

# Impianti per la filtrazione delle acque

---



---

## Micro-filtrazione

# Impianti di filtrazione

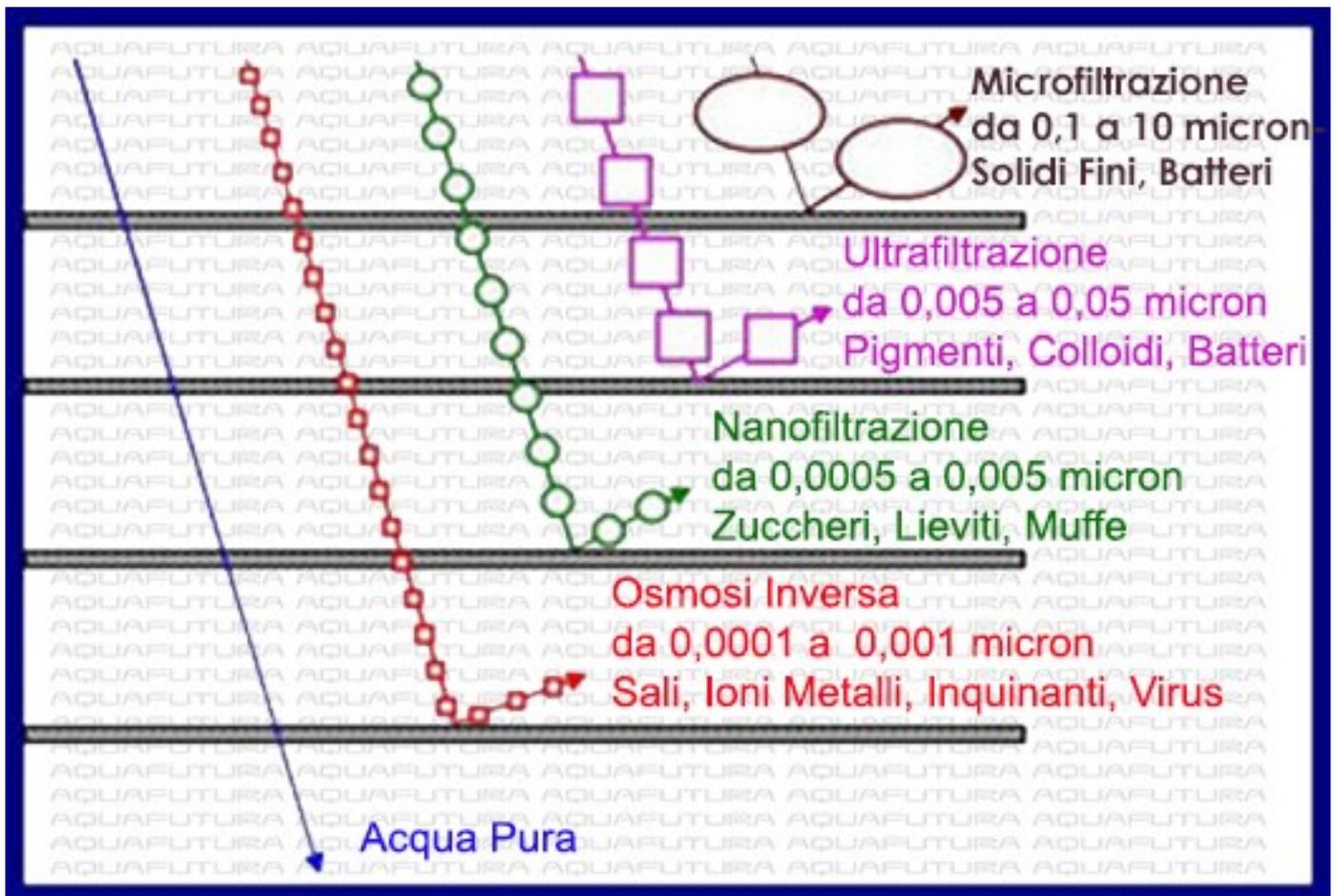
---

- **Micro-filtrazione (MF)**

---

- AQUA 10<sup>®</sup> .....per uso tecnologico ed alimentare, fino a 2.000 Lt/h  
AQUA 20<sup>®</sup> .....per uso tecnologico ed alimentare, fino a 10.000 Lt/h  
AQUA BIG<sup>®</sup> 23/40 . per uso tecnologico, fino a 65.000 Lt/h (grandi portate)  
AQ QUATIC<sup>®</sup> .....per uso tecnologico, fino a 90.000 Lt/h (per acque difficili)

# Micro-filtrazione



In un quadro ideale che riassume particelle e molecole che si desidera eliminare dall'acqua o altri fluidi, la Micro-filtrazione (MF) comprende quelle di dimensione superiore al micron (quindi  $> 1.000.000$  di millimetro).

Esempi incontrabili quotidianamente sono i solidi sospesi, presenti nelle acque potabili, che si depositano inesorabilmente nei filtri areatori dei rubinetti.

Chiaramente ogni fluido, naturale, alimentare o tecnologico, può contenerne.

AQUAFUTURA offre una serie di soluzioni per le varie applicazioni.

Il nostro Ufficio Tecnico corrisponde la soluzione per applicazioni particolari:

[adr@aquafutura.it](mailto:adr@aquafutura.it)

# Micro-filtrazione

## AQUA10<sup>®</sup> per uso tecnologico



Semplice da gestire, rimuovere dal fluido sedimenti e particelle è il compito giusto per **AQUA 10<sup>®</sup>**.



Stazione compatta, capace della perfetta micro-filtrazione: da 250 a 5 micron\* con varie cartucce



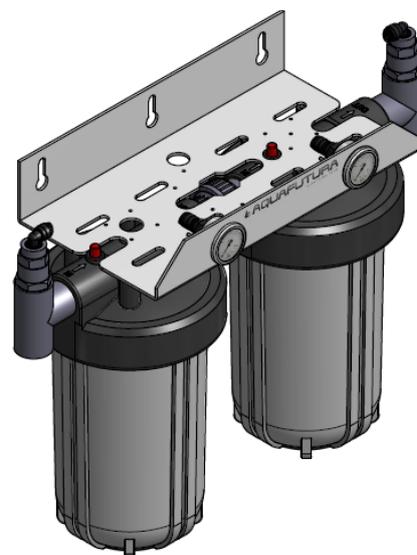
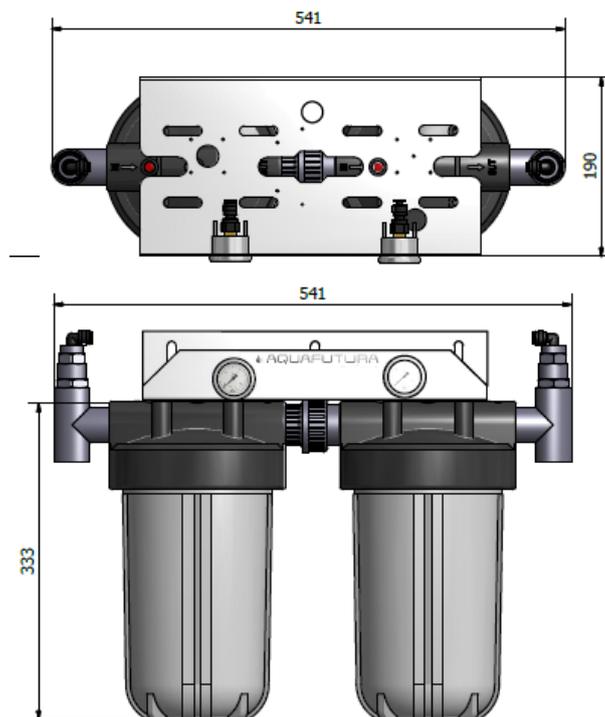
Non richiede l'uso di corrente elettrica, ma sfrutta la pressione del fluido.



Sostituisci le cartucce quando la pressione in uscita è inferiore a quella in entrata (manometri IN e OUT).

**DM.**  
174

*\*consultare il ns Ufficio Tecnico per valutare le portate ottenibili ad ogni grado di filtrazione.*



CODICE	DESCRIZIONE
AQ KAQUA10	Kit composto da: n°01 staffa lega verniciata bianca n°02 vaso porta-cartucce BIG da 9¾", IN/OUT: 1", (per cartucce BIG, Ø 114mm) n°08 viti Parker di fissaggio inox A2 n°01 kit raccordi idraulici PVC-U alimentare per acqua fredda, max 4 bar. n°02 manometro Inox 0-6bar, bagno di glicerina n°01 cartuccia RLA BIG da 9¾", grado di filtrazione >80 micron (codice ricambio AQ A4030510) n°01 cartuccia RLA BIG da 9¾", grado di filtrazione > 250 micron (codice ricambio AQ A4030520)

# Micro-filtrazione

DM.  
174

## AQUA23<sup>®</sup> e AQUA40<sup>®</sup> per uso tecnologico



Semplice da mantenere, compatto, micro-filtrazione conveniente per le grandi portate (**fino 65 mch**).



Prodotto interamente **Made in Italy**.



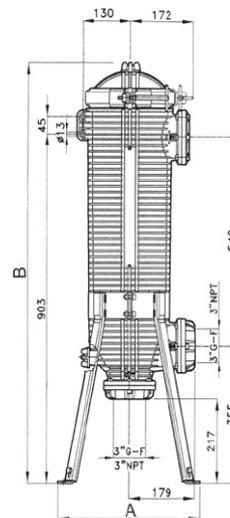
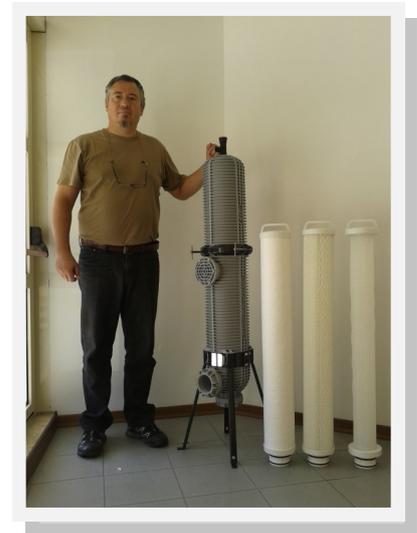
Non richiede l'uso di corrente elettrica, ma sfrutta la pressione del fluido.



Consente la veloce sostituzione delle cartucce per il service, grazie al sistema che non richiede utensili (*steel clamps*)



Consente una perfetta micro-filtrazione: da 250 a 1 micron\*



\*consultare il ns Ufficio Tecnico per valutare le portate ottenibili ad ogni grado di filtrazione.

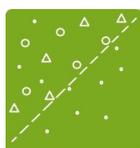
CODICE	DESCRIZIONE
AQ A1150050	<b>AQ BIG23<sup>®</sup></b> Contenitore in polipropilene per cartucce da 23", IN-OUT 3", clamps acciaio verniciato
AQ A1150060	<b>AQ BIG40<sup>®</sup></b> Contenitore in polipropilene per cartucce da 40", IN-OUT 3", clamps acciaio verniciato
AQ A4038020	Cartuccia RLA BIG da 23", <u>lavabile</u> , grado di filtrazione >250 micron (portata 38mch)
AQ A4038040	Cartuccia RLA BIG da 40", <u>lavabile</u> , grado di filtrazione >250 micron (portata 65mch)
AQ A4038010	Cartuccia RLA BIG da 23", <u>lavabile</u> , grado di filtrazione >80 micron (portata 34mch)
AQ A4038030	Cartuccia RLA BIG da 40", <u>lavabile</u> , grado di filtrazione >80 micron (portata 60mch)
AQ A4088020	Cartuccia PL BIG da 23", grado di filtrazione >20 micron (portata 22mch)
AQ A4018050	Cartuccia PL BIG da 40", grado di filtrazione >20 micron (portata 44mch)

# Micro-filtrazione

## AQ QUATIC<sup>®</sup> per uso tecnologico su acque difficili



Micro-filtrazione *cross-flow* per acque anche molto difficili. **Riduzione dello spazio rispetto, ad esempio, alle filtrazioni su sabbie.**



Applicabile fino 10.000mg/Lt di Solidi Sospesi, anche su acqua salata Da 4 a 90mch. Grado di filtrazione raggiungibile: **10 micron\* !!**



Consente un grande risparmio energetico e di acqua, non richiedendo contro-lavaggi, per merito della tecnologia *cross-flow* (filtrazione tangenziale).



Manutenzioni ridotte ed eccellente robustezza .  
**Realizzato in VTR, leghe antiacido ed acciaio.**

*\*consultare il ns Ufficio Tecnico per valutare l'applicazione e le portate ottenibili ad ogni grado di filtrazione.*

AQ QUATIC 50	AQ QUATIC 75	AQ QUATIC 100
25 gpm (95 lpm)	100 gpm (380 lpm)	400 gpm (1500 lpm)
		

CODICE	DESCRIZIONE
AQ QTIC050	<b>AQ QUATIC50<sup>®</sup></b> filtro autopulente con grado di filtrazione da 50 a 10 micron, portata 4mch
AQ QTIC075	<b>AQ QUATIC75<sup>®</sup></b> filtro autopulente con grado di filtrazione da 50 a 10 micron, portata 15mch
AQ QTIC100	<b>AQ QUATIC100<sup>®</sup></b> filtro autopulente con grado di filtrazione da 50 a 10 micron, portata 90mch



---

Contattare il nostro Ufficio Tecnico per dimensionamenti ed approfondimenti tecnici.

*Please contact our Technical Department for sizing and technical insights.*

Aquafutura s.r.l.

+39 0743 40961 **tel**

+39 0743 201027 **fax**

info@aquafutura.it **e-mail**

www.aquafutura.it **web**

Z.I. Santo Chiodo, 15 - C.C. Opera - Spoleto 06049 (PG) ITALY **uffici/laboratori**

Via della Repubblica, snc - Spoleto 06049 (PG) ITALY **sede legale**