



Eserbius

Brochure informativa
FilterBlue Maxi- Contenitori e cartucce

I contenitori FilterBlue Maxi e le relative cartucce (BL)

EVERBLUE produce contenitori e cartucce filtranti di altissima qualità assolutamente unici nel loro genere.

I contenitori **FilterBlue Maxi** sono contenitori in vetroresina FRP di grandi dimensioni che soddisfano le più alte richieste di portata, grazie ad elementi filtranti di altissima qualità.

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.

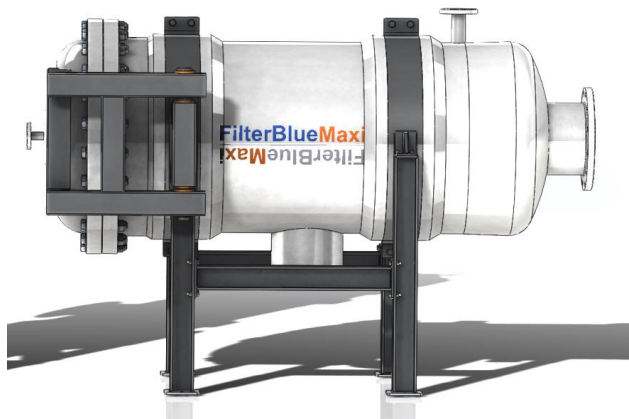
I contenitori FilterBlue Maxi e le relative cartucce filtranti (BL) rappresentano tecnicamente ed economicamente la migliore soluzione attualmente disponibile sul mercato per la costruzione di impianti di filtrazione di alta portata.

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 **FilterBlue Maxi** offrono 3 grandissimi vantaggi:

- facile manutenzione e sostituzione della cartuccia = **risparmio di tempo**
- ridotti costi di investimento = **maggiore competitività**
- costruiti unicamente in vetroresina FRP = **elevata qualità certificata**



I contenitori FilterBlue Maxi

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

- elevata resistenza alla pressione = possibilità di operare fino a 6 bar
- assoluta resistenza alla corrosione = garanzia di durata nella filtrazione anche di acque di mare

I contenitori **FilterBlue Maxi** sono prodotti in quattro lunghezze diverse:

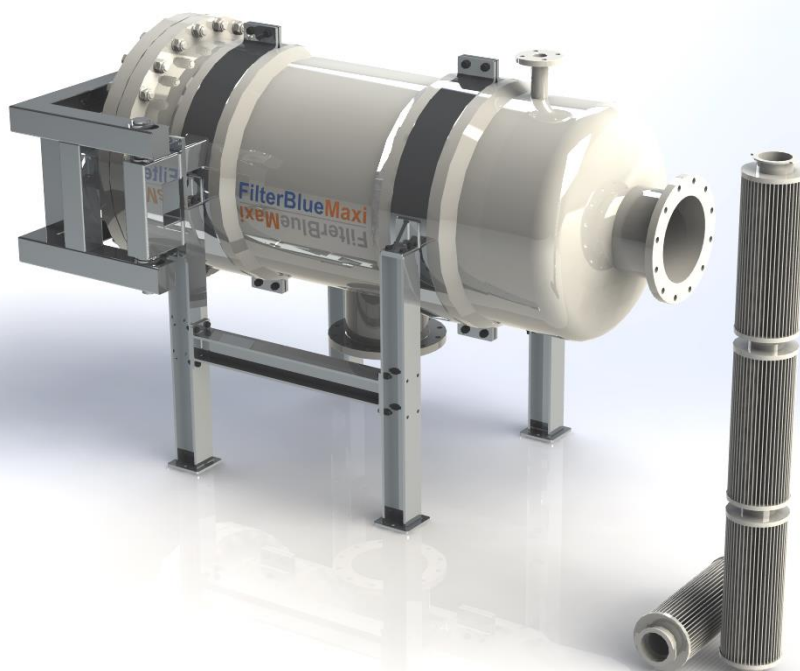
- modello 12X20" contiene 12 cartucce da 20" (portata 216 m3/h)
- modello 21x20" contiene 21 cartucce da 20" (portata 318 m3/h)
- modello 39x20" contiene 39 cartucce da 20" (portata 702 m3/h)
- modello 57x20" contiene 57 cartucce da 20" (portata 1026 m3/h)

I contenitori sono disponibili anche in versione ASME design.

Gli housing **FilterBlue Maxi** sono realizzati con materiali di elevata qualità per garantire perfette prestazioni ed assicurano oltre che massima qualità:

- elevate portate
- elevata resistenza alla pressione
- resistenza al vuoto
- facile installazione
- facile sostituzione cartucce
- ridotti ingombri per la portata prodotta

*elevatissime portate
facile sostituzione cartucce*



Le cartucce FilterBlue (BL)

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

- lunga durata = notevole riduzione dei costi di esercizio dell'impianto
- elevata portata = ridotte dimensioni ed elevata superficie filtrante
- alta efficienza = elevata qualità dell'acqua filtrata

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

Modelli cartucce per l'housing **FilterBlue Maxi**

- Diametro interno : 90 mm
- Diametro esterno : 200 mm
- Altezza : 20"

TPL- Rete Lavabile
Poliestere Pieghettato



PP95
Polipropilene Pieghettato



N95
Polipropilene Estruso

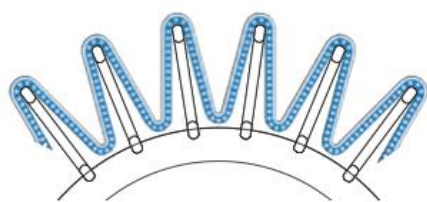


filstar
inside

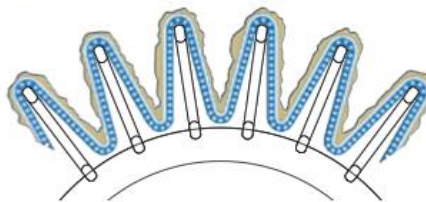
5 Layers

2 double gradient

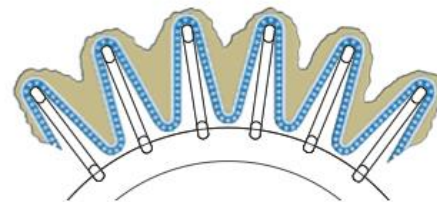
IL SISTEMA DI FILTRAZIONE CON SUPPORTO FILSTAR FILSTAR INSIDE FILTRATION SYSTEM



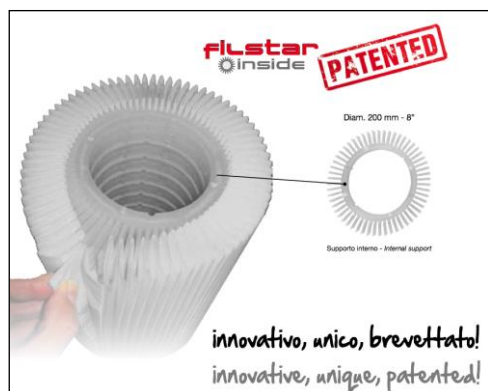
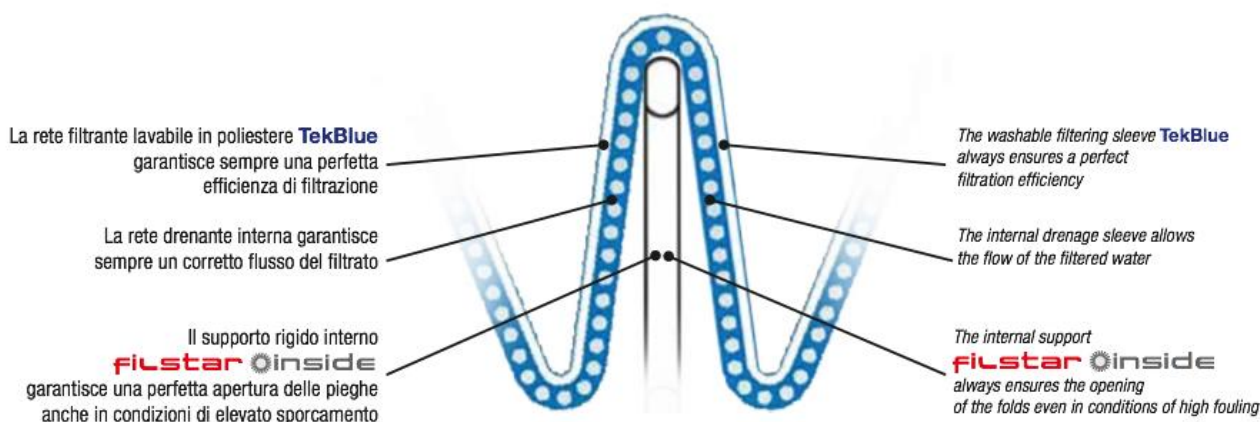
Cartuccia pulita
Clean cartridge



Cartuccia con deposito
Cartridge with deposit



Cartuccia con elevato deposito
Cartridge with a high deposit



Le cartucce **FilterBlue TPL95BLF** sono prodotte con rete di poliestere pieghettata.

Le cartucce **FilterBlue TPL95BLF** 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

sporco 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 **FilterBlue TPL95BLF**, con sistema **brevettato filstarinside** e rete filtrante **TekBlue**, sono garantite per essere lavate almeno 500 volte permettendo così un elevatissimo risparmio economico.

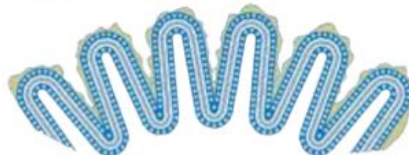
Queste cartucce sono ideali nella filtrazione di acque che presentano ancora una elevata presenza di solidi sospesi (fino ad un massimo di 2 ppm di TSS) con una distribuzione eterogenea di particelle.

(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)

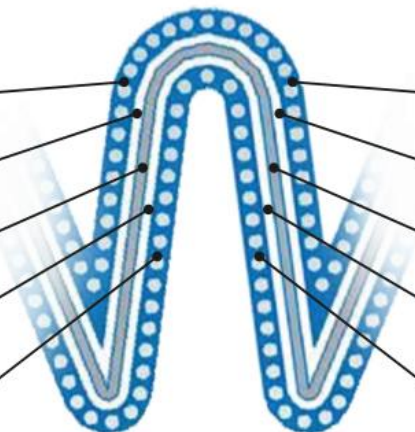
La rete drenante esterna assicura sempre l'alimento all'interno di ciascuna piega anche in condizioni di elevato sporcoamento

Gli strati protettivi del materiale filtrante garantiscono una elevata resistenza meccanica del setto di filtrazione

L'elemento filtrante EVERBLUE garantisce sempre una perfetta efficienza di filtrazione

Gli strati protettivi del materiale filtrante garantiscono una elevata resistenza meccanica del setto di filtrazione

La rete drenante interna impedisce la chiusura completa della piega garantendo sempre il flusso del filtrato



External draining sleeve always ensures the feed within each fold even in conditions of high fouling

Protective layers of filtering material guarantee a high mechanical resistance of the filtration media.

The EVERBLUE filter element guarantees always a perfect filtering efficiency

Protective layers of filtering material guarantee a high mechanical resistance of the filtration media

The internal drainage sleeve prevent the full closure of the fold always guaranteeing the flow

Le cartucce **FilterBlue PP95BL5L** sono prodotte utilizzando polipropilene pieghettato.

Le cartucce **FilterBlue PP95BL5L** 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.

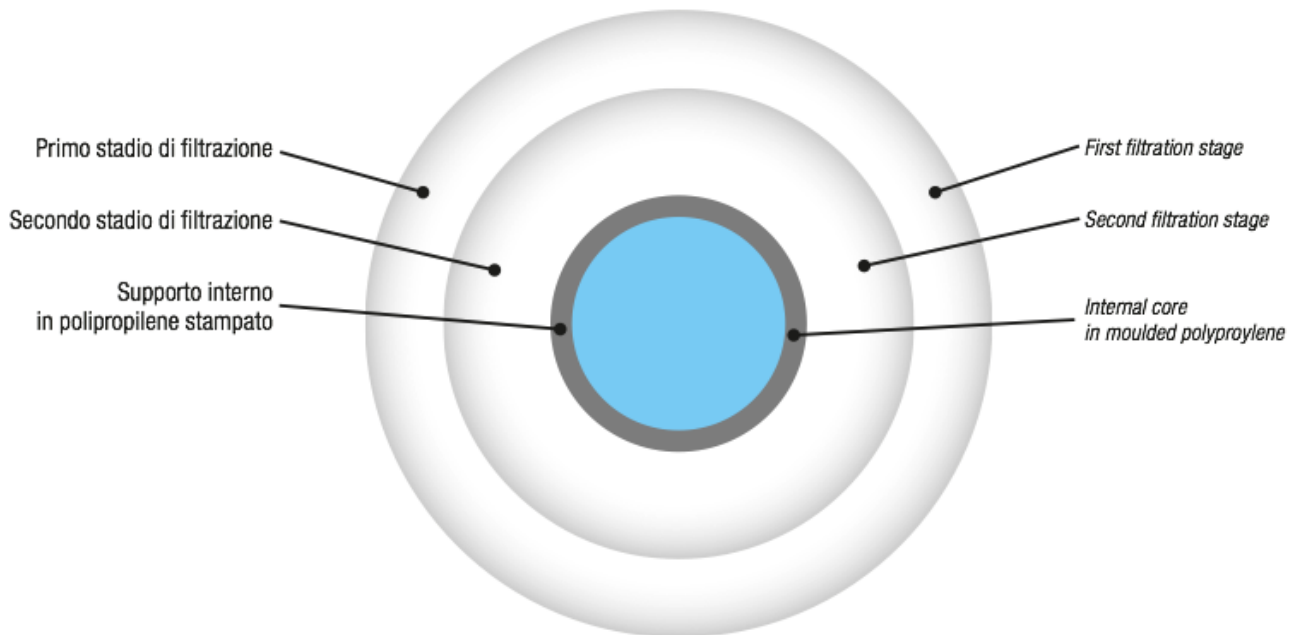
La rete drenante interna del sistema filtrante **5 Layers** impedisce la chiusura della piega per effetto dell'aumento della pressione a seguito dello sporcoamento del materiale filtrante, garantendo sempre il costante deflusso dell'acqua filtrata verso il supporto interno della cartuccia.

Le cartucce **FilterBlue PP95BL5L**, 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 **FilterBlue N95BL** sono realizzate in polipropilene estruso con supporto interno e terminali in polipropilene rigido stampato.

Le cartucce **FilterBlue N95BL**, 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.

Semplicità

I contenitori **FilterBlue Maxi** e le relative cartucce **sono assolutamente semplici** da utilizzare:

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

Il prodotto **FilterBlue Maxi** è progettato per essere utilizzato senza possibilità di commettere alcun errore in fase di installazione ed esercizio.

Unicità

I contenitori **FilterBlue Maxi** e le relative cartucce **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.

Personalizzazione

I contenitori **FilterBlue Maxi** e le relative cartucce possono essere **personalizzati** a seconda dell'esigenza; Everblue è in grado di offrire più gradi personalizzazione.



Società autorizzata all'utilizzo del logo

