



BagBlancS

Basket Filters

Model: BagBlanc FBC-S

I filtri a cestello BagBlancS

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



*le soluzioni
tecnologicamente
più avanzate per
la filtrazione con
cestelli filtranti*

I filtri a cestello BagBlancS

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



BagBlancS 1x20''
Contiene 1 cestello da 20''
Portata fino a 18 m³/h



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

I filtri a cestello **BagBlancS** garantiscono:



Elevata portata

Prodotti con lunghezze (1x20'' e 2x20''), diametro (8''- 200mm) e attacchi (3''- DN80) tali da garantire portate da 18 m³/h a 36 m³/h



Elevata resistenza alla pressione

Possibilità di operare fino a 10 bar



Absoluta resistenza alla corrosione

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

Perché scegliere BagBlancS: la struttura

I filtri a cestello **BagBlancS** 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.

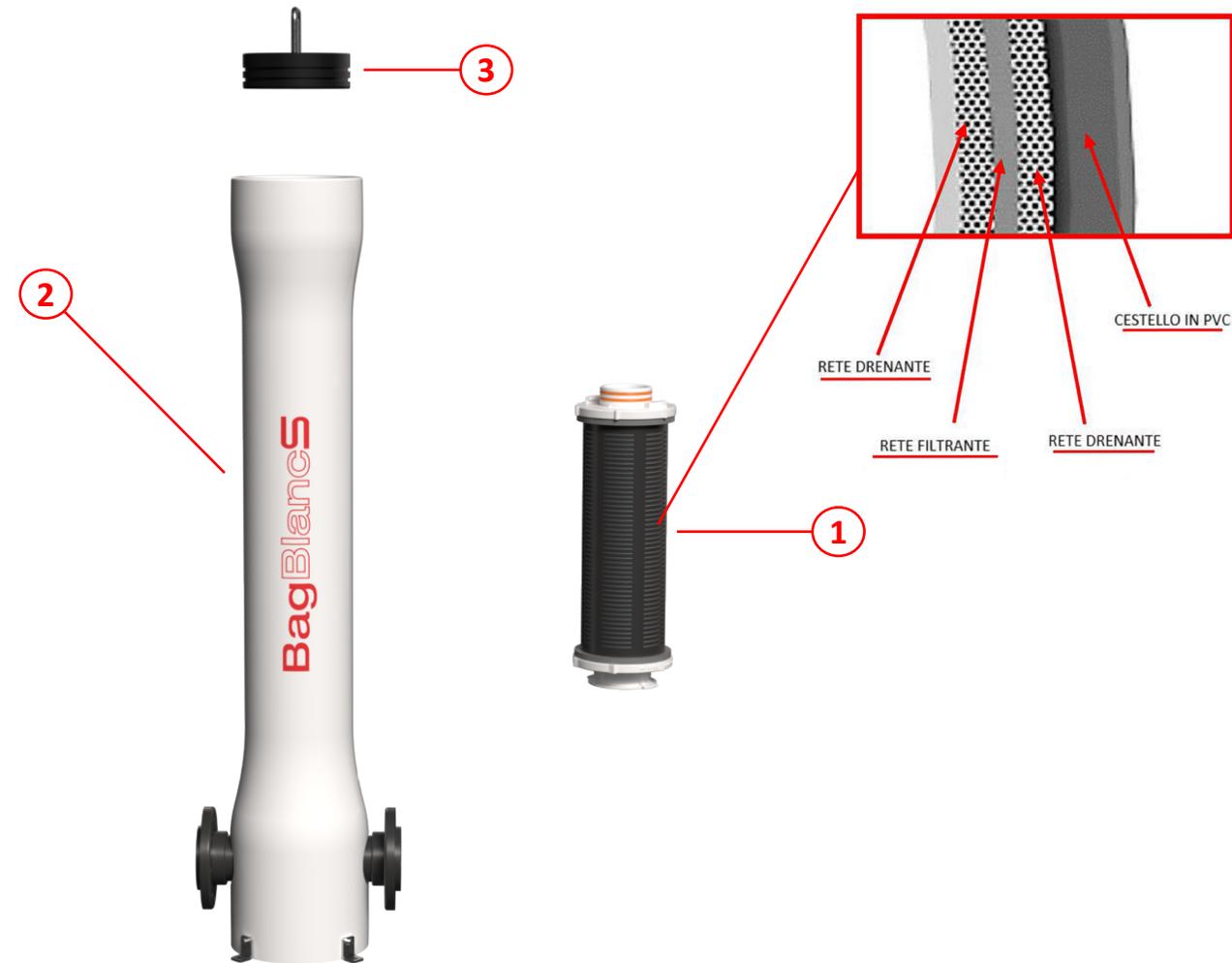
Il cestello filtrante trattiene le particelle presente nell'acqua aventi dimensioni superiori a 50 µm (0,05 mm) con un elevato grado di efficienza pari all'85%.

2 CORPO DEL FILTRO

Il corpo del filtro a cestello è realizzato completamente in vetroresina (FRP) ed è perfettamente compatibile con tutte le tipologie di acqua, grazie alla robustezza e alla solidità del materiali utilizzato, il **BagBlancS** garantisce una perfetta tenuta alla pressione, che permette di essere installato in impianti con pressione massima di esercizio pari a 10 bar.

3 TAPPI DEL FILTRO

I tappi di chiusura del filtro sono realizzati in polivinilcloruro (PVC), sono perfettamente compatibili con tutti i tipi di acque e garantiscono una facile e rapida estrazione del cestello in caso di pulizia.



Perché scegliere BagBlancS: funzionamento

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



- ② L'acqua si 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 **BagBlancS** e dei suoi cestelli, è libera di fluire attraverso il tappo di uscita completamente purificata e filtrata.



Perché scegliere BagBlancS: facilità di manutenzione

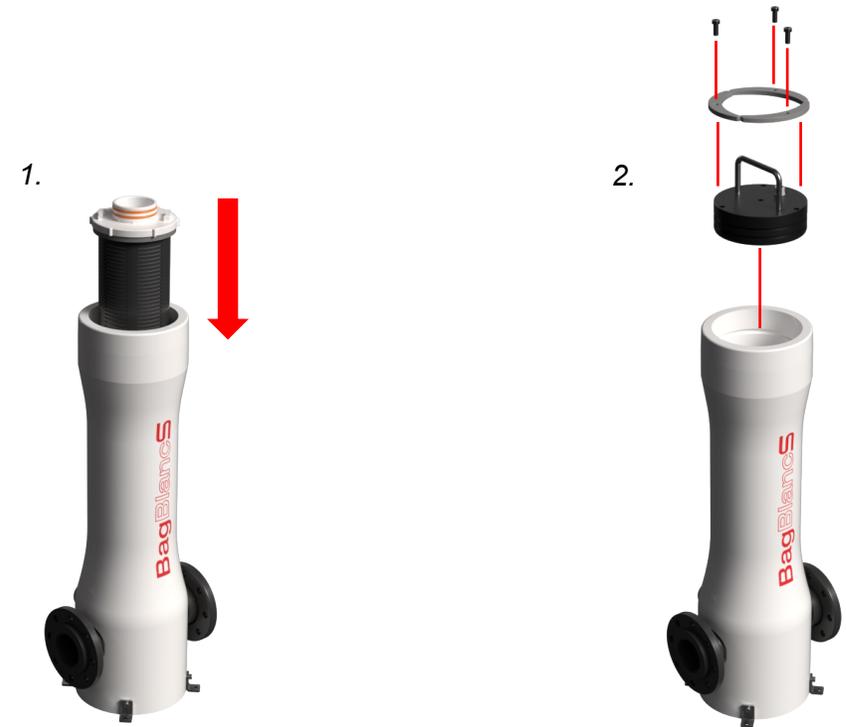
- A** Inserire i cestelli uno sull'altro, quindi roteare in senso orario fino a fine corsa:



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



- C** Inserire il blocco cestelli, completo di maniglia, nel corpo del contenitore BagBlancS (1). Successivamente, inserire il tappo di chiusura nel corpo del contenitore BagBlancS, inserire i 3 anelli di serraggio, quindi inserire ed avvitare le viti di fissaggio (2). Il tappo di uscita dell'acqua filtrata rimane sempre fisso sul contenitore:



L'estrazione dei cestelli dal contenitore BagBlancS 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 BagBlancS

Unicità

I filtri a cestello **BagBlancS** sono prodotti assolutamente **unici** poiché:

- Sono la sintesi delle migliori tecnologie attualmente disponibili sul mercato
- Sono prodotti in 2 diverse lunghezze 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 filtri a cestello **BagBlancS** sono assolutamente **semplici** da utilizzare:

- Un solo operatore, manualmente, apre e richiude il contenitore **BagBlancS** in pochi minuti.
- I cestelli filtranti **BagBlancS** si inseriscono e si estraggono velocemente agganciandosi rapidamente una con l'altra grazie all'apposito attacco a baionetta.



Perchè scegliere BagBlancS: modularità

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



BagBlancS
FBC-S-2RS
Portata fino a 72 m³/h



BagBlancS
FBC-S-3RS
Portata fino a 108 m³/h



BagBlancS
FBC-S-4RS
Portata fino a 144 m³/h

Maggiori informazioni



Scheda Tecnica
BagBlancS



Video
BagBlancS



Corsi Tecnici



Contatti



Everblue

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

www.everblue.it

+39 0525-1920100

info@everblue.it

