Filtrazione

BRAVOFIL

Filtro autopulente semi-automatico

CARATTERISTICHE

BRAVOFIL è il sistema autopulente a doppia azione che tramite una semplice manovra aziona il controlavaggio ad alta velocità con acqua filtrata e, contemporaneamente, la spazzolatura di tutta la superficie della cartuccia filtrante che ne garantisce la reale e completa pulizia. L'operazione di pulizia è facile e rapida, richiede solamente una rotazione in senso orario della monopola superiore di manovra.

Tale movimento attiva automaticamente, ad ogni scatto, il sistema di spazzolatura e scarico. Contemporaneamente l'acqua in entrata viene deviata, passa attraverso il filtro di controlvaggio, entra nel turbogetto che la distribuisce uniformemente ad alta velocità interessando tutta la superficie della cartuccia filtrante, dall'interno all'esterno, fuoriuscendo poi dallo scarico insieme allo sporco.

BRAVOFIL è dotato di piastra d'attacco orientabile a 360° con valvola di non ritorno.

I modelli BRAVOFIL sono dotati di codoli e dadi.

La frequenza con cui effettuare l'operazione di controlavaggio dipende dall'effettiva qualità dell'acqua da trattare.

Per la manutenzione e gli interventi di sanificazione è possibile rivolgersi ai Centri Assistenza Autorizzati.

DOTAZIONI

BRAVOFIL è è imballato in una scatola di cartone, l'entrata e l'uscita della piastra di attacco del filtro sono dotate di tappi di chiusura che evitano eventuali contaminazioni esterne, da rimuovere al momento dell'installazione.

La dotazione standard comprende: filtro BRAVOFIL, sacchetto con kit raccordi in ottone, istruzioni per l'uso – manutenzione – montaggio - installazione (inclusa dichiarazione di conformità).

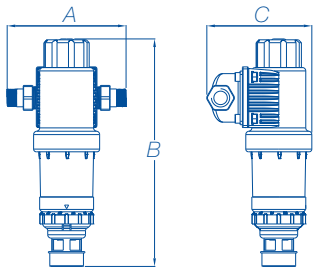
CAMPO DI UTILIZZO

BRAVOFIL è stato specificamente realizzato per la filtrazione di acque potabili fredde in ambito prevalentemente civile ma può essere impiegato per la protezione di reti di distribuzione di acqua fredda, alimentazioni di impianti di riscaldamento e raffreddamento, reti idriche di processo.

CONFIGURAZIONE

CODICE		FT020	FT022	FT024
ATTACCHI	pollici	¾" M	1" M	1" ¼ M
PORTATA	m^3/h	3,2	4,5	5,0
PERDITA DI CARICO ALLA PORTATA	bar	0,5		
GRADO DI FILTRAZIONE STANDARD	µm	100		
GRADI DI FILTRAZIONE DISPONIBILI	µm	30 - 50 -150		
PRESSIONE DI ESERCIZIO MINIMA/MASSIMA	bar	1,5 - 10		
TEMPERATURA MIN/MAX ACQUA	°C	5 - 30		
TEMPERATURA MIN/MAX AMBIENTE	°C	5 - 40		
MATERIALE TESTATA		resina acetalica		
MATERIALE PIASTRA DI ATTACCO		ottone		
MATERIALE VASO		poliammide		
MATERIALE CARTUCCIA		acciaio AISI 316		
MATERIALE SPAZZOLE		nylon - acciaio AISI 316		
PEZZI CONFEZIONE	n°	8		
PESO CONFEZIONE	Kg.	10		11

DIMENSIONI DI INGOMBRO espresse in mm



Codice	Larghezza - A	Altezza - B	Profondità - C
FT020	177	350	136
FT022	179	350	136
FT024	190	350	136

DESCRIZIONE PER OFFERTA

Filtro autopulente BRAVOFIL adatto alla filtrazione dell'acqua per l'eliminazione di corpi estranei quali: piccole quantità di sabbia, scaglie di ossidi, materiale grossolano, ecc. fino ad una granulometria di 100 micron. Il filtro è adatto per la protezione di impianti idrotermosanitari, elettrodomestici e apparecchiature in genere. BRAVOFIL è il sistema autopulente a doppia azione che tramite una semplice manovra aziona il controlavaggio con acqua filtrata attraverso un turbogetto ad alta velocità e, contemporaneamente, la spazzolatura di tutta la superficie della cartuccia filtrante che ne garantisce la reale e completa pulizia. Idoneo per il trattamento di acque destinate al consumo umano.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

D.M. n° 25/2012, D.M. n° 174/2004,
UNI 8065:2019 e EN 806-2.

PRECAUZIONI E AVVERTENZE

I filtri pulenti ed autopulenti sono filtri di protezione. Non sono adatti per la filtrazione di acque con elevati tenori di sabbie, limo e materiale in sospensione. In questi casi è necessario ricorrere ad altri sistemi di filtrazione (cicloni, filtri multistrato).

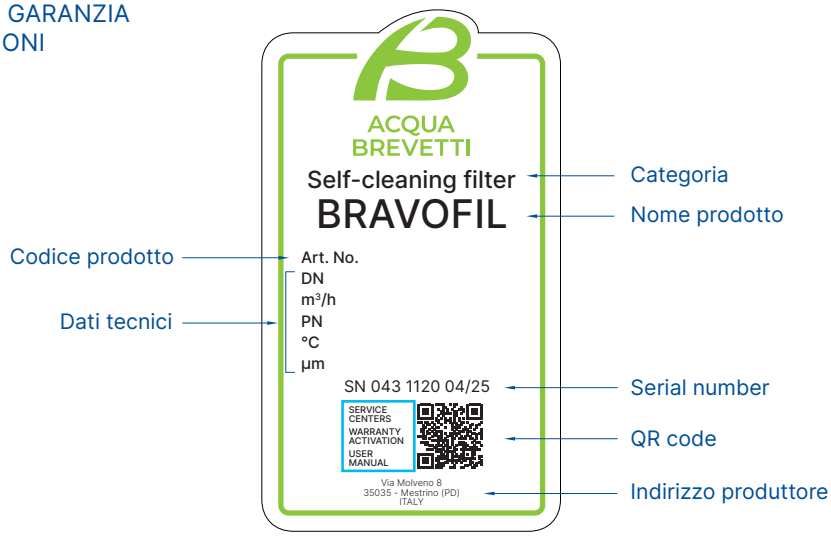
I filtri non sono dotati di dispositivi anti-allagamento in grado di rilevare ed intervenire nel caso di rotture o blocchi dell'apparecchio ed evitare quindi possibili allagamenti o consumi d'acqua incontrollati.

È necessario proteggere il filtro dall'azione diretta della luce solare e al riparo dal gelo. Non esporre a temperature superiori ai 40°C. Non superare la pressione massima di esercizio indicata. Nel caso la pressione di alimentazione sia superiore installare un riduttore di pressione a monte del filtro. Controllare periodicamente il corretto funzionamento del filtro.

ETICHETTATURA PRODOTTO

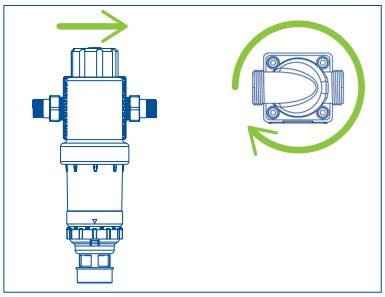
Ogni apparecchio è dotato di un etichetta prodotto con QR Code che semplifica l'accesso all'utente per visualizzare:

- RIVENDITORI PRODOTTI ACQUA BREVETTI
- CENTRI ASSISTENZA AUTORIZZATI ACQUA BREVETTI
- ATTIVAZIONE DELLA GARANZIA
- MANUALI DI ISTRUZIONI



Per attivare la garanzia oltre alla possibilità di scannerizzare il QR code, entrare nel sito www.acquabrevetti.it accedendo alla voce "Attivazione garanzia" presente nel menù.
Si aprirà una pagina da compilare con i propri dati personali ed il Serial Number del prodotto acquistato.
Al termine della procedura si dovrà premere su "INVIA" ed attendere l'arrivo di un messaggio di risposta sull'indirizzo e-mail inserito in fase di registrazione.
In caso di mancata ricezione della conferma scrivere una e-mail all'indirizzo: **servizi@acquabrevetti.it**.

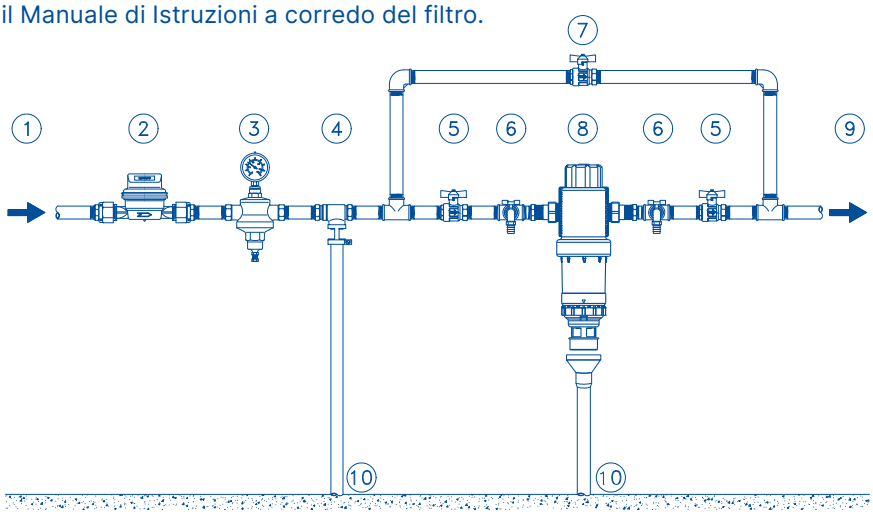
SCHEMI DI MONTAGGIO AMMESSI



piastra di attacco orientabile a 360°

INSTALLAZIONE

L'installazione del filtro deve essere effettuata in luoghi igienicamente idonei e nel rispetto delle disposizioni previste dal D.M. n° 37/2008, dal D.M. n° 25/2012 e di eventuali normative locali. Il filtro va installato all'ingresso dell'impianto subito a valle del contatore generale e comunque a monte del sistema da proteggere. Installare un adeguato sistema di by-pass che consenta di escludere il filtro in caso di malfunzionamento senza impedire l'erogazione dell'acqua. Prevedere un adeguato scarico a vista sotto il filtro per il convogliamento dell'acqua di lavaggio. In caso di installazione su linee di acqua potabile prevedere l'installazione di rubinetti prese campione a monte e a valle del filtro. In ogni caso consultare il Manuale di Istruzioni a corredo del filtro.



1. Ingresso acqua grezza;
2. Contatore generale;
3. Riduttore di pressione (eventuale);
4. Disconnettore (eventuale);
5. Valvola di intercettazione;
6. Rubinetto preleva-campione;
7. Valvola by-pass;
8. **Filtro BRAVOFIL**;
9. Uscita acqua trattata;
10. Scarico.