



# Ultra-Filtrazione

## ATTACCO RAPID SYSTEM

**Il Filtro BASIC HF agisce come un sistema filtrante a tripla azione:**

- **azione di filtrazione meccanica** svolta da una membrana in fibra cava (Hollow Fiber) con grado di filtrazione 0.15 micron. Si garantisce così la rimozione di tutte le microparticelle in sospensione e il 99,9999% della carica batterica;
- **azione chimica** di adsorbimento viene svolta dal Carbon Block al suo interno, il quale elimina l'eccesso di cloro presente nell'acqua e di eventuali metalli e composti tossici;
- **azione batteriostatica/principio Ag**, ovvero i sali d'argento di cui è impregnato il carbone, svolge un'importante azione batteriostatica impedendo ai batteri di proliferare all'interno del filtro.

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

- al punto di uso nei casi in cui è possibile la presenza casuale di batteri in acqua;



250 • 350 • 500

| Filtro       | Altezza | Diametro | Flusso     | Autonomia *** |
|--------------|---------|----------|------------|---------------|
| BASIC HF 250 | 260 mm  | Ø 79 mm  | 180 l/h ** | 5.000 l *     |
| BASIC HF 350 | 375 mm  | Ø 79 mm  | 300 l/h ** | 10.000 l *    |
| BASIC HF 500 | 525 mm  | Ø 79 mm  | 400 l/h ** | 15.000 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.



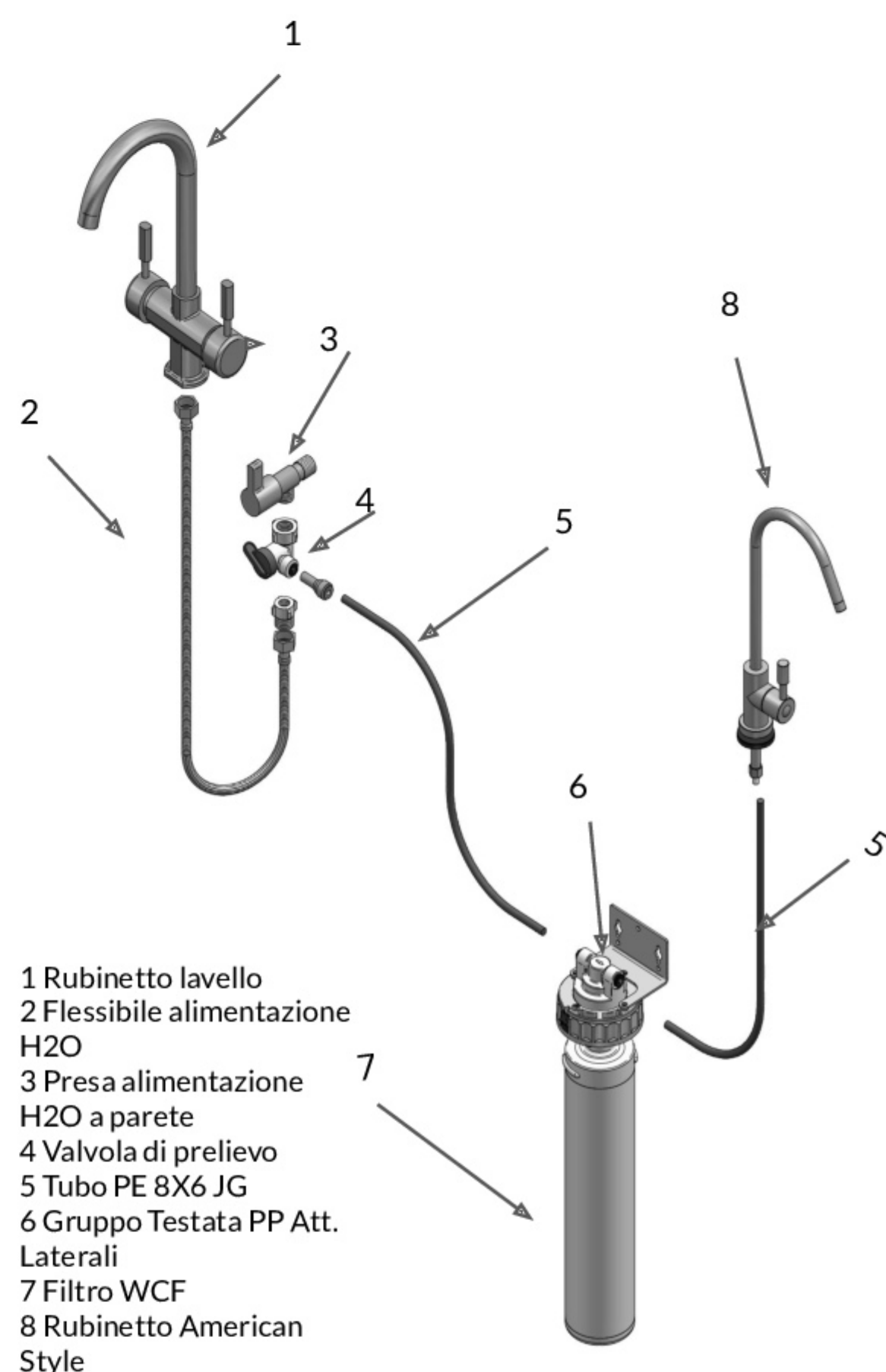
# Micro-Filtrazione

## ATTACCO RAPID SYSTEM

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

- Non richiede energia elettrica
- Filtro usa e getta
- Installazioni e sostituzioni facili
- Installazione verticale e orizzontale
- Migliora il gusto
- Riduzione di cloro
- Riduzione di particolato in sospensione
- Riduzione del 99,9999% di tutti i batteri
- Ideale per installazioni sottolavello
- **Tecnologia:** Carbon Block & Hollow Fiber
- **Grado di filtrazione:** 0.15 µm
- **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 ad intasamento.

## SCHEMA MONTAGGIO FILTRO



RS

DISPONIBILE CON ATTACCO:  
RAPID SYSTEM



UTILIZZABILE SOLO  
CON ACQUA POTABILE



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

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.

| Parametro             | Limiti di legge | Acqua in ingresso | Acqua in uscita |
|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| UFC (legionella)      | 0               | 1000              | 0               |
| UFC(escherichia coli) | 0               | 70                | 0               |
| UFC (Enterococchi)    | 0               | 35                | 0               |
| Cl [ mg/l ]           | ≤ 0,2           | 0,2               | 0               |
| pH                    | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5  | 7,5               | 7,4             |
| EC [ µS/cm ]          | 2500            | 630               | 625             |
| durezza [°f ]         | 15-50           | 30                | 28              |
| Fe [ mg/l ]           | ≤ 0,2           | 0,1               | 0               |
| SO4 [ mg/l ]          | 250             | 30                | 28              |