



# Micro-Filtrazione

ATTACCO RAPID SYSTEM



**Il Filtro REFINER agisce come un sistema filtrante a doppia azione:**

- **azione di filtrazione meccanica** svolta da una membrana in fibre di polietilene, ad ampia superficie con grado di filtrazione 0.5 micron, con apposito dreno. Si garantisce così il trattenimento di impurità e sostanze in sospensione;
- **azione chimica** di adsorbimento viene svolta dal carbone attivo in polvere, ricavato dalla noce di cocco, il quale elimina l'eccesso di cloro presente nell'acqua e di eventuali metalli e composti tossici;

**Si consiglia l'utilizzo delle nostre cartucce filtranti modello REFINER:**

- in cucina (sotto lavello)
- punti di prelievo d'acqua ad uso alimentare;
- come ultimo stadio di filtrazione in sistemi di filtrazione multipli;



MODELLI DISPONIBILI  
250 • 350 • 500

Filtro	Altezza	Diametro	Flusso	Autonomia ***
REFINER 250	260 mm	Ø 79 mm	200 l/h **	10.000 l *
REFINER 350	375 mm	Ø 79 mm	350 l/h **	15.000 l *
REFINER 500	525 mm	Ø 79 mm	420 l/h **	35.000 l *

\* Per il calcolo delle autonomie si considera la presenza di 1 ppm di cloro nell'acqua da trattare.

\*\* Il flusso può variare in funzione della pressione in entrata.

\*\*\* Valore determinato in laboratorio interno mediante utilizzo di fotometro Hanna Instruments.



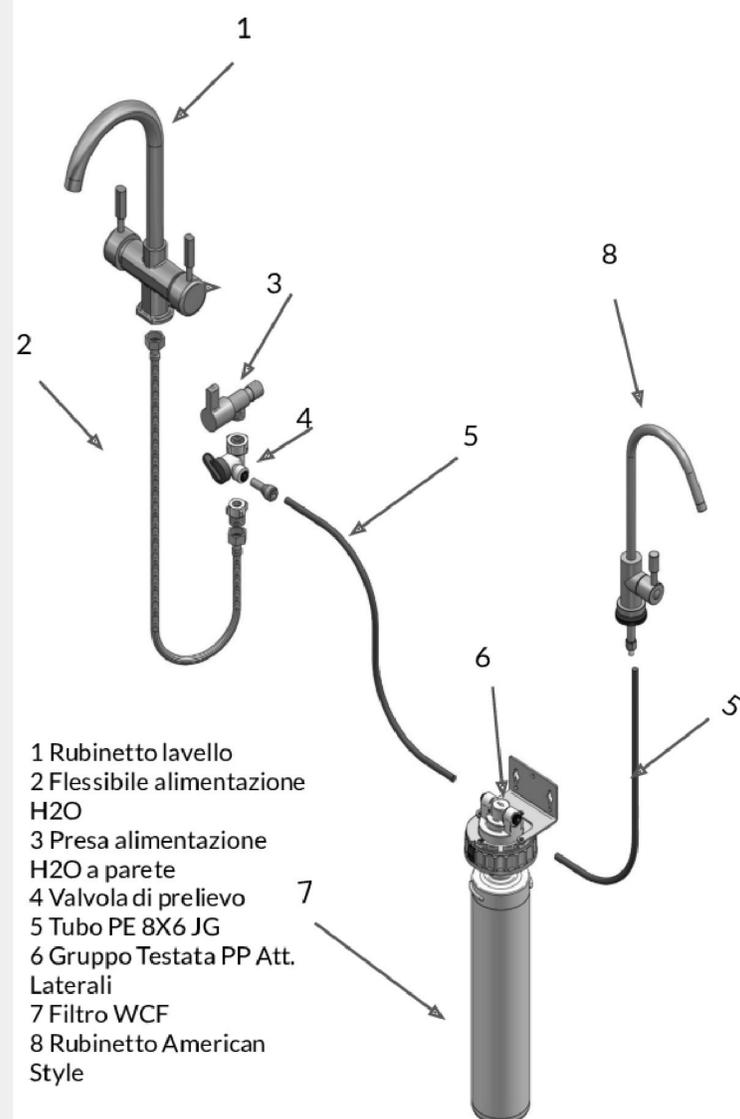
# Micro-Filtrazione

## ATTACCO RAPID SYSTEM

I filtri REFINER garantiscono elevate portate ed autonomie oltre ad una bassa perdita di carico.

- Non richiede energia elettrica
- Ideale per bere e cucinare in sicurezza
- Filtro usa e getta
- Installazioni e sostituzioni facili
- Installazione verticale
- Migliora il gusto
- Riduzione cloro
- Riduzione particolato in sospensione
- **Tecnologia:** Precoat, carbone attivo in polvere (PAC)
- **Grado di filtrazione:** 0.5 micron
- **Autonomia:** (v.tabella) questa varia a seconda della qualità dell'acqua in ingresso, della portata richiesta, della pressione dell'acqua in ingresso e dell'uso del filtro
- **Portata:** (v.tabella rif. flusso)
- **Temperatura:** 3-30° C (36-92° f)
- **Pressione:** 1-7 bar (15-100 psi), non shock
- **Attivazione:** si consiglia di lasciar scorrere l'acqua attraverso il filtro alla massima pressione e con la massima portata per una durata pari a 5 minuti in modo tale da permettere lo spurgo dell'aria presente nella cartuccia
- **Cambio cartucce:** si consiglia di cambiare l'apparecchiatura annualmente e/o ogni 6 mesi quando la sua autonomia è terminata o quando il flusso arriva troppo lento (es. quando precipita sotto i 2 l/min).

### SCHEMA MONTAGGIO FILTRO



CP

DISPONIBILE CON ATTACCO: COMPACT- UNI



UTILIZZABILE SOLO CON ACQUA POTABILE



APPARECCHIO conforme a:  
D.M. 25/2012 - D.M. 174/2004

Parametro	Limiti di legge	Acqua in ingresso	Acqua in uscita
Cl [ mg/l ]	0,2	0,19	0
pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	7,5	7,4
EC [ μS/cm ]	2500	628	615
Fe [ mg/l ]	Fe ≤ 0,2	0,1	0
SO4 [ mg/l ]	250	29,5	25,2
durezza [°f]	15-50	31	29

ATTENZIONE: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore. Non utilizzare con acqua microbiologicamente pericolosa. Dopo periodi di inattività (3-4 settimane) effettuare un'accurata sanificazione o provvedere alla sostituzione del filtro.