



FilterBig

Contenitori per cartucce filtranti

Modello: FilterBig FBG

I contenitori e le cartucce FilterBig

Il mercato è ormai saturo di contenitori a cartuccia e di cartucce filtranti *standard* di dubbia provenienza e scadente qualità, prodotti da aziende con limitata competenza.

In particolare le cartucce filtranti sono commercializzate a rivenditori, installatori e utilizzatori finali a prezzi bassissimi, che sottraggono costantemente clienti ai costruttori di impianti di trattamento acque impedendogli di avere un giusto ritorno economico dalla vendita delle cartucce filtranti sui loro sistemi.

Everblue dal 2001 studia, progetta e realizza in Italia, con materie europee di assoluta qualità, contenitori a cartuccia e relativi elementi (cartucce) filtranti. Gli elevati standard qualitativi rispettati e garantiti in tutte le fasi assicurano prodotti innovativi e affidabili.

I contenitori e le cartucce filtranti **FilterBig** rappresentano tecnicamente ed economicamente la migliore soluzione attualmente disponibile sul mercato per la costruzione di impianti di filtrazione di media portata come pretrattamento degli impianti ad osmosi inversa.

La loro unicità rappresenta una naturale protezione commerciale dagli attacchi dei prodotti standard e la loro indiscussa qualità garantisce sempre prestazioni migliori rispetto a qualsiasi eventuale alternativa.



la migliore soluzione tecnica ed economica per impianti di filtrazione di media portata

I contenitori FilterBig

I contenitori **FilterBig** sono prodotti in due altezze diverse:



FilterBig 1x9 3/4
Contiene 1 cartuccia da 9 3/4
Portata fino a 4,5 m³/h



FilterBig 1x20"
Contiene 1 cartuccia da 20"
Portata fino a 9 m³/h

I contenitori **FilterBig** garantiscono:



Minimo ingombro di installazione

Sistema più economico presente in commercio per impianti di media portata



Elevata resistenza alla pressione

Possibilità di operare fino a 8 bar



Assoluta resistenza alla corrosione

Garanzia di durata nella filtrazione di acque di mare

Perché scegliere FilterBig

Unicità

I contenitori e le cartucce **FilterBig** sono prodotti assolutamente **unici** poiché:

- Sono costruiti per contenere 3 tipologie di cartucce (profondità, pieghettate e lavabili)
- Sono prodotti in 2 altezze diverse facilmente assemblabili in batterie.
- I contenitori **FilterBig** sono **disponibili** anche in acciaio AISI 316L per soddisfare qualsiasi esigenza.



Semplicità

I contenitori e le cartucce **FilterBig** sono assolutamente **semplici** da utilizzare:

- Un solo operatore, manualmente, apre e richiude il contenitore **FilterBig** in pochi minuti.
- Le cartucce filtranti **FilterBig** si inseriscono e si estraggono velocemente



Le cartucce FilterBig

Le cartucce filtranti **FilterBig** sono prodotte in tre differenti tipologie per soddisfare tutte le richieste:

Cartucce di profondità

N95BHF

Polipropilene Estruso



Elevato volume filtrante

Alta capacità di carico di particelle con dimensioni eterogenee

Cartucce pieghettate

PP95BHF

Polipropilene Pieghettato



Elevata superficie filtrante

Alta capacità di carico di particelle con dimensioni omogenee

Cartucce lavabili

TPL95BHF

Poliestere Pieghettato
TekBlue



**500 LAVAGGI
GARANTITI**



Lavabile

Alta capacità di carico di particelle con possibilità di riutilizzo



Le cartucce filtranti **FilterBig** garantiscono:



Lunga durata

L'elevata superficie/volume filtrante consente una rilevante capacità di accumulo dei solidi sospesi che equivale a una lunga durata e una conseguente riduzione dei costi di esercizio



Elevata portata

L'estesa superficie/volume permette di trattare elevate portate utilizzando contenitori e batterie filtranti aventi ingombri ridotti




Alta efficienza

L'elevata efficienza di rimozione delle particelle dei setti filtranti consente di produrre acqua di qualità per tutte le esigenze di utilizzo

Le cartucce di profondità **FilterBig N95BHF**

Cartucce di profondità

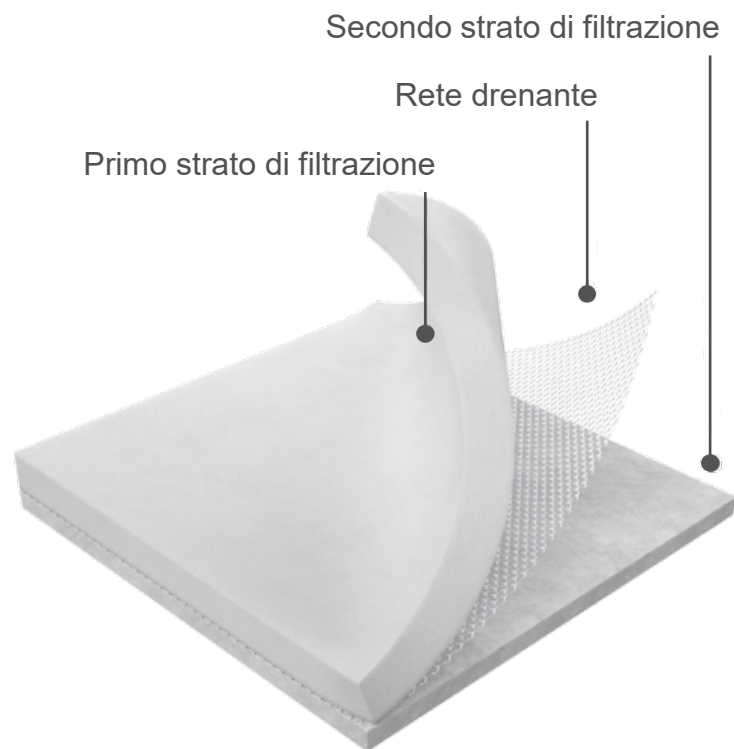
N95BHF
Polipropilene Estruso



double gradient

Elevato volume filtrante

Alta capacità di carico di particelle con dimensioni eterogenee



Le cartucce filtranti **FilterBig N95BHF** sono realizzate in polipropilene estruso con supporto interno.

Le cartucce **FilterBig N95BHF**, grazie al doppio strato filtrante **double gradient**, garantiscono una elevatissima capacità di carico.

Il primo strato accumula le particelle più grossolane mentre il secondo strato effettua la finitura finale trattenendo le particelle più piccole.

Queste cartucce sono ideali per trattare acque poco affinate con un'elevata presenza di solidi sospesi (fino ad un massimo di 1ppm di TSS) con una distribuzione eterogenea delle particelle.

Le cartucce **FilterBig N95BHF** sono prodotte nei seguenti gradi di filtrazione: 1-10 μ , 5-20 μ , 20-50 μ , 50-90 μ con efficienza di rimozione del 95% (99,98% assoluta su richiesta).

Le cartucce pieghettate FilterBig PP95BHF

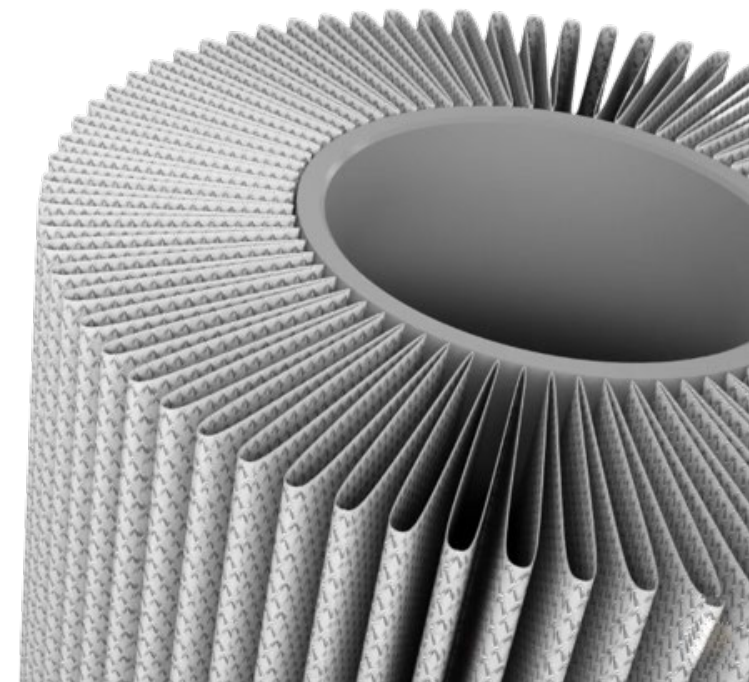
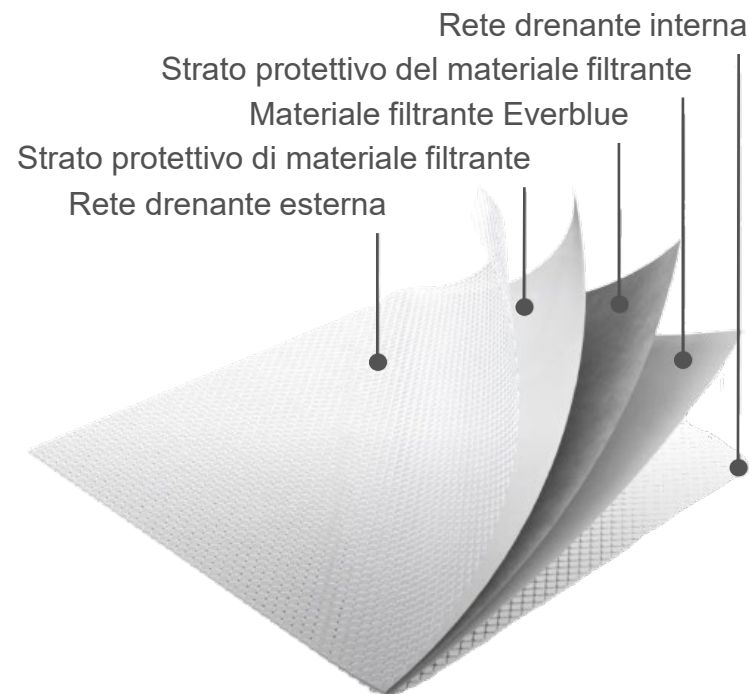
Cartucce pieghettate

PP95BHF
Polipropilene Pieghettato

5 Layers

Elevata superficie filtrante

Alta capacità di carico di particelle con dimensioni omogenee



Le cartucce **FilterBig PP95BHF** sono costituite da: setto filtrante in polipropilene a 3 strati supportato da una rete drenante esterna in PP e da una rete drenante interna sempre in PP (sistema filtrante **5 Layers**); supporto interno e terminali in polipropilene rigido stampato. La rete drenante esterna del sistema filtrante **5 Layers** impedisce la chiusura della piega per effetto dell'aumento della pressione a seguito dello sporco del materiale filtrante, garantendo sempre il costante deflusso dell'acqua filtrata verso il supporto interno della cartuccia.

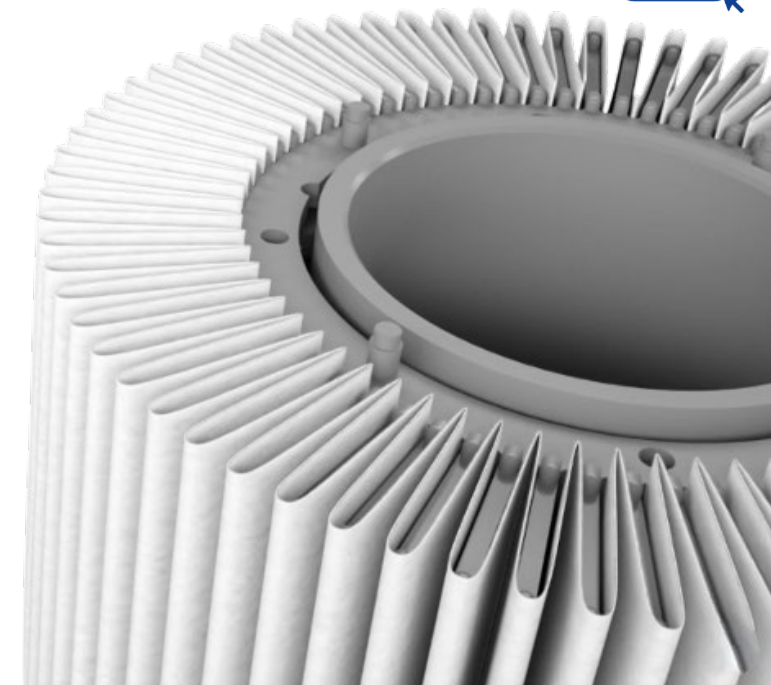
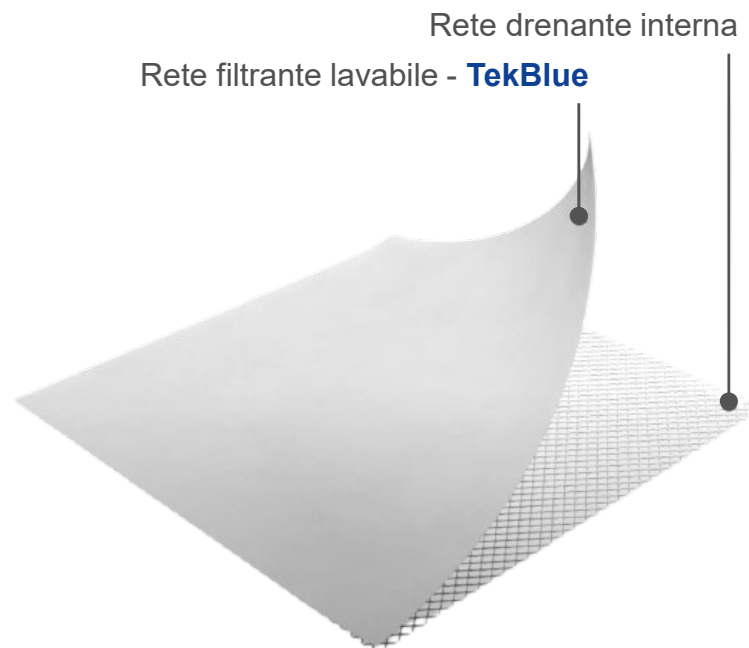
Le cartucce **FilterBig PP95BHF**, grazie allo speciale sistema filtrante **5 Layers**, garantiscono una maggiore durata rispetto alle normali cartucce filtranti in commercio aventi la stessa superficie. Queste cartucce sono ideali per la finitura finale di acque che contengono particelle aventi dimensioni omogenee (fino ad un massimo di 1ppm di TSS).

Le cartucce **FilterBig PP95BHF** sono prodotte nei seguenti gradi di filtrazione: 1, 5, 10, 20, 50 μ con efficienza di rimozione del 95% (99,98% assoluta su richiesta).



everblue.it

Le cartucce lavabili FilterBig TPL95BHF



Le cartucce **FilterBig TPL95BHF** sono costituite da: supporto interno rigido stampato, terminali in polipropilene rigido stampato e setto filtrante in rete di poliestere pieghettata **TekBlue** accoppiata ad una rete drenante in PP. Le due reti sono mantenute sempre perfettamente aperte e in posizione da una speciale struttura rigida in polipropilene: il sistema **filstar inside**

Il sistema **filstar inside** impedisce la chiusura della piega per effetto dell'aumento della pressione a seguito dello sporcamento del materiale filtrante, garantendo sempre il costante deflusso dell'acqua filtrata verso l'interno della cartuccia. Inoltre la rigidità delle pieghe garantita da sistema **filstar inside** permette una facile ed efficace lavabilità anche con getti d'acqua a bassa pressione (pressione suggerita 2 bar – max 3 bar).

Le cartucce **FilterBig TPL95BHF**, con sistema brevettato **filstar inside** e rete filtrante **TekBlue**, **sono garantite per essere lavate almeno 500 volte** permettendo così un elevatissimo risparmio economico.

Queste cartucce sono ideali nella filtrazione di acque che presentano una elevata presenza di solidi sospesi (fino ad un massimo di 1 ppm di TSS) con una distribuzione eterogenea di particelle.

Le cartucce **FilterBig TPL95BHF** sono prodotte nei seguenti gradi di filtrazione: 20, 50 μ con efficienza di rimozione del 95%.

Maggiori informazioni



Scheda Tecnica
FilterBig



Video
FilterBig



Case History
FilterBig

Società autorizzata all'utilizzo del logo



Contatti



Everblue

Via Alberto Zanrè, 16 - Loc. Gotra 43051 Albareto (PR)

www.everblue.it

[+3905251920100](tel:+3905251920100)

info@everblue.it

