



# RifBlue 316L

**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.

I contenitori e le cartucce filtranti **RifBlue 316L** 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 316L 1x10"**  
Contiene 1 cartuccia da 10"  
Portata fino a 1,8 m<sup>3</sup>/h



**RifBlue 316L 1x20"**  
Contiene 1 cartuccia da 20"  
Portata fino a 2,7 m<sup>3</sup>/h



**RifBlue 316L 1x30"**  
Contiene 1 cartuccia da 30"  
Portata fino a 3,6 m<sup>3</sup>/h

I contenitori RifBlue garantiscono:



## Elevata portata

*Prodotti con altezze (1x10", 1x20" e 1x30"), diametro (88,9mm) e attacchi (1") tali da garantire portate da 1,8 m<sup>3</sup>/h a 3,6 m<sup>3</sup>/h*



## Elevata resistenza alla pressione

*Possibilità di operare fino a 8 bar*



## Resistenza alla corrosione

*Garanzia di lunga durata grazie anche al trattamento di micropallinatura*

# Perché scegliere RifBlue

## Unicità

I contenitori e 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 316L possono essere facilmente e velocemente montati in batterie di filtrazione **modulari** adatte a soddisfare tutte le portate a costi ridottissimi.



**RifBlue 316L**  
1-2RS  
Portata fino a 7,2 m<sup>3</sup>/h



**RifBlue 316L**  
1-3RS  
Portata fino a 10,8 m<sup>3</sup>/h



**RifBlue 316L**  
1-4RS  
Portata fino a 14,4 m<sup>3</sup>/h



**RifBlue 316L**  
1-5RS  
Portata fino a 18,0 m<sup>3</sup>/h



**RifBlue 316L**  
1-6RS  
Portata fino a 21,6 m<sup>3</sup>/h



**RifBlue 316L**  
1-7RS  
Portata fino a 25,2 m<sup>3</sup>/h



**RifBlue 316L**  
1-8RS  
Portata fino a 28,8 m<sup>3</sup>/h



**RifBlue 316L**  
1-9RS  
Portata fino a 32,4 m<sup>3</sup>/h



**RifBlue 316L**  
1-10RS  
Portata fino a 36,0 m<sup>3</sup>/h

# Le cartucce RifBlue

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

## Cartucce di profondità

### N95RIF

Polipropilene Estruso



*Elevato volume filtrante*

*Alta capacità di carico di particelle con dimensioni eterogenee*

## Cartucce pieghettate

### PP95RIF

Polipropilene Pieghettato



*Elevata superficie filtrante*

*Alta capacità di carico di particelle con dimensioni omogenee*

## Cartucce lavabili

### TPL95RIF

Poliestere Pieghettato  
TekBlue



**500 LAVAGGI  
GARANTITI**



*Lavabile*

*Alta capacità di carico di particelle con possibilità di riutilizzo*



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*

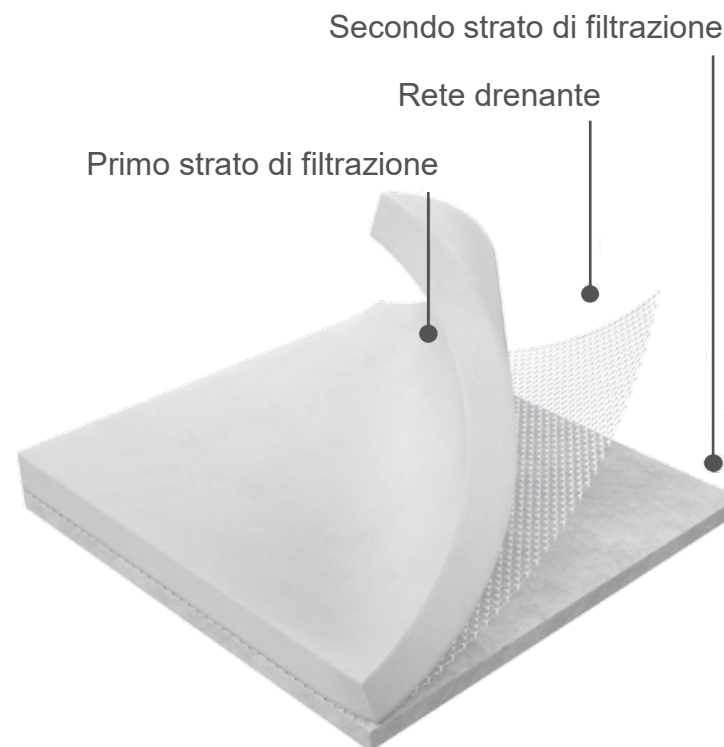


## Alta efficienza

*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 N95RIF**



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

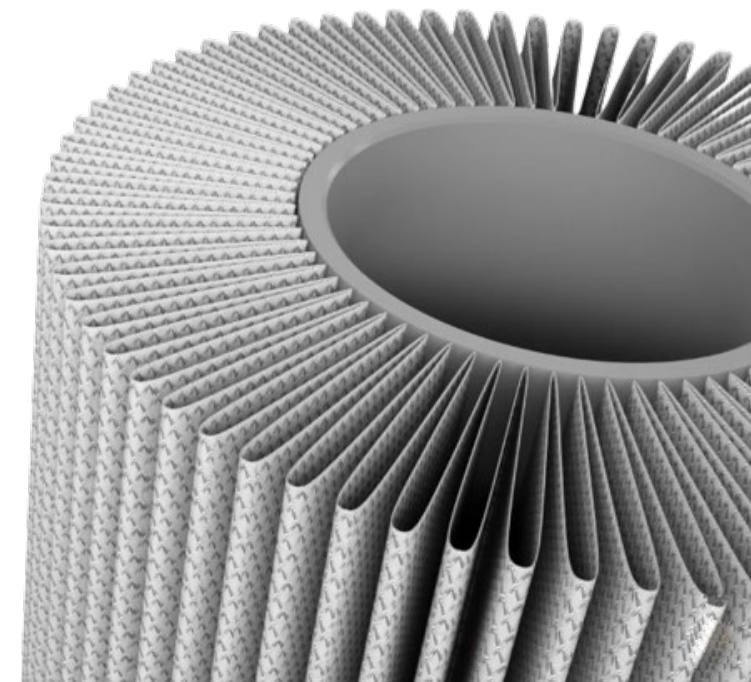
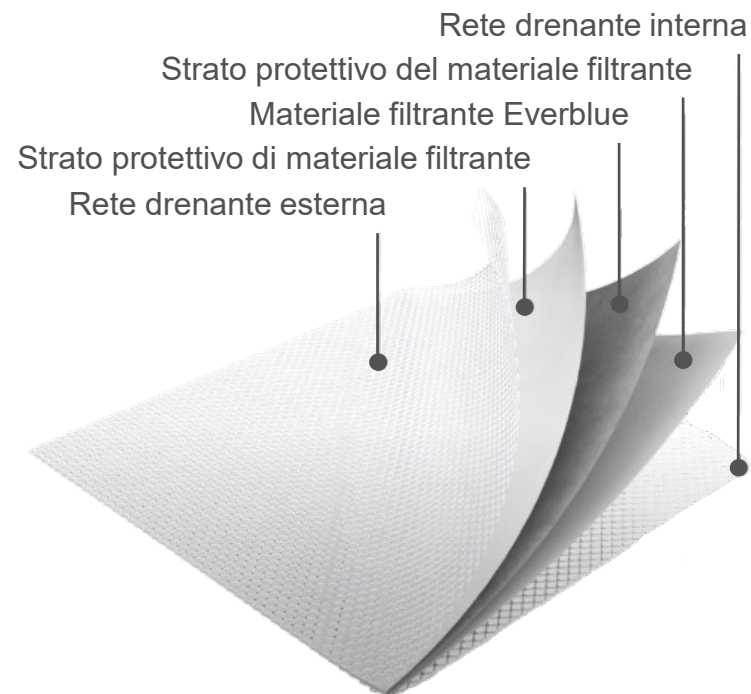
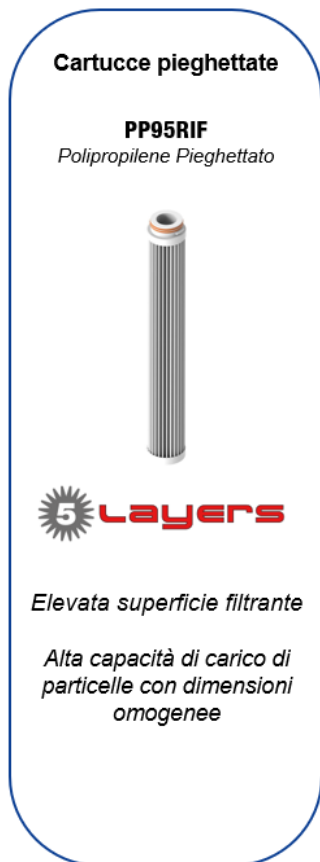
Le cartucce **RifBlue N95RIF**, grazie al doppio strato filtrante **double gradient**, garantiscono una elevatissima capacità di carico.

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  $\mu$ , 5-20  $\mu$ , 20-50  $\mu$ , 50-90  $\mu$  con efficienza di rimozione del 95% (99,98% assoluta su richiesta).

## Le cartucce pieghettate RifBlue PP95RIF



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 sporco 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  $\mu$  con efficienza di rimozione del 95% (99,98% assoluta su richiesta).



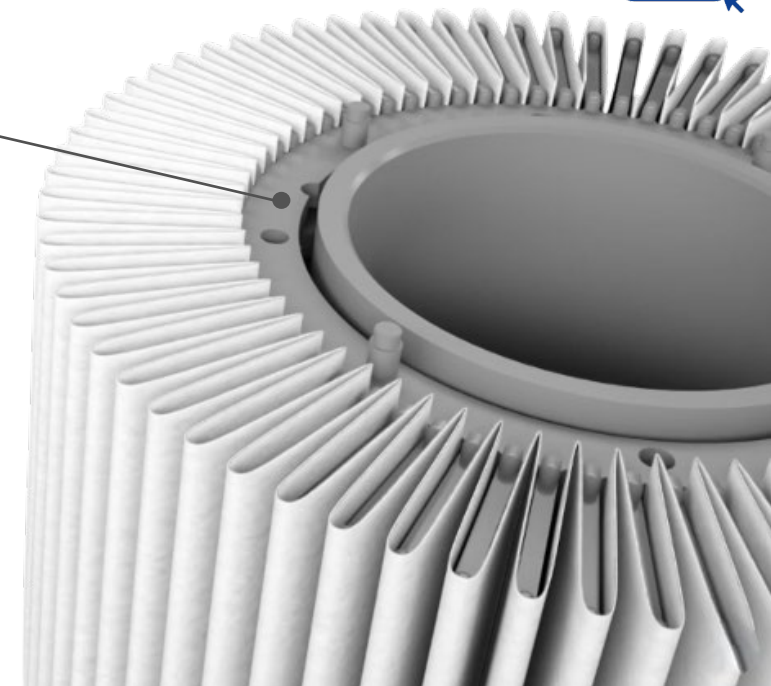


everblue.it

## Le cartucce lavabili RifBlue TPL95RIF



Struttura rigida  
in polipropilene  
**filstar**inside  
**PATENTED**



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  $\mu$  con efficienza di rimozione del 95%.

## Maggiori informazioni



**Scheda Tecnica**  
RifBlue 316L



**Video**  
RifBlue 316L



**Case History**  
RifBlue 316L

*Società autorizzata all'utilizzo del logo*



# Contatti



Everblue

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

[www.everblue.it](http://www.everblue.it)

[+3905251920100](tel:+3905251920100)

[info@everblue.it](mailto:info@everblue.it)

