



Everblue

Filtration cartridges and housings

model: RifBlue

RifBlue

housings

I contenitori modello **RifBlue** sono realizzati con materiali di elevata qualità per garantire perfette prestazioni.

The housings model **RifBlue** are made with high quality materials to ensure perfect performances.

Qualità

I contenitori **RifBlue** garantiscono:

- Elevata modularità
- Facile installazione
- Facile sostituzione cartucce
- Ridotti ingombri
- Elevata facilità di manutenzione
- Personalizzabili

Quality

The **RifBlue** housings warrant:

- High Modular
- Easy installation
- Easy substitution of cartridges
- Small footprint
- High very user-friendly of maintenance rate
- Customized

Disponibile con due
differenti materiali:

PVC e AISI 316

Available in two
different material :

PVC and AISI 316

RifBlue PVC:

- Assenza di corrosioni (perfetti per filtrazione acqua di mare)

RifBlue Aisi 316:

- Elettrolucidati
- Sanitizzabili a caldo

RifBlue PVC:

- Corrosion resistant (ideal for sea water application)

RifBlue Aisi 316:

- Electro-polished
- Hot sanitizing

elevata modularità
facile installazione
ingombri ridotti

high modular
easy installation
small footprint



RifBlue 316
RIF-2RS



RifBlue 316
RIF-3RS



RifBlue 316
RIF-5RS



RifBlue 316
RIF-4RS



RifBlue PVC
RIF-2RS



RifBlue PVC
RIF-3RS



RifBlue PVC
RIF-4RS



RifBlue PVC
RIF-5RS

RifBlue

housings

I contenitori **RifBlue** sono studiati e realizzati per contenere le cartucce filtranti modello **RifBlue**.

The housings **RifBlue** are developed and produced to contain the **RifBlue** filtration cartridges.

CARATTERISTICHE - Features

Modello - Model	Filtro RIFBLUE
Materiali - Materials	PVC PN16 - AISI 316 L
Attacchi - In/Out	DN 25 D 32 1" BSP F / D. 32 (DN 25 / D. 32) - 1" CLAMP

DATI DI PROGETTO - Design data

Max pressione esercizio - Max working pressure	8 - 10 bar
Pressione di collaudo - Hydraulic test pressure	12 - 15 bar
Max temperatura di esercizio - Max working temperature	50 - 80°C
Portata a vuoto 2 bar (l/min) - Capacity empty at 2 bar (l/min)	83 l/min - 1000 l/min
Test di invecchiamento - Life test	1.000 cicli da 0 a 10 bar - 1.000 cycles from 0 to 10 bar

CARTUCCE - Cartridges

N° cartucce - N° cartridges	1
Tipo attacco - Type end caps	RF O-ring/spear
Diametro interno - Inner diameter min./max.	32 mm
Diametro esterno - Outer diameter max.	70 mm
Altezza - Height	10" - 20" - 30"



APPLICAZIONI - Applications

Trattamento acque - Water treatment

Codice Code	Descrizione - Description	Finitura/specifica particolare Specs, colors and particular finishing	Altezza Height	In/Out	Attacco End Cap	Quantità Quantity BOX
RFPVCRIF0110GY	FILTRO RIFBLUE PVC-RF-01 1x10"	Gray	10"	DN 25 D 32 1" BSP F / D. 32 (DN 25 / D. 32)	RF	1
RFPVCRIF0120GY	FILTRO RIFBLUE PVC-RF-01 2x10"	Gray	20"	DN 25 D 32 1" BSP F / D. 32 (DN 25 / D. 32)	RF	1
RFPVCRIF0130GY	FILTRO RIFBLUE PVC-RF-01 3x10"	Gray	30"	DN 25 D 32 1" BSP F / D. 32 (DN 25 / D. 32)	RF	1
RF316LRF0110E	FILTRO RIFBLUE 316-RF-01 1x10"	Elettrolucidatura - Electropolished	10"	1" CLAMP	RF	1
RF316LRF0120E	FILTRO RIFBLUE 316-RF-01 1x20"	Elettrolucidatura - Electropolished	20"	1" CLAMP	RF	1
RF316LRF0130E	FILTRO RIFBLUE 316-RF-01 1x30"	Elettrolucidatura - Electropolished	30"	1" CLAMP	RF	1



Solo per membri della Comunità Europea.

Questi filtri sono esenti da marchiatura "CE" poichè sono inclusi nell'articolo n. 3 par. 3 della normativa P.E.D. 97/23/CE del 29 Maggio 1997. Questi filtri possono essere utilizzati solo con fluidi e secondo progetti che rispettano le condizioni stabilite dalla direttiva sopramenzionata e indicato nei seguenti articoli:

- Articolo n. 9 Classificazione fluidi par. 2.1-2.2-3
- Articolo n. 3 Requisiti tecnici par. 1.1 e 1.2

Norme di progettazione: EN 13121-3

European Community members only

These filters are free of the "CE" stamp since they are included in the article n. 3 para 3 of the P.E.D. 97/23/CE of 29 May 1997.

These filters can be used only with the fluid and design that respect the conditions established by the directive above mentioned as shown in the following:

- Article n. 9 fluid classification para 2.1-2.2-3
- Article n. 3 technical requirements para 1.1 and 1.2

Design code: EN 13121-3

RifBlue

cartridges



Le cartucce filtranti **RifBlue** in polipropilene di profondità sono realizzate con materie prime di elevata qualità.

The polypropylene filtration cartridges **RifBlue** are made using high quality.

CARATTERISTICHE - Features

Modello - Model	RifBlue
Tipo - Type	Cartucce di profondità Depth filtration cartridges
Altezza - Height	10", 20", 30"
Diametro interno Internal diameter	32 mm
Diametro Esterno External diameter	70 mm
Micron - Micron	1 - 5 - 10 -20 - 50
Efficienza - Efficiency	95%

TEMPERATURA - Temperature

Max. temperatura di esercizio Max working temperature	80°C
--	------

PRESSIONE - Pressure

Max. pressione esercizio Max working pressure	2 bar
Max. differenza di pressione suggerita Max. differential pressure suggested	1 bar

Doppio grado Double gradient

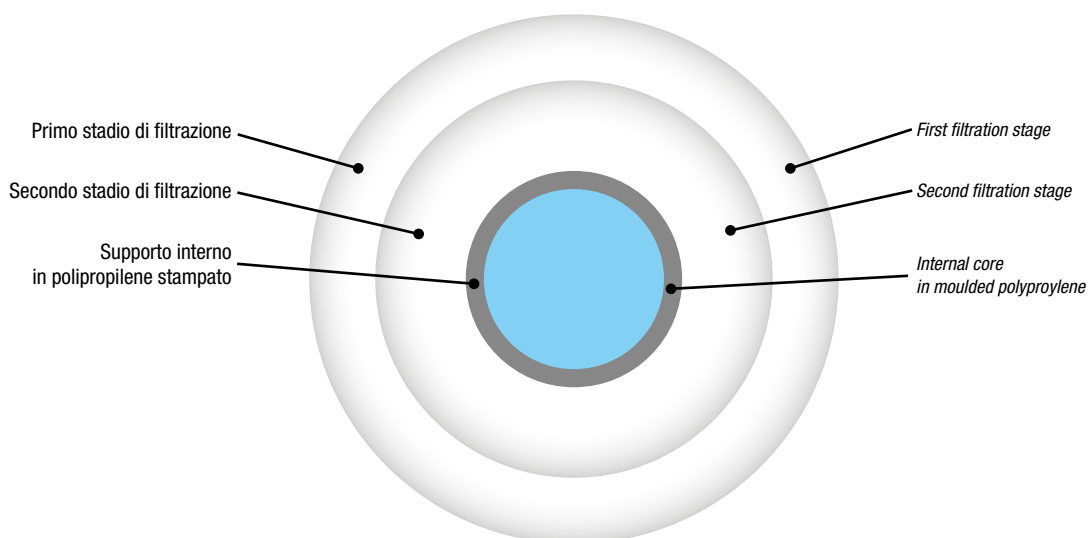


CARTUCCE FILTRANTI - Filtration cartridges

Modello - Model	RifBlue
Materiale filtrante - Filtration material	Polipropilene - Polypropylene

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Micron	Flow l/h
N95RIF	N95 RIF 10- μ RIF S	10"	1 - 5 - 10 -20 - 50	da 900 a 1800
N95RIF	N95 RIF 20- μ RIF S	20"	1 - 5 - 10 -20 - 50	da 1800 a 2700
N95RIF	N95 RIF 30- μ RIF S	30"	1 - 5 - 10 -20 - 50	da 2700 a 3600

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



RifBlue

cartridges



Le cartucce filtranti **RifBlue** sono prodotte utilizzando materiali filtranti di alta qualità:

- polipropilene pieghettato

The filtration cartridges **RifBlue** are made using high quality filtration materials:

- pleated polypropylene

CARATTERISTICHE - Features

Modello - Model	RifBlue
Tipo - Type	Cartucce pieghettate Pleated filtration cartridges
Altezza - Height	10", 20", 30"
Diametro interno Internal diameter	32 mm
Diametro Esterno External diameter	70 mm
Micron - Micron	1 - 5 - 10 - 20 - 50
Efficienza - Efficiency	95%

TEMPERATURA - Temperature

Max. temperatura di esercizio Max working temperature	80°C
--	------

PRESSIONE - Pressure

Max. pressione esercizio Max working pressure	2 bar
Max. differenza di pressione suggerita Max. differential pressure suggested	1 bar

Alta superficie *High surface*



CARTUCCE FILTRANTI - Filtration cartridges

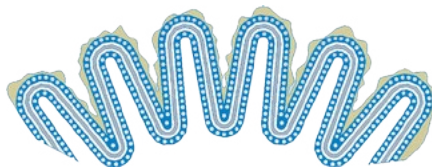
Modello - Model	RifBlue
Materiale filtrante - Filtration material	Polipropilene - Polypropylene

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Micron	Flow l/h
PP95RIF	PP95 RIF 10- μ RIF S	10"	1 - 5 - 10 -20 - 50	da 900 a 1800
PP95RIF	PP95 RIF 20- μ RIF S	20"	1 - 5 - 10 -20 - 50	da 1800 a 2700
PP95RIF	PP95 RIF 30- μ RIF S	30"	1 - 5 - 10 -20 - 50	da 2700 a 3600

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)

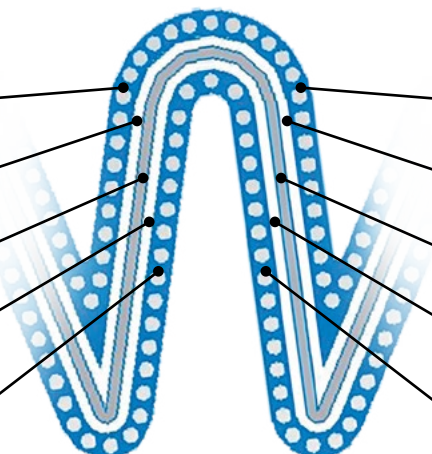
La rete drenante esterna assicura sempre l'alimento all'interno di ciascuna piega anche in condizioni di elevato sporcamiento

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

filstar inside

Gli elementi filtranti **RifBlue** con sistema **filstar** **inside** rappresentano la massima evoluzione delle cartucce filtranti.

Qualità

Le cartucce **RifBlue** con sistema **filstar** **inside** garantiscono prestazioni assolutamente superiori rispetto alle cartucce standard in commercio:

- assoluta rigidità
- maggiore resistenza meccanica
- maggiore resistenza alla pressione (max 10 bar)
- maggiore resistenza alla dif. di pressione (max 6 bar)
- maggiore portata
- maggiore capacità di carico (x 3 volte rispetto alle cartucce pieghettate standard)
- migliore distribuzione del flusso
- migliore efficienza
- migliore lavabilità
- maggiore durata (x 500 volte rispetto alle cartucce pieghettate standard)

The filtration elements **RifBlue** with the system **filstar** **inside** are the ultimate evolution of the filtration cartridges

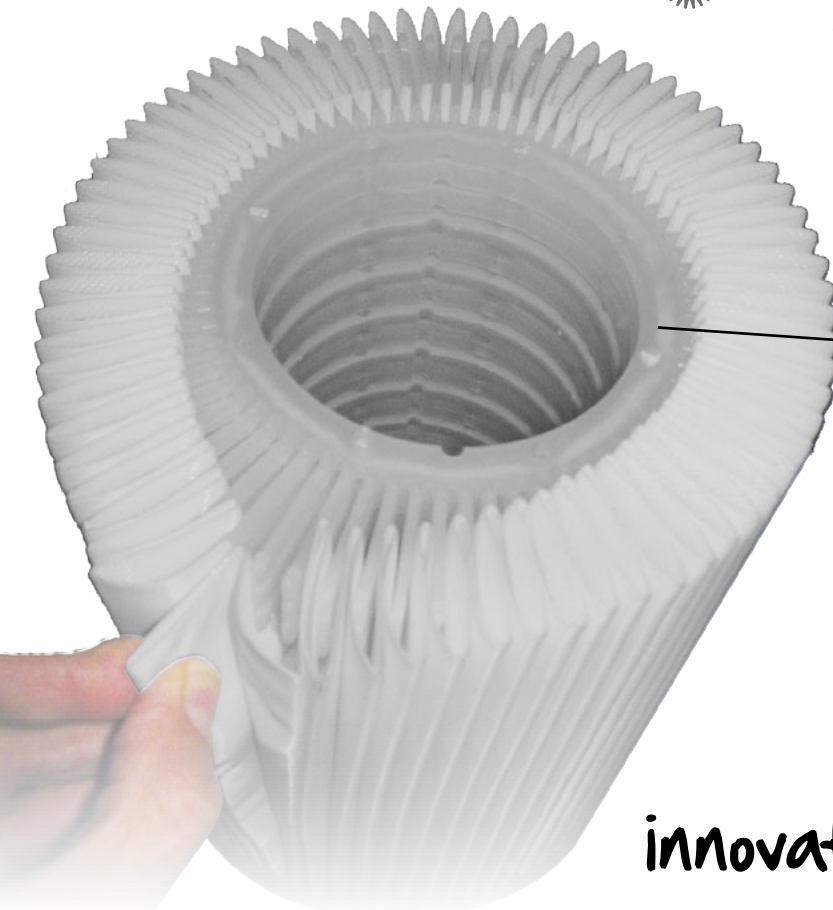
Quality

The cartridges **RifBlue** with the system **filstar** **inside** warrant superior performances compared with the standard cartridges available in the market:

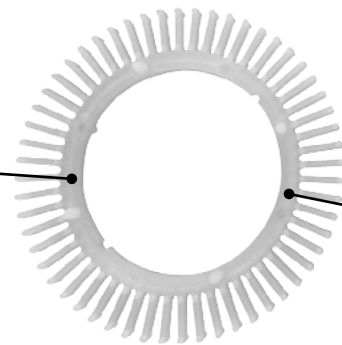
- absolute rigidity
- higher mechanical resistance
- higher pressure resistance (max 10 bar)
- higher differential pressure resistance (max 6 bar)
- higher flow rate
- higher load capacity (x 3 times compared with the standard pleated cartridges)
- improved flow distribution
- improved efficiency
- improved cleaning
- longer life (x 500 times compared with the standard pleated cartridges)

filstar
inside

PATENTED



Diam. 70 mm



Supporto interno - Internal support

innovativo, unico, brevettato!
innovative, unique, patented!

RifBlue

cartridges



Le cartucce filtranti RifBlue con sistema **FILSTAR** inside sono prodotte utilizzando materiali filtranti di alta qualità:

- rete di poliestere pieghettata – **TekBlue**

The filtration cartridges RifBlue with the system **FILSTAR** inside are made using high quality filtration materials:

- pleated polyester sleeve – **TekBlue**

CARATTERISTICHE - Features

Modello - Model	RifBlue FILSTAR inside
Tipo - Type	Cartucce pieghettate Pleated filtration cartridges
Altezza - Height	10", 20", 30"
Diametro interno Internal diameter	32 mm
Diametro Esterno External diameter	70 mm
Micron - Micron	20 - 50
Efficienza - Efficiency	95%

TEMPERATURA - Temperature

Max. temperatura di esercizio Max working temperature	80°C
--	------

PRESSIONE - Pressure

Max. pressione esercizio Max working pressure	2 bar
Max. differenza di pressione suggerita Max. differential pressure suggested	1 bar

Lavabile Washable

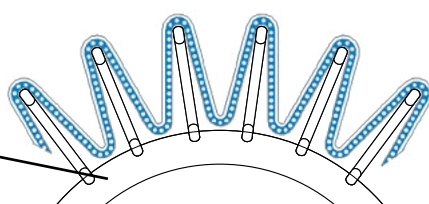
CARTUCCE FILTRANTI - Filtration cartridges

Modello - Model	RifBlue FILSTAR inside
Materiale filtrante - Filtration material	TekBlue - Rete lavabile in poliestere - Polyester washable sleeve

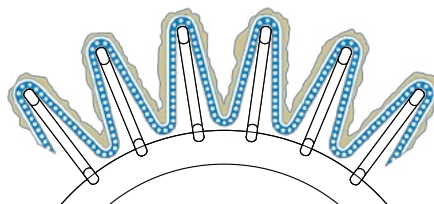
Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Micron	Flow l/h
TPL95RIF	TPL95 RIF 10-µ RIF S	10"	20 - 50	1800
TPL95RIF	TPL95 RIF 20-µ RIF S	20"	20 - 50	2700
TPL95RIF	TPL95 RIF 30-µ RIF S	30"	20 - 50	3600



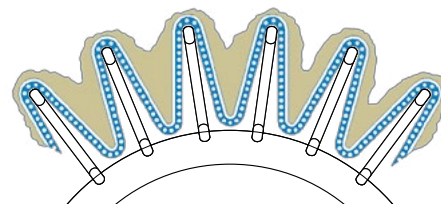
IL SISTEMA DI FILTRAZIONE CON SUPPORTO FILSTAR FILSTAR INSIDE FILTRATION SYSTEM



Cartuccia pulita
Clean cartridge



Cartuccia con deposito
Cartridge with deposit



Cartuccia con elevato deposito
Cartridge with a high deposit

La rete filtrante lavabile in poliestere **TekBlue** garantisce sempre una perfetta efficienza di filtrazione

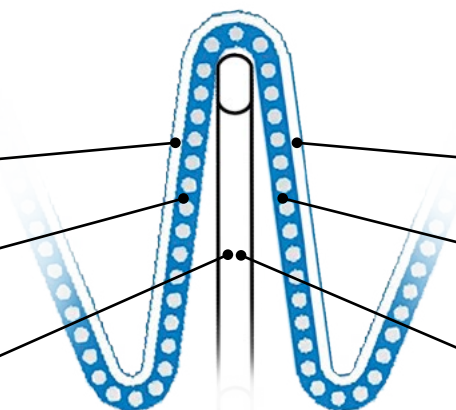
La rete drenante interna garantisce sempre un corretto flusso del filtrato

Il supporto rigido interno **FILSTAR** inside garantisce una perfetta apertura delle pieghe anche in condizioni di elevato sporco

The washable filtering sleeve **TekBlue** always ensures a perfect filtration efficiency

The internal drainage sleeve allows the flow of the filtered water

The internal support **FILSTAR** inside always ensures the opening of the folds even in conditions of high fouling



Cartucce filtranti modello FilterBlue
Filtration cartridges model FilterBlue



Contenitori per cartucce filtranti modello FilterBlue
Housings for filter cartridges model FilterBlue



Società autorizzata all'utilizzo del logo
Company authorized to the use of the brand



Società autorizzata all'utilizzo del logo
Company authorized to the use of the brand



Società autorizzata all'utilizzo del logo
Company authorized to the use of the brand



Via Alberto Zanrè, 16 - Loc. Gotra - 43051 -
Albareto (Parma) - Italy
+39-0525-1920100 - info@everblue.it
www.everblue.it

