



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.



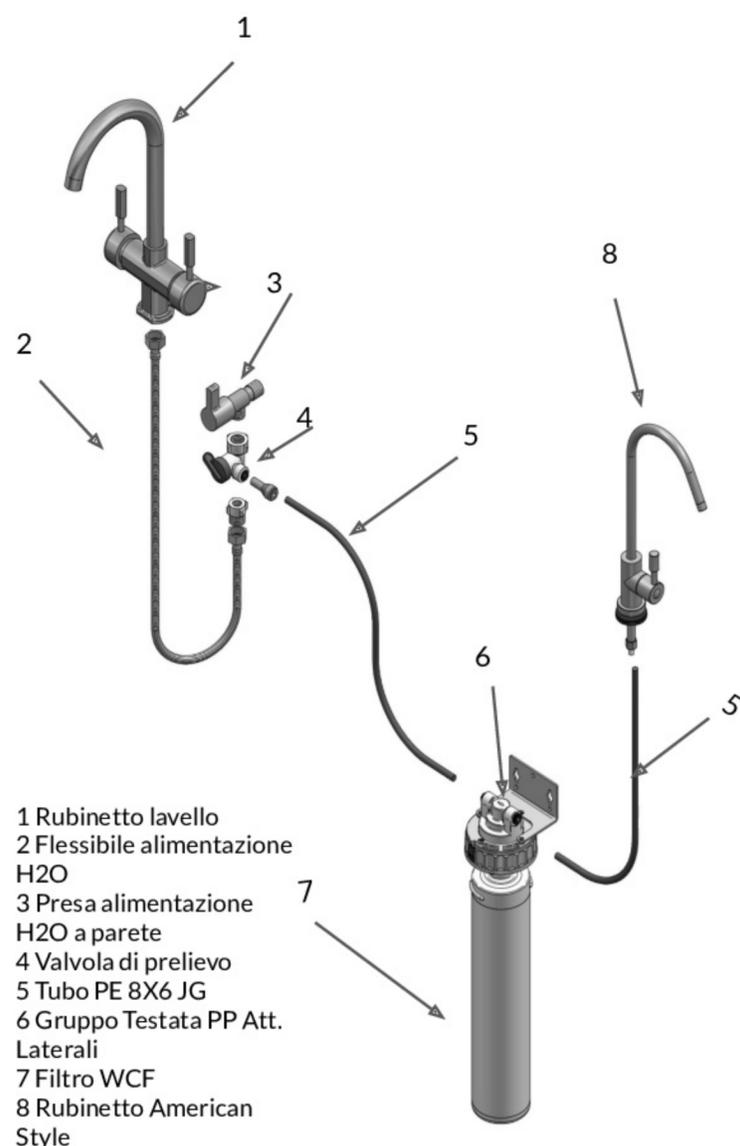
Micro-Filtrazione

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