RifBlue PVC

Contenitori per cartucce filtranti

Modello: RifBlue

I contenitori e le cartucce RifBlue

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.

MADE IN ITALY

MADE IN EUROPEAN UNION

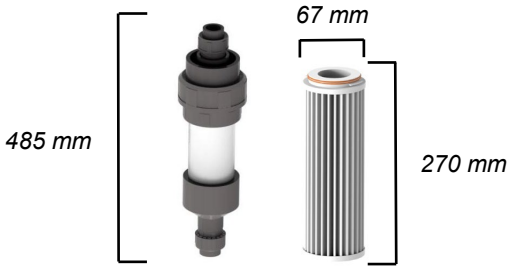
I contenitori e le cartucce filtranti **RifBlue PVC** rappresentano tecnicamente ed economicamente la migliore soluzione attualmente disponibile sul mercato per la costruzione di impianti di filtrazione modulari idonei a soddisfare portate medio-piccole.

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.

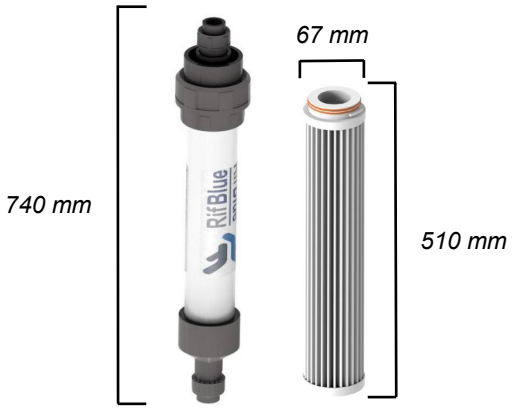
elevata modularità
facile installazione
ingombri ridotti

I contenitori RifBlue

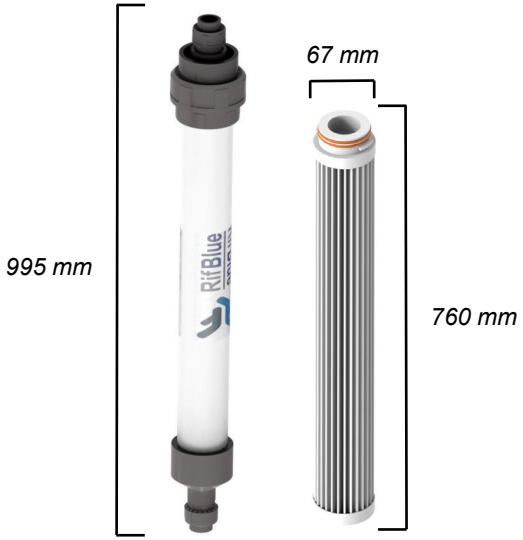
I contenitori **RifBlue** sono prodotti in tre altezze diverse:



RifBlue PVC 1x10”
Contiene 1 cartuccia da 10”
Portata fino a 1,8 m³/h



RifBlue PVC 1x20”
Contiene 1 cartuccia da 20”
Portata fino a 2,7 m³/h



RifBlue PVC 1x30”
Contiene 1 cartuccia da 30”
Portata fino a 3,6 m³/h

I contenitori **RifBlue** garantiscono:

Elevata portata

Prodotti con altezze (1x10”, 1x20” e 1x30”), diametro (90,0mm) e attacchi (1”) tali da garantire portate da 1,8 m³/h e 3,6 m³/h

Elevata resistenza alla pressione

Possibilità di operare fino a 8 bar

Assoluta resistenza alla corrosione

Garanzia di durata nella filtrazione di acqua di mare

Perché scegliere RifBlue

Unicità

I contenitori RifBlue sono prodotti assolutamente **unici** poiché:

- Sono la sintesi delle migliori tecnologie attualmente disponibili sul mercato
- Sono costruiti per contenere 3 tipologie di cartucce (profondità, pieghettate e lavabili)

Semplicità

I contenitori RifBlue sono assolutamente **semplici** da utilizzare:

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

Perché scegliere RifBlue: modularità

I contenitori **RifBlue PVC** possono essere facilmente e velocemente montati in batterie di filtrazione **modulari** adatte a soddisfare tutte le portate a costi ridottissimi.

RifBlue PVC
1-2RS
Portata fino a 7,2 m³/h

RifBlue PVC
1-3RS
Portata fino a 10,8 m³/h

RifBlue PVC
1-4RS
Portata fino a 14,4 m³/h

RifBlue PVC
1-5RS
Portata fino a 18,0 m³/h

RifBlue PVC
1-6RS
Portata fino a 21,6 m³/h

RifBlue PVC
1-7RS
Portata fino a 25,2 m³/h

RifBlue PVC
1-8RS
Portata fino a 28,8 m³/h

RifBlue PVC
1-9RS
Portata fino a 32,4 m³/h

RifBlue PVC
1-10RS
Portata fino a 36,0 m³/h

Le cartucce RifBlue

Le cartucce filtranti **RifBlue** sono prodotte in tre differente tipologie per soddisfare tutte le richieste:

Cartucce di profondità

N95RIF
Polipropilene Estruso

double gradient

Elevato volume filtrante

Alta capacità di carico di particelle con dimensioni eterogenee

Cartucce pieghettate

PP95RIF
Polipropilene Pieghettato

5 Layers

Elevata superficie filtrante

Alta capacità di carico di particelle con dimensioni omogenee

Cartucce lavabili

TPL95RIF
Poliestere Pieghettato
TekBlue

filstar inside
PATENTED

Lavabile

Alta capacità di carico di particelle con possibilità di riutilizzo

ECO FRIENDLY

Le cartucce filtranti **RifBlue** 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 RifBlue PVC N95RIF

Cartucce di profondità

N95RIF
Polipropilene Estruso

double gradient

Elevato volume filtrante

Alta capacità di carico di particelle con dimensioni eterogenee

Le cartucce filtranti **RifBlue N95RIF** sono realizzate in polipropilene estruso con supporto interno e terminali in polipropilene rigido stampato.

Le cartucce **RifBlue N95RIF**, 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 **RifBlue N95RIF** 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 RifBlue PP95RIF

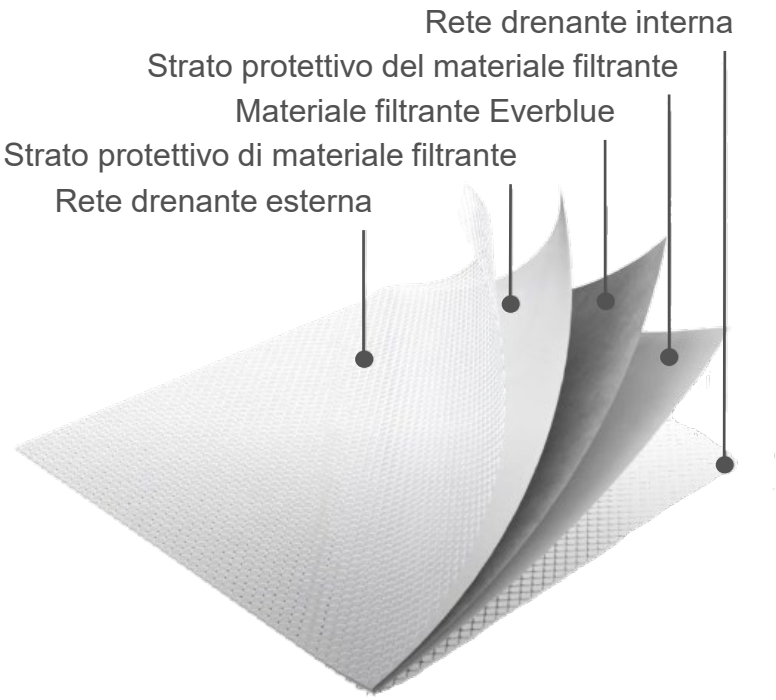
Cartucce pieghettate

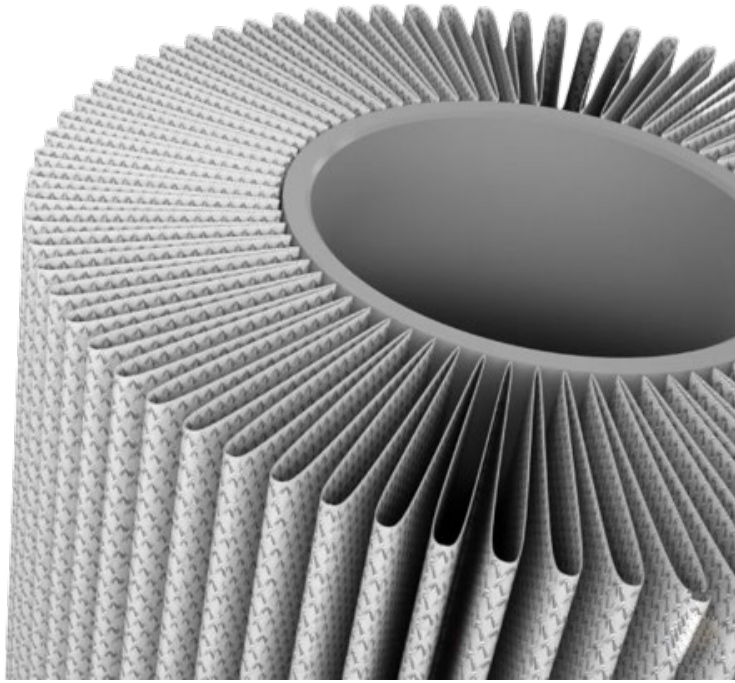
PP95RIF
Polipropilene Pieghettato

5 Layers

Elevata superficie filtrante

Alta capacità di carico di particelle con dimensioni omogenee





Le cartucce RifBlue PP95RIF 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 sporcamento del materiale filtrante, garantendo sempre il costante deflusso dell'acqua filtrata verso il supporto interno della cartuccia.

Le cartucce RifBlue PP95RIF, 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 RifBlue PP95RIF sono prodotte nei seguenti gradi di filtrazione: 1, 5, 10, 20, 50 µ con efficienza di rimozione del 95% (99,98% assoluta su richiesta).

Le cartucce lavabili RifBlue TPL95RIF

Cartucce lavabili

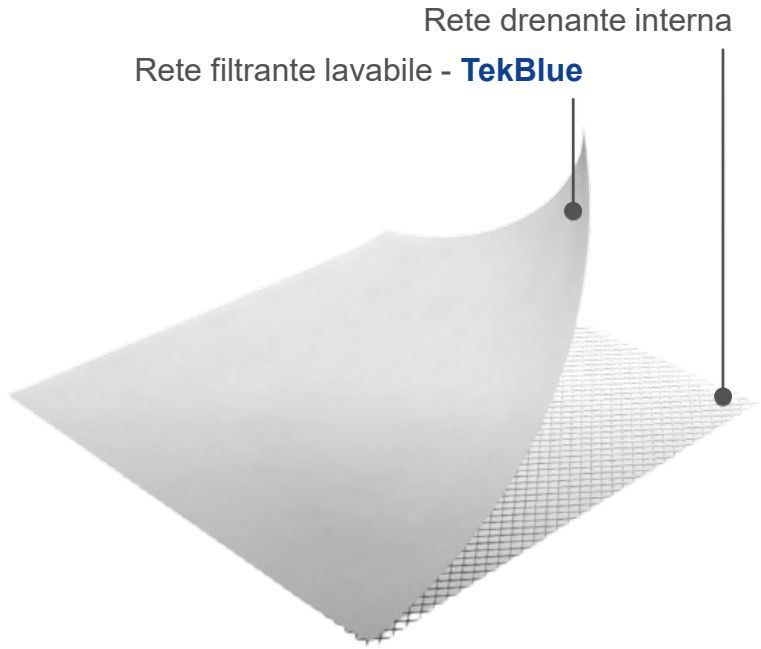
TPL95RIF
Poliestere Pieghettato
TekBlue

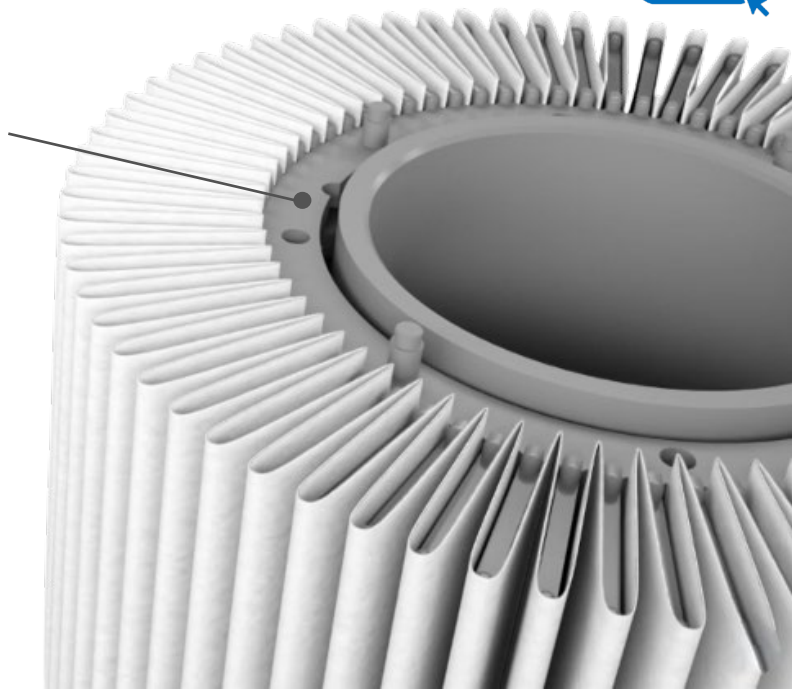
filstar inside PATENTED

Lavabile

Alta capacità di carico di particelle con possibilità di riutilizzo

ECO FRIENDLY





Le cartucce **RifBlue TPL95RIF** 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 **RifBlue TPL95RIF**, 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 **RifBlue TPL95RIF** sono prodotte nei seguenti gradi di filtrazione: 20, 50 µ con efficienza di rimozione del 95%.

Maggiori informazioni

Società autorizzata all'utilizzo del logo

double gradient

filstar inside

5 layers

Contatti

Everblue

Via Alberto Zanrè, 16 - Loc. Gotra 43051 Albareto (PR)
www.everblue.it
+3905251920100
info@everblue.it

High Confidential | 27/08/2024 | Everblue srl | All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.