



Everblue

Brochure Informativa
FilterMax – Contenitori e cartucce

I contenitori e le cartucce FilterMax

EVERBLUE produce contenitori e cartucce filtranti di altissima qualità assolutamente unici nel loro genere. I contenitori e le cartucce filtranti **FilterMax** soddisfano, grazie alla loro modularità e versatilità, tutte le esigenze di portata.

Il mercato è ormai saturo di cartucce filtranti standard di dubbia provenienza e scadente qualità, prodotte da aziende con limitata competenza e commercializzate a rivenditori, costruttori di impianti di trattamento acque e utilizzatori finali a prezzi bassissimi.

Queste società o loro rivenditori 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.

I contenitori e le cartucce filtranti FilterMax rappresentano tecnicamente ed economicamente la migliore soluzione attualmente disponibile sul mercato per la costruzione di impianti di filtrazione di alta portata (a partire da 18 m³/h).

La loro unicità rappresenta una naturale protezione commerciale dagli attacchi dei prodotti standard.

La loro indiscussa qualità garantisce sempre prestazioni migliori rispetto a qualsiasi eventuale alternativa.

I contenitori e le cartucce filtranti **FilterMax** offrono 3 grandissimi vantaggi:

- perfetta modularità = un solo tipo di filtro per tutte le portate
- minimo ingombro di installazione = impianti più compatti e semplici da gestire
- ridottissimi costi di investimento = maggiore competitività



I contenitori FilterMax

I contenitori **FilterMax**, realizzati unicamente con materie prime europee di alta qualità, garantiscono:

- assoluta resistenza alla corrosione = **garanzia di durata nella filtrazione di acque di mare**

I contenitori **FilterMax** sono prodotti in due lunghezze diverse:

- il modello FilterMax 1x13" contiene 1 cartuccia da 13" (portata 18 m³/h)
- il modello FilterMax 1x20" contiene 1 cartuccia da 20" (portata 27 m³/h)

I contenitori possono essere facilmente e velocemente montati in batterie di filtrazione adatte a soddisfare tutte le portate.

Il corpo dei contenitori **FilterMax** è realizzato in Nyplon PA uno tra i materiali termoplastici più importanti e utilizzati grazie alla sua straordinaria resistenza all'usura e all'elevata temperatura. Può raggiungere una pressione di esercizio di 6 bar.

I contenitori modello FilterMax sono realizzati in PA di elevata qualità per garantire perfette prestazioni.

I contenitori **FilterMax** garantiscono oltre ad un'alta qualità:

- Elevate portate
- Assenza di corrosioni (perfetti per filtrazione acqua di mare)
- Facile installazione
- Facile sostituzione cartucce
- Modularità
- Ridotti ingombri

*il più economico
sistema di filtrazione
per alte portate*



Le cartucce FilterMax

Le cartucce filtranti **FilterMax**, prodotte con materie prime di altissima qualità certificate per uso alimentare, garantiscono:

- lunga durata = notevole riduzione dei costi di esercizio dell'impianto
- elevata portata = ridotte dimensioni e quantità dei contenitori (ridotti ingombri)
- alta efficienza = elevata qualità dell'acqua filtrata

Le cartucce filtranti **FilterMax** sono realizzate in 3 versioni diverse per soddisfare tutte le esigenze di filtrazione.

Modelli cartucce FilterMax

Diametro interno : 160 mm

Diametro Esterno : 70 mm

Altezza : 13" – 20"



TPL
RETE LAVABILE



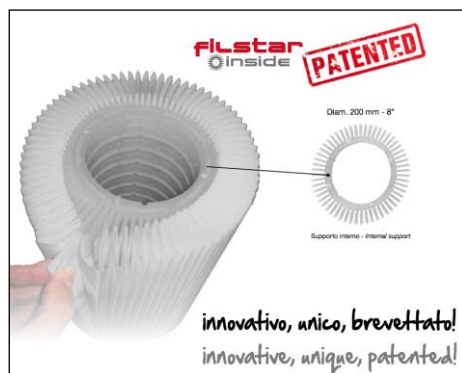
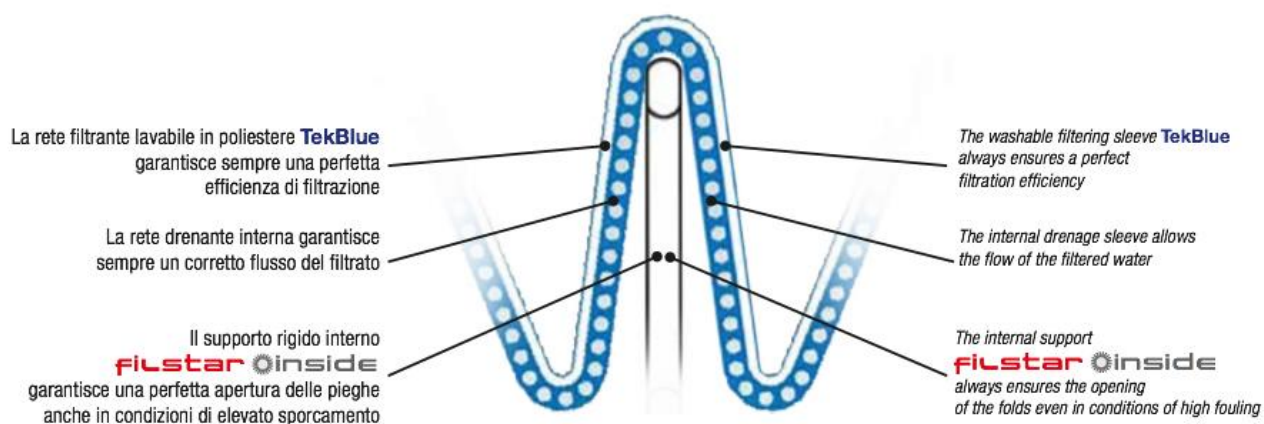
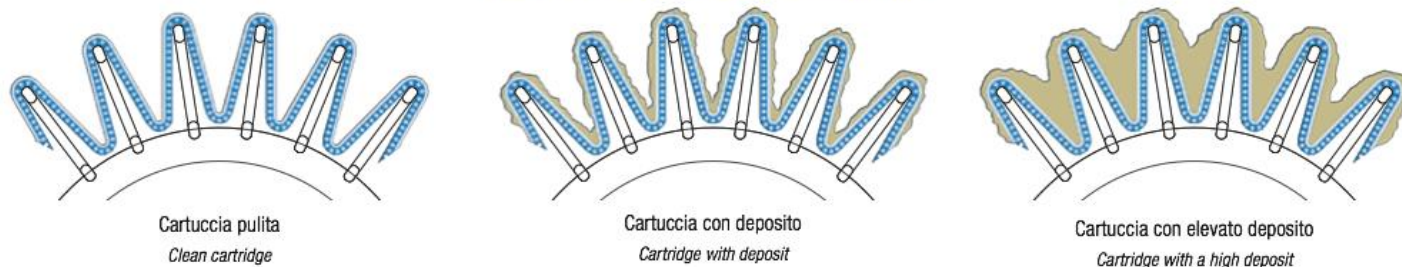
PP
PIGHETTATO



PP
ESTRUSO



IL SISTEMA DI FILTRAZIONE CON SUPPORTO FILSTAR FILSTAR INSIDE FILTRATION SYSTEM



Le cartucce **FilterMax TPL95MX** sono prodotte con rete di poliestere pieghettata.

Le cartucce **FilterMax TPL95FMX** sono realizzate con 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 **filstarinside**

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

Le cartucce **FilterMax TPL95MX**, con sistema **brevettato filstarinside** e rete filtrante **TekBlue**, sono garantite per essere lavate almeno 500 volte permettendo così un elevatissimo risparmio economico.

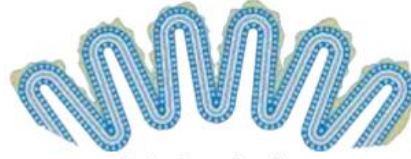
Queste cartucce sono ideali nella filtrazione di acque che presentano ancora una elevata presenza di solidi sospesi (fino ad un massimo di 2 ppm di TSS) con una distribuzione eterogenea di particelle.

(Per informazioni più dettagliate consultare il **MANUALE TECNICO – LA FILTRAZIONE**)

IL SISTEMA DI FILTRAZIONE A 5 STRATI 5 LAYERS FILTRATION SYSTEM



Cartuccia pulita
Clean cartridge



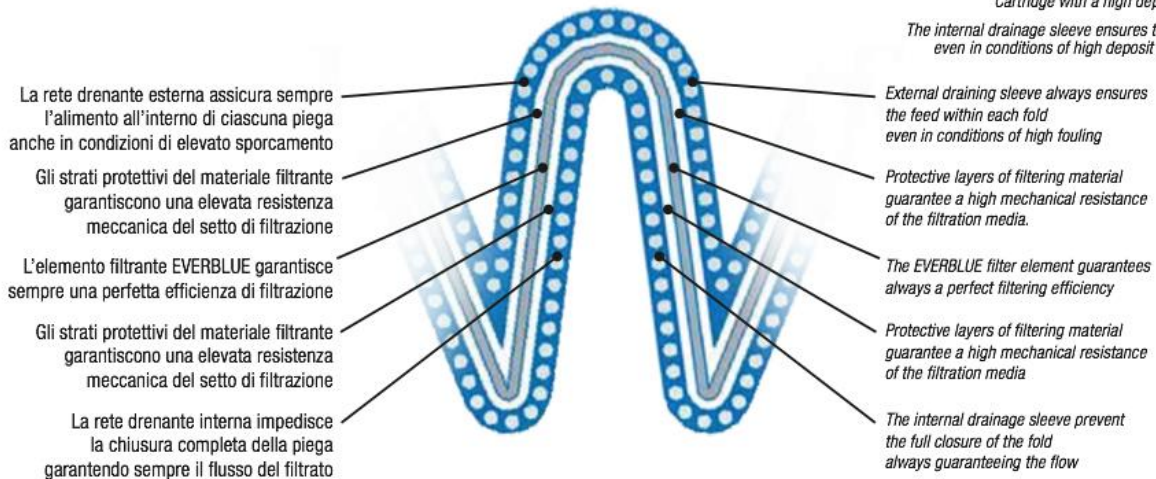
Cartuccia con deposito
Cartridge with deposit



Cartuccia con elevato deposito
La rete drenante interna garantisce sempre il flusso del filtrato anche in condizioni di elevato deposito (alto delta P)

Cartridge with a high deposit

The internal drainage sleeve ensures the filtered stream even in conditions of high deposit (high delta P)



Le cartucce **FilterMax PP95MX5L** sono prodotte utilizzando polipropilene pieghettato.

Le cartucce **FilterMax PP95MX5L** sono realizzate con 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**)

Il supporto interno e terminali sono realizzati in polipropilene rigido stampato.

La rete drenante esterna del sistema filtrante **5 Layers** assicura sempre l'alimentazione dell'acqua all'interno di ciascuna piega anche in caso di elevato sporcoamento.

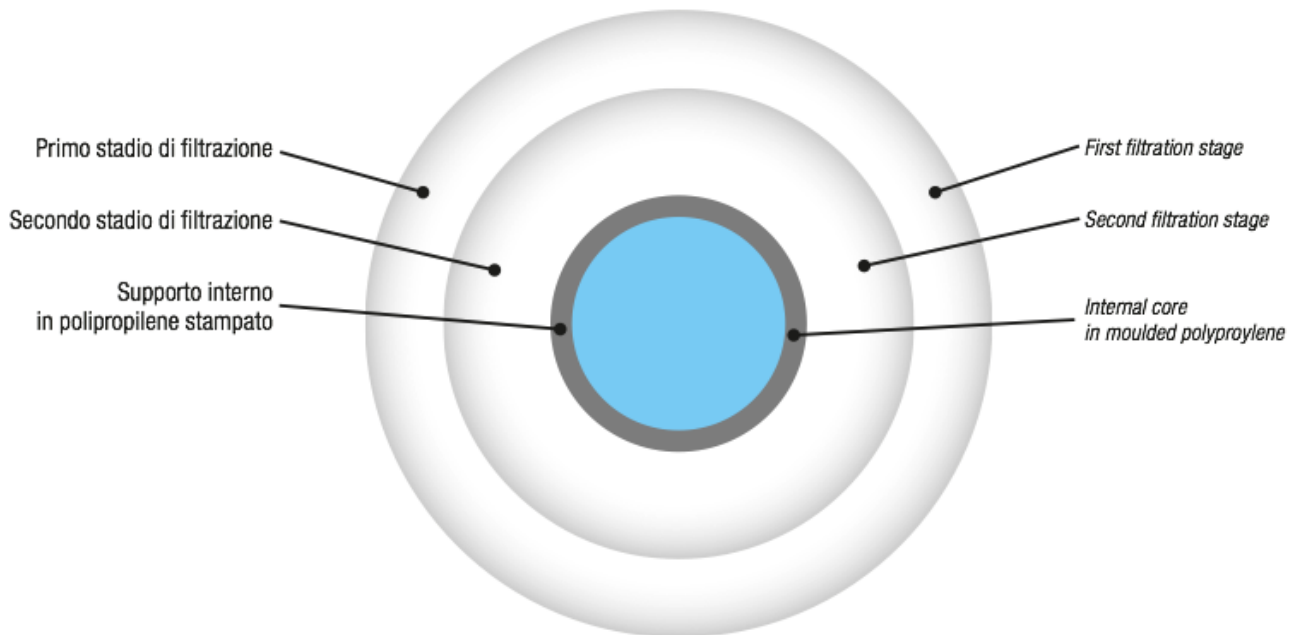
La rete drenante interna del sistema filtrante **5 Layers** impedisce la chiusura della piega per effetto dell'aumento della pressione a seguito dello sporcoamento del materiale filtrante, garantendo sempre il costante deflusso dell'acqua filtrata verso il supporto interno della cartuccia.

Le cartucce **FilterMax PP95MX5L**, 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.

(Per informazioni più dettagliate consultare il MANUALE TECNICO – LA FILTRAZIONE)

IL SISTEMA DI FILTRAZIONE A DOPPIO GRADO THE DOUBLE GRADIENT FILTRATION SYSTEM



Le cartucce **FilterMax N95FON** sono realizzate in polipropilene estruso con supporto interno e terminali in polipropilene rigido stampato.

Le cartucce **FilterMax N95MX**, 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 una buona presenza di solidi sospesi (fino ad un massimo di 1 ppm) con una distribuzione eterogenea delle particelle.

(Per informazioni più dettagliate consultare il MANUALE TECNICO – LA FILTRAZIONE)

Semplicità

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

- un solo operatore, manualmente, apre e richiude il contenitore **FilterMax** in pochi minuti;
- le cartucce filtranti **FilterMax** si inseriscono e si estraggono velocemente agganciandosi rapidamente una sull'altra grazie all'apposito attacco a baionetta.

I prodotti **FilterMax** sono progettati per essere utilizzati senza possibilità di commettere alcun errore in fase di installazione ed esercizio.

(Visionate i video presenti nel nostro sito internet www.everblue.it)

Modularità

I contenitori e le cartucce **FilterMax** consentono la costruzione di batterie modulari ideali per soddisfare tutte le portate a costi ridottissimi.



FilterMax
1-2RS



FilterMax
1-3RS



FilterMax
1-4RS

Unicità

I contenitori e le cartucce **FilterMax** sono prodotti assolutamente unici poiché i materiali utilizzati per la loro costruzione e le soluzioni tecniche contenute, sono la sintesi delle migliori tecnologie attualmente disponibili sul mercato.

Economicità

I contenitori e le cartucce **FilterMax** combinano un'elevata qualità ad una straordinaria competitività di prezzo e questo rende li rende straordinari rispetto a prodotti concorrenziali.



Società autorizzata all'utilizzo del logo

