|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1. Rubinetto dedicato | 10. Tubi                     | 19. Viti delle clamps            |
| 2. Leva del rubinetto | 11. Aattacchi rapidi         | 20. Corpo del bypass con leva    |
| 3. Base cromata       | 12. Freccia di ingresso – IN | 21. Corpo principale del bypass  |
| 4. Guarnizione piatta | 13. Freccia di uscita –OUT   | 22. Dado blocca-tubo del bypass  |
| 5. Flangia            | 14. Filtro                   | 23. Tubazione dell' acqua fredda |
| 6. Rondella           | 15. Contenitore del filtro   | 24. Rubinetto dell' acqua fredda |
| 7. Dado               | 16. O-ring                   | 25. Vaschetta per acqua          |
| 8. Dado blocca-tubo   | 17. Cartuccia                |                                  |
| 9. Ogiva in plastica  | 18. Clamps                   |                                  |

#### INSTALLAZIONE E PROCEDURE DI AVVIO

1. Chiudere il rubinetto dell'acqua fredda (24).
2. Sistemare una vaschetta (25) (NB: non inclusa nella confezione) sotto il filtro (14) per raccogliere l'acqua in uscita dal filtro durante le operazioni di avvio del filtro IN-LINE (o per le procedure di manutenzione).
3. Fare un foro da 12 mm sul piano del lavello, possibilmente nella posizione indicata con "H", con un normale trapano. Se il piano del lavello è in porcellana, è necessario un apposito trapano ed è raccomandato l'intervento di un professionista.
4. Fissare il rubinetto dedicato (1) al lavello nel foro "H": le parti (1), (2), (3) sopra il piano del lavello, le parti (5), (6), (7) sotto il lavello, come mostrato nello schema. Stringere il dado (7) per fissare il rubinetto al lavello.
5. Inserire il tubo (10) nel dado blocca-tubo (8) e quindi inserire il tubo (10) nell' ogiva di plastica (9).
6. Inserire il tubo (10) nella parte filettata del rubinetto (1) e stringere il dado blocca-tubo (8).
7. Collegare il corpo principale del bypass (21) alla tubazione dell'acqua fredda (23) tenendo la filettatura femmina verso l'alto e quella maschio verso il basso: avvitare il bypass alla tubazione ponendo un giro di nastro (NB: incluso nella confezione) per sigillare le parti. Avvitare il corpo del bypass con leva (20) al corpo principale (21), sigillando le parti con nastro, e mantenere chiusa la leva del bypass.
8. Fissare il tubo (10) al bypass: inserire il tubo nel corpo del bypass (20) attraverso il dado blocca-tubo (22) e stringere il dado.
9. Sistemare il filtro (14) verticalmente o orizzontalmente sulla base interna del lavello della cucina, possibilmente nello

#### Manufacturer's identification:

**ATLAS FILTRI s.r.l.**

Headquarter: via Pierobon, 32

Production site: via del Santo, 227

I-35010 Limena, Italy

Tel. +39.049.76.90.55 Fax +39.049.76.99.94

[www.atlasfiltri.com](http://www.atlasfiltri.com)

stesso lato del rubinetto dedicato. Se si preferisce, è possibile fissare il filtro alla parete del lavello utilizzando le clamps (18): in questo caso fissare le clamps (18) alle pareti usando esclusivamente le viti (19) incluse.

10. Fissare i tubi (10) agli attacchi rapidi (11) dell'ingresso (12-IN) e dell'uscita (13-OUT) del filtro (14).
11. Aprire il rubinetto dedicato (1) ponendo la leva (2) verso l'alto.
12. Aprire il rubinetto dell'acqua fredda (24).
13. Aprire lentamente la leva del bypass (20). Non dimenticare di tenere una vaschetta (25) sotto al filtro per la raccolta dell'acqua.
14. Tenere la leva del rubinetto dedicato verso l'alto e lasciare uscire alcuni litri d'acqua prima di usarla.

## **MANUTENZIONE**

Cambiare la cartuccia e pulire il bicchiere del filtro

1. Chiudere il rubinetto dell'acqua fredda (24).
2. Chiudere il bypass (20). Non dimenticare di tenere una vaschetta (25) sotto al filtro per la raccolta dell'acqua.
3. Rimuovere la cartuccia (17) dal filtro.
4. Pulire il contenitore del filtro (15) solo con acqua fredda, non usare spugne abrasive, polveri o solventi.
5. Inserire una nuova cartuccia nel contenitore del filtro (15), quindi avvitare il contenitore stesso alla testa del filtro (14).
6. Stringere con forza la testa del filtro al contenitore del filtro (15).
7. Per riavviare il vostro filtro IN-LINE, seguire le procedure A: 11-12-13-14.

## **AVVERTENZE**

- Per il corretto uso e manutenzione delle cartucce, attenersi strettamente alle indicazioni contenute nella etichetta del filtro.
- La durata di una cartuccia dipende dal tipo di applicazione, dal flusso e dalla qualità dell'acqua.
- Seguire le normative locali per lo smaltimento delle cartucce usate.
- Il filtro IN-LINE non è un potabilizzatore: non usare con acqua non potabile o nel caso che la qualità dell'acqua potabile non sia conosciuta.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Condizioni d'esercizio:

- a. pressione massima 8 Bar
- b. temperatura massima 45°C

## GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Perdita d'acqua dagli attacchi rapidi (11)	Estrarre il tubo (10) e reinserirlo nuovamente, spingendolo il più possibile in profondità. Se la perdita rimane, estrarre nuovamente il tubo, controllarne l'integrità ed eventualmente tagliarlo a valle della rottura (perdita), quindi inserirlo a fondo nell'attacco rapido.
Perdita d'acqua dal corpo principale del bypass (21).	Controllare la tenuta delle connessioni alla tubazione dell'acqua fredda, eventualmente aggiungere un giro di nastro alle filettature del bypass (21) e della tubazione dell'acqua fredda (23) per ottenere una tenuta perfetta.
Perdita d'acqua dal corpo del bypass con leva (20).	Controllare la tenuta della connessione al corpo principale del bypass (21), eventualmente aggiungere un giro di nastro alla filettatura del bypass (21) per ottenere una tenuta perfetta.
Perdita d'acqua dal dado blocca-tubo del bypass (22) e del rubinetto dedicato (1).	Svitare il dado, estrarre il tubo e reinserirlo nuovamente, spingendolo il più possibile in profondità. Se la perdita rimane, estrarre nuovamente il tubo, controllarne l'integrità ed eventualmente tagliarlo a valle della rottura (perdita), quindi inserirlo a fondo nel bypass o nella filettatura del rubinetto dedicato (1) e serrare il dado.
Perdita d'acqua dal filtro (14).	Chiudere il rubinetto dell'acqua fredda (24) e la leva del bypass (20) e controllare, stringendo il contenitore del filtro alla testa del filtro stesso, che la chiusura del filtro sia perfetta. Se la perdita rimane, cambiare gli O-rings (16) del contenitore del filtro (15) con dei nuovi (NB: O-ring di ricambio incluso nella confezione).
Flusso ridotto o cattivo odore/sapore dell'acqua dal rubinetto (1)	Cambiare la cartuccia seguendo le procedure alla sezione MANUTENZIONE.

## GAMMA CARTUCCE PER FILTRO IN-LINE

- **CPP in-line - Polipropilene melt-blown:** filtrazione sedimenti da 5 o 25 micron, durata in servizio massimo 3 mesi.
- **HA In-line - Polifosfato in cristalli:** condizionamento anticalcare e anticorrosione, durata in servizio massimo 6 mesi.
- **LA In-line - Carbone attivo granulare:** riduzione cloro, sapori, odori, durata in servizio massimo 3 mesi.
- **CA-SE In-line - Carbone attivo in blocco:** filtrazione sedimenti, 5 micron, e riduzione cloro, sapori, odori, durata in servizio massimo 3 mesi.
- **CA-SE In-line HF/U - Carbone attivo in blocco con membrane di micro- o ultra-filtrazione:** filtrazione finissima da 0.15 a 0.02 micron, e riduzione cloro, sapori, odori, durata in servizio massimo 3 mesi.

## CONDIZIONI DI GARANZIA

- Conservare l'etichetta posta sulla scatola per identificare il prodotto.
- Le condizioni di garanzia applicate sono quelle contenute nella Direttiva CEE 85/374 per i paesi UE. Per i paesi extra UE il prodotto è coperto da garanzia limitata per 12 mesi dalla data dell'acquisto provato da regolare scontrino. Richieste di risarcimento devono essere fatte per scritto al punto vendita - o ad Atlas Filtri srl, Via del Santo 227, I-35010 Limena, Italia. Il danneggiato deve: indicare il prodotto, il luogo, la data di acquisto; offrire il prodotto in visione; provare il nesso causale tra difetto e danno. Per qualsiasi controversia il produttore elegge come Foro competente il Tribunale di Padova, Italia, con applicazione della normativa italiana.

