BagBlackS

Filtri a cestello

Modello: BagBlack FBK-S

I filtri a cestello BagBlackS

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

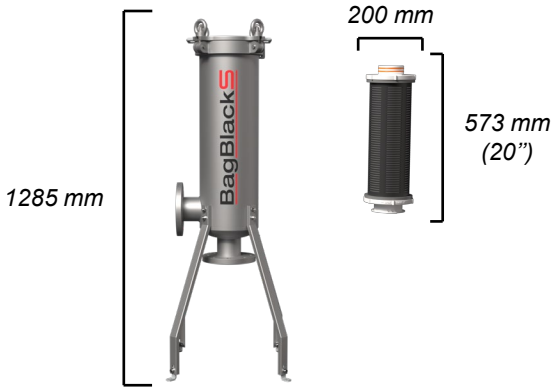
I filtri a cestello **BagBlackS** rappresentano tecnicamente ed economicamente la migliore soluzione attualmente disponibile sul mercato per la costruzione di impianti di filtrazione ad alta portata; sono ideali per essere installati come pretrattamento dei filtri autopulenti, per la protezione di pompe 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 BagBlackS

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



BagBlackS 1x20''
Contiene 1 cestello da 20''
Portata fino a 18 m^3/h

BagBlackS 2x20''
Contiene 2 cestelli da 20''
Portata fino a 36 m^3/h

I filtri a cestello **BagBlackS** garantiscono:

Elevata portata

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

Elevata resistenza alla pressione

Possibilità di operare fino a 10 bar

Assoluta resistenza alla corrosione

Garanzia di lunga durata grazie anche al trattamento di micropallinatura

Perché scegliere BagBlackS: la struttura

I contenitori **BagBlackS** 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

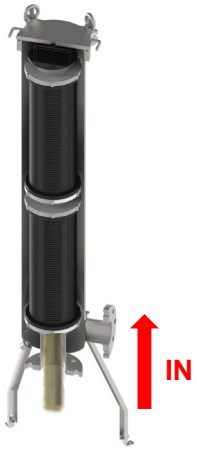
Realizzato in acciaio AISI 316L e trattato tramite i processi di passivazione, decapaggio e micropallinatura, può lavorare con acque salmastre aventi salinità inferiore a 5000 ppm di TDS (Total Dissolved Solids).
Il corpo del filtro è realizzato in modo da rendere possibile l’installazione sia verticale che orizzontale, senza la necessità di utilizzare particolari staffature, ma permettendo il fissaggio tramite le connessioni (IN e OUT). Robustezza e solidità, inoltre, gli permettono di lavorare ad una pressione massima di 10 bar.

3 COPERCHIO DEL FILTRO

Realizzato con lo stesso acciaio AISI 316L del corpo del filtro, trattato tramite i processi di passivazione, decapaggio e micropallinatura, può lavorare con acque salmastre aventi salinità inferiore a 5000 ppm di TDS (Total Dissolved Solids).

Perché scegliere BagBlackS: funzionamento

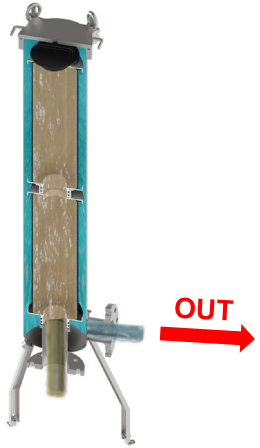
1. L'acqua da filtrare entra tramite l'ingresso del contenitore **BagBlackS** per poi finire all'interno del cestello filtrante, grazie alla speciale conformazione del tappo di uscita.



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.

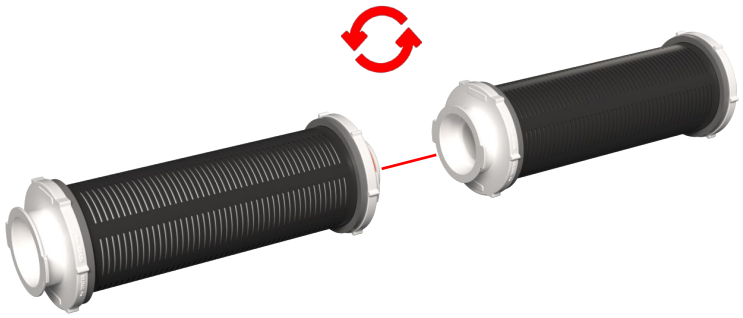
3. L'acqua attraversa quindi dall'interno verso l'esterno il cestello filtrante che in questo modo andrà a trattenere le particelle estranee e i soliti sospesi.

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



Perché scegliere BagBlackS: facilità di manutenzione

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

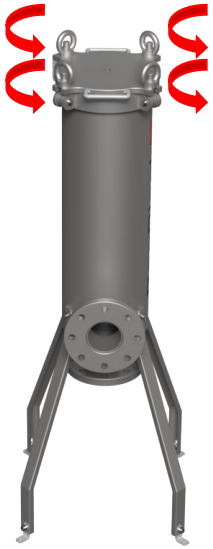


B Inserire la maniglia nel blocco cestelli, quindi ruotare in senso orario fino a fine corsa:

C Inserire il blocco cestelli, completo di maniglia, nel corpo del contenitore **BagBlackS** (*1*). Successivamente, chiudere la testa del contenitore ed avvitare i golfari in senso orario fino a fine corsa (*2*):

1.

2.



L'estrazione dei cestelli dal contenitore **BagBlackS** *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 BagBlackS

Unicità

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

- Sono la sintesi delle migliori tecnologie attualmente disponibili sul mercato
- Sono prodotti in 2 altezze 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 **BagBlackS** sono assolutamente **semplici** da utilizzare:

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

Perchè scegliere BagBlackS: modularità

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

BagBlackS
FBK-S-2RS
Portata fino a 72 m³/h

BagBlackS
FBK-S-3RS
Portata fino a 108 m³/h

BagBlackS
FBK-S-4RS
Portata fino a 144 m³/h

Maggiori informazioni

Scheda Tecnica
BagBlackS

Video
BagBlackS

Corsi tecnici

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.