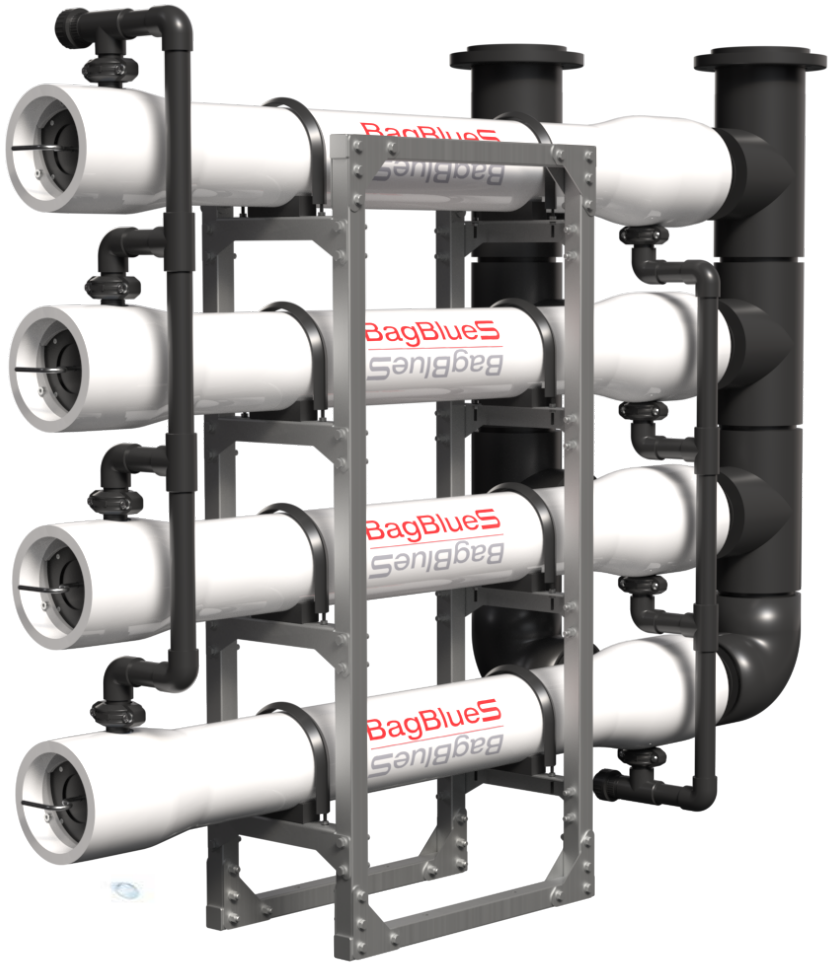
ALL PRODUCTS MADE IN EUROPE



BagBlueS

Filtri a cestello

Modello: BagBlue FBL-S

I filtri a cestello BagBlueS

Un filtro a cestello è una tipologia di filtro studiato per la rimozione di tutti i solidi sospesi presenti nelle acque di superficie (fiumi, laghi, mare) di pozzo e di sorgente. I filtri a cestello sono utilizzati per la rimozione dall'acqua di: foglie, rami, sassolini, sabbia, ruggine, parassiti, insetti e altre particelle di grandi dimensioni.

I filtri a cestello garantiscono:

- performance elevate
- facile e rapida manutenzione
- risparmio economico

MADE IN ITALY

MADE IN EUROPEAN UNION

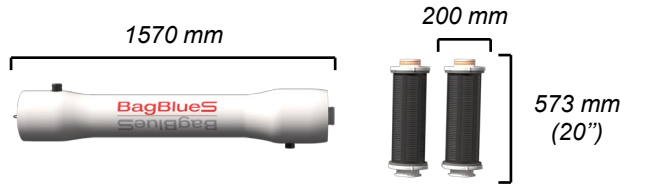
I filtri a cestello BagBlueS rappresentano tecnicamente ed economicamente la migliore soluzione attualmente disponibile sul mercato per la costruzione di impianti di filtrazione ad alta portata; sono ideali per essere installati come pretrattamento dei filtri autopulenti, per la protezione di pompe e per dare continuità al processo di filtrazione dopo filtri a sabbia o dopo impianti a resine.

La loro indiscussa unicità, grazie all'utilizzo di materie prime certificate di alta qualità, garantisce sempre prestazioni migliori rispetto a qualsiasi eventuale alternativa.

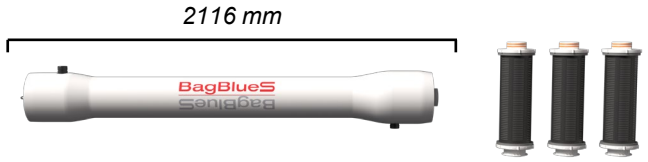
le soluzioni tecnologicamente più avanzate per la filtrazione con cestelli filtranti

I filtri a cestello BagBlueS

I filtri a cestello **BagBlueS** sono prodotti in due lunghezze diverse:



BagBlueS 2x20''
Contiene 2 cestelli da 20''
Portata fino a 36 m³/h



BagBlueS 3x20''
Contiene 3 cestelli da 20''
Portata fino a 54 m³/h

I filtri a cestello **BagBlueS** sono realizzati in 4 versioni:

- Con tappi in PVC (standard)
  Pressione di esercizio 10 bar – normative PED
- Con tappi in AISI 316
  Pressione di esercizio di 20 bar – normative ASME X / ASME X STAMP
- Con tappi in acciaio Duplex SAF 2205
  Pressione di esercizio di 20 bar – normative ASME X / ASME X STAMP
- Con tappi in acciaio Super Duplex SAF 2507
  Pressione di esercizio di 20 bar – normative ASME X / ASME X STAMP

I filtri a cestello **BagBlueS** garantiscono:

Elevata portata

Prodotti con lunghezze (2x20" e 3x20"), diametro (8"- 200mm) e attacchi (3"- DN80) tali da garantire portate da 36 m³/h a 54 m³/h

Elevata resistenza alla pressione

Possibilità di operare fino a 10 bar (20 bar su richiesta)

Assoluta resistenza alla corrosione

Realizzati con materie plastiche (tappi) e vetroresina (corpo) di assoluta qualità

Tappo entrata
acqua da filtrare

Tappo di chiusura

Perché scegliere BagBlueS: la struttura

I contenitori BagBlueS sono costituiti da 3 parti fondamentali:

1 CESTELLO FILTRANTE

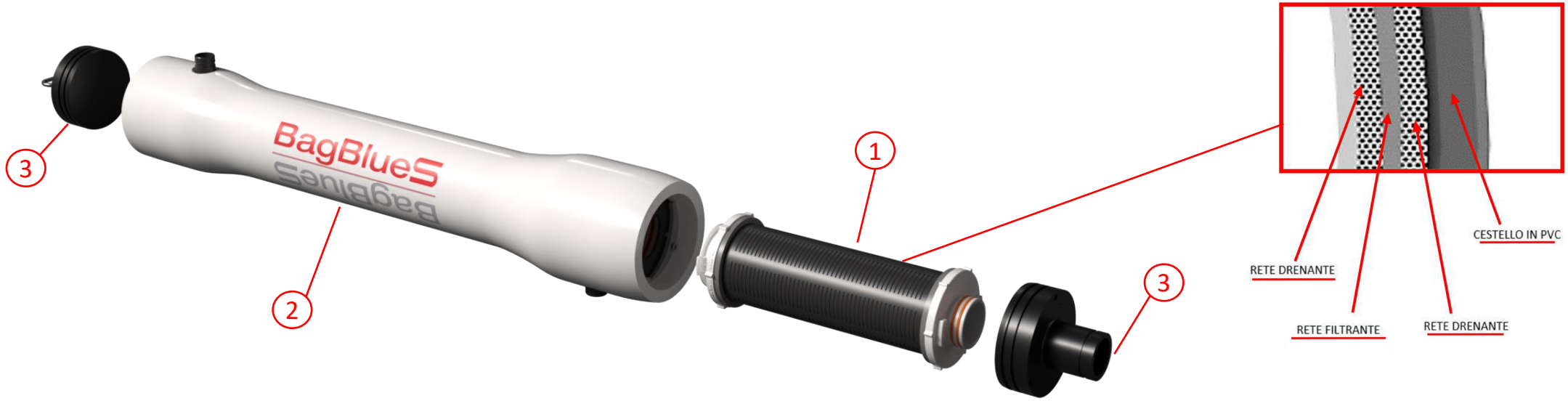
Il cestello filtrante è la parte ‘’operativa‘’ del filtro, è realizzato completamente in materiale plastico (PVC) e al suo interno sono presenti due reti drenanti in polipropilene e una rete filtrante in poliestere; questa struttura consente di sfruttare al meglio l’intera superficie filtrante del cestello.
Il cestello filtrante trattiene le particelle presenti nell’acqua aventi dimensioni comprese tra 50 µm e 3000 µm con un elevato grado di efficienza pari all’85%.

2 CORPO DEL FILTRO

Realizzato in vetroresina (FRP) è perfettamente compatibile con tutte le tipologie di acque. Il corpo del filtro unitamente ai tappi di chiusura del filtro, contiene l’elemento filtrante (cestello). Il corpo filtrante garantisce una perfetta tenuta alla pressione (fino a 10 bar).

3 TAPPI DEL FILTRO

Realizzati in polivinilcloruro (PVC-U) sono perfettamente compatibili con tutti i tipi di acque. I tappi di chiusura del filtro, unitamente al corpo del filtro, contengono l’elemento filtrante.



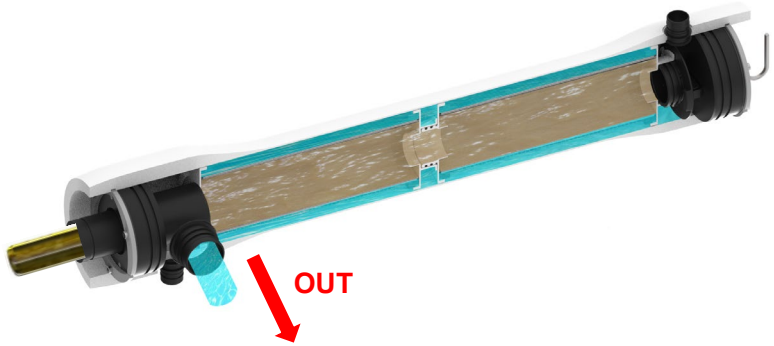
Perché scegliere BagBlueS: funzionamento

1 L'acqua da filtrare entra tramite l'ingresso del contenitore BagBlueS per poi finire all'interno del cestello filtrante, grazie alla speciale conformazione del tappo di uscita.

2 L'acqua di distribuisce come in figura, in maniera uniforme su tutta la superficie interna del cestello filtrante, garantendo un'efficienza di filtrazione costante nel tempo.

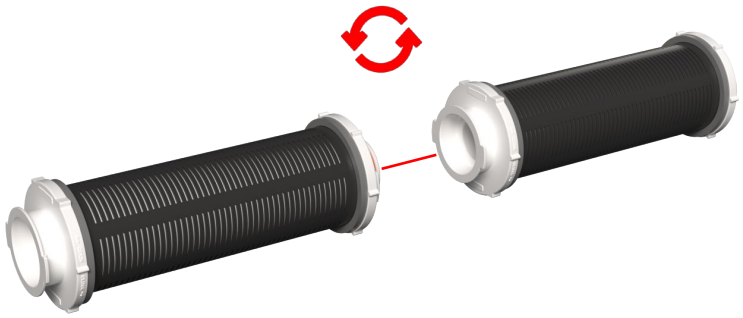
3 L'acqua attraversa quindi dall'interno verso l'esterno il cestello filtrante che in questo modo andrà a trattenere le particelle estranee e i soliti sospesi.

4 Una volta che l'acqua ha terminato il suo percorso all'interno del contenitore BagBlueS e dei suoi cestelli, è libera di fluire attraverso il tappo di uscita completamente purificata e filtrata.



Perché scegliere BagBlueS: facilità di manutenzione

A Inserire i cestelli uno sull'altro, quindi roteare in senso orario fino a fine corsa:



B Inserire la maniglia nel blocco cestelli, quindi ruotare in senso orario fino a fine corsa:

C Una volta montato il blocco cestelli con l'apposita maniglia, è possibile inserirlo nel contenitore BagBlueS:

D Infine inserire il tappo di chiusura nel corpo del contenitore BagBlueS. Bloccare il tappo di chiusura con i 3 anelli di serraggio fissandoli con le rispettive viti. Il tappo di uscita dell'acqua filtrata rimane sempre fisso sul contenitore:

L'estrazione dei cestelli dal contenitore BagBlueS avviene eseguendo le operazioni in modo inverso rispetto all'inserimento. L'inserimento e l'estrazione dei cestelli è molto semplice e richiede solo un paio di minuti.

Perchè scegliere BagBlueS

Unicità

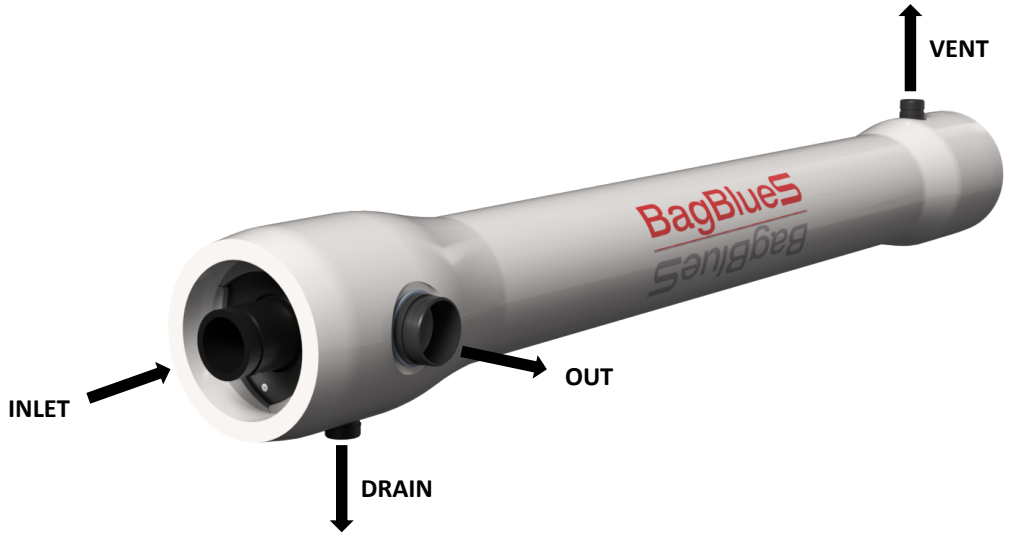
I contenitori BagBlueS sono prodotti assolutamente **unici** poiché:

- Sono la sintesi delle migliori tecnologie attualmente disponibili sul mercato
- Sono prodotti in 2 lunghezze diverse facilmente assemblabili in batterie tramite appositi kit di montaggio (telaio + collettori)
- Sono realizzati per poter alloggiare un cestello filtrante multistrato che consente una filtrazione ottimale

Semplicità

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

- Un solo operatore, manualmente, apre e richiude il contenitore BagBlueS in pochi minuti.
- I cestelli filtranti BagBlueS si inseriscono e si estraggono velocemente agganciandosi rapidamente una con l'altra grazie all'apposito attacco a baionetta.
- Hanno 4 diverse configurazioni ottenute ruotando il corpo e invertendo le posizioni dei tappi.



Perchè scegliere BagBlueS: modularità

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

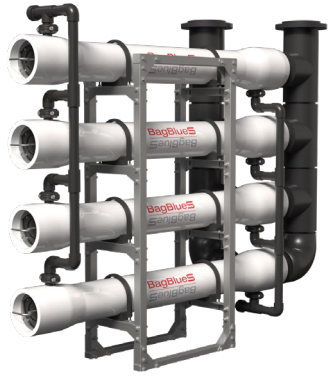
BagBlueS
FBL-S-2-2RS
Portata fino a 72 m³/h

BagBlueS
FBL-S-2-3RS
Portata fino a 108 m³/h

BagBlueS
FBL-S-2-4RS
Portata fino a 144 m³/h

BagBlueS
FBL-S-3-2RS
Portata fino a 108 m³/h

BagBlueS
FBL-S-3-3RS
Portata fino a 162 m³/h



BagBlueS
FBL-S-3-4RS
Portata fino a 216 m³/h

Maggiori informazioni

Contatti

Everblue

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

High Confidential | 18/09/2024 | 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.