

## Pre-Filtrazione

ATTACCO RAPID SYSTEM

# Il Filtro BASIC Ag agisce come un sistema filtrante a tripla azione:

- azione di filtrazione meccanica e azione chimica di adsorbimento svolte dal Carbon Block con grado di filtrazione 0.5 micron.
  - Entrambe garantiscono la riduzione del cloro e delle microparticelle in sospensione, contribuendo così a migliorare notevolmente sapore ed odore dell'acqua trattata.
- azione batteriostatica (principio Ag), ovvero i sali d'argento di cui è impregnato il Carbon Block. Svolge un'importante azione batteriostatica impedendo ai batteri di proliferare all'interno del filtro.

### Si consiglia l'utilizzo delle nostre cartucce filtranti modello BASIC Ag:

- come prefiltrazione in impianti ad Osmosi Inversa;
- in impianti tecnologici ed elettrodomestici;



250 • 350 • 500

Filtro	Altezza	Diametro	Flusso	Autonomia ***
BASIC AG 250	260 mm	Ø 79 mm	300 l/h **	30.0001*
BASIC AG 350	375 mm	Ø 79 mm	450 l/h **	50.0001*
BASIC AG 500	525 mm	Ø 79 mm	600 l/h **	90.0001*

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

<sup>\*\*</sup> Il flusso può variare in funzione della pressione in entrata.

<sup>\*\*\*</sup>Valore determinato in laboratorio interno mediante utilizzo di fotometro Hanna Instruments.

#### Filtrazione

#### ATTACCO RAPID SYSTEM

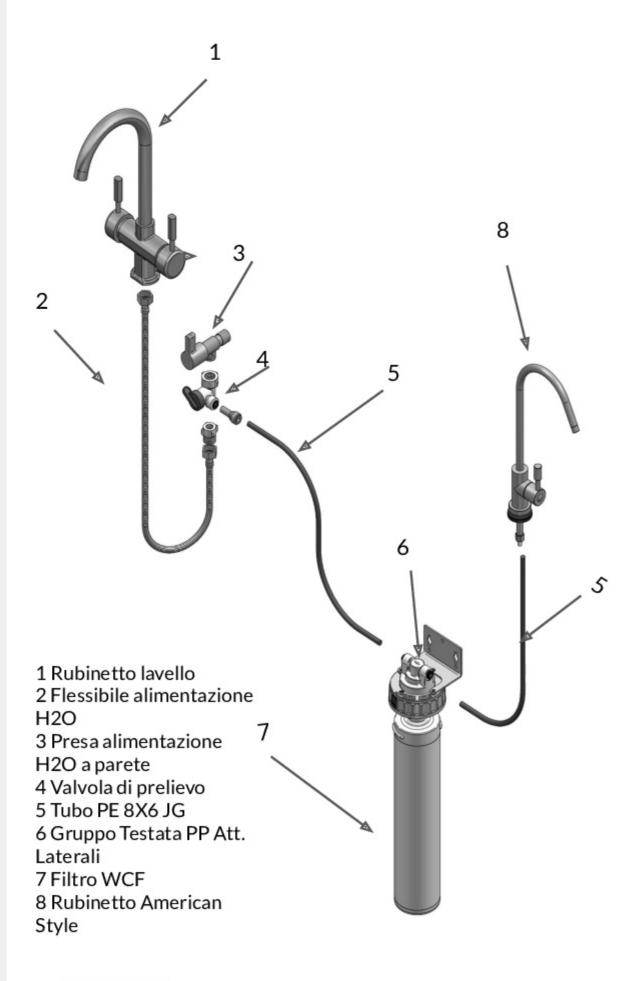
I filtri BASIC Ag garantiscono elevate portate ed autonomie oltre ad una bassa perdita di carico.

- Non richiede energia elettrica
- Filtro usa e getta
- Installazioni e sostituzioni facili
- Installazione verticale e orizzontale
- Migliora il gusto
- Riduzione di cloro
- Batteriostatico
- Riduzione di particolato in sospensione
- Ideale per installazioni sottolavello
- Tecnologia: Carbon Block
- Grado di filtrazione: 0.5 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 quando il flusso arriva troppo lento (es. quando precipita sotto i 2 l/min).

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



#### SCHEMA MONTAGGIO FILTRO





DISPONIBILE CON ATTACCO: **RAPID SYSTEM** 



UTILIZZABILE SOLO CON ACQUA POTABILE



APPARECCHIO conferme 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.