

FiltraZIONE

BRAVOMAX-M

Filtro autopulente semi-automatico - Alta portata



CARATTERISTICHE

BRAVOMAX-M è un filtro autopulente semi-automatico ideale per la filtrazione di elevate portate d'acqua, con sistema di spazzolatura della cartuccia e scarico dello sporco.

BRAVOMAX-M è realizzato completamente in acciaio inossidabile. La cartuccia è in acciaio inossidabile saldata su rete stirata di supporto. La particolare struttura della cartuccia la rende resistente agli shock di pressione riducendo il problema della deformazione e dello schiacciamento. Le spazzole in nylon hanno un supporto in inox; E' completo di manometri per il rilevamento della pressione, è disponibile nella versione con attacchi filettati e con attacchi flangiati.

L'operazione di lavaggio viene avviata ruotando in senso orario la manopola superiore: questo movimento attiva, ad ogni scatto, il sistema di spazzolatura e scarico.

L'apertura della valvola di scarico (posta sul fondo del vaso) crea un flusso tangenziale ad alta velocità che rimuove le impurità accumulate nel vaso del filtro.

BRAVOMAX-M effettua la filtrazione dell'acqua dall'interno verso l'esterno della cartuccia filtrante.

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



DOTAZIONI

BRAVOMAX-M è imballato in una cassa di legno.

La dotazione standard comprende: filtro BRAVOMAX-M, n°2 flange UNI EN 1092-1 (per i modelli flangiati), n°2 manometri in glicerina imballati a parte, istruzioni per l'uso - manutenzione - montaggio - installazione (inclusa dichiarazione di conformità).



CAMPO DI UTILIZZO

BRAVOMAX-M 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.

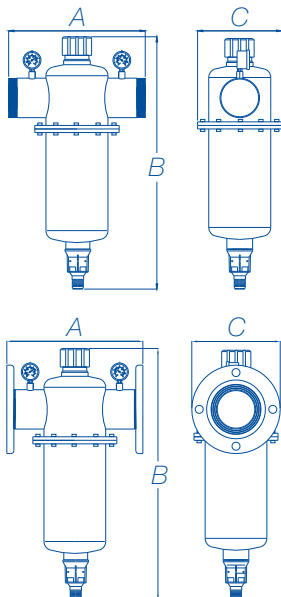


CONFIGURAZIONE

CODICE		FT040	FT042	FT044	FT046	FT140	FT142	FT144	FT146
ATTACCHI FILETTATI	pollici	1" ½ M	2" M	2" ½ M	3" M				
ATTACCHI FLANGIATI						DN40	DN50	DN65	DN80
MANOMETRO		si							
INDICAZIONI MANOMETRO	bar	0 - 16							
PORTATA	m ³ /h	30,0	40,0	49,6	54,0	30,0	40,0	49,6	54,0
PERDITA DI CARICO ALLA PORTATA	bar	0,5							
GRADO DI FILTRAZIONE STANDARD	µm	150							
GRADI DI FILTRAZIONE DISPONIBILI	µm	50 - 100							
PRESSIONE DI ESERCIZIO MINIMA/MASSIMA	bar	1,8 - 10							
TEMPERATURA MIN/MAX ACQUA	°C	5 - 30							
TEMPERATURA MIN/MAX AMBIENTE	°C	5 - 40							
MATERIALE TESTATA		acciaio AISI 304							
MATERIALE VASO		acciaio AISI 304							
MATERIALE CARTUCCIA		acciaio AISI 316							
MATERIALE SPAZZOLE		nylon - acciaio AISI 316							
PEZZI CONFEZIONE	n°	1							
PESO CONFEZIONE	Kg.	5,0	5,3	7,2	9,0	6,0	6,3	8,2	10,0



DIMENSIONI DI INGOMBRO espresse in mm



Codice	Larghezza - A filettato	Larghezza - A flangiato	Altezza - B	Profondità - C
FT040	310	310	510	190
FT140	310	310	510	190
FT042	310	310	510	190
FT142	310	310	510	190
FT044	310	310	578	190
FT144	310	310	578	190
FT046	310	310	578	190
FT146	310	310	578	190



DESCRIZIONE PER OFFERTA

Filtro BRAVOMAX-M 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 150 micron. Il filtro è adatto per la protezione di impianti idrotermosanitari, elettrodomestici e apparecchiature in genere. BRAVOMAX-M è costruito completamente in acciaio inox AISI304, compreso l'elemento filtrante. La fase di pulizia, che viene attivata manualmente tramite la rotazione della manopola superiore, comporta la spazzolatura di tutto l'elemento filtrante con contemporaneo scarico dello sporco accumulato nel vaso, attraverso la valvola di fondo. BRAVOMAX-M è dotato di due manometri che permettono di monitorare la pressione differenziale attraverso l'elemento filtrante, grandezza, questa, direttamente proporzionale al grado di intasamento dell'elemento filtrante. Idoneo per il trattamento di acque destinate al consumo umano.



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.



NORMATIVE DI RIFERIMENTO

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



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

The image shows a rectangular product label for the BravoMAX-M filter. The label contains the following information:

- Logo:** ACQUA BREVETTI (a stylized 'B' logo).
- Product Name:** BravoMAX-M
- Category:** Filtro autopulente semi-automatico - Semi-automatic self-cleaning filter / Filtre auto-nettoyant semi-automatique - Filtre auto-limpante semi-automatique
- Product Code:** Art No. FT040
- Technical Data:**

DN	40
m ³ /h	30
PN	10
°C	30
µm	150
- Serial Number:** SN. 2221 1234 06/23
- QR Code:** A QR code located at the bottom right of the label, used for warranty activation.
- Additional Text:** D.M. 25/12 and CENTRI ASSISTENZA ATTIVAZIONE GARANZIA.

Labels on the right side of the image point to specific parts of the label: 'Nome prodotto' points to the product name, 'Categoria' points to the category description, 'Dati tecnici' points to the technical specifications table, and 'QR code' points to the QR code.

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.

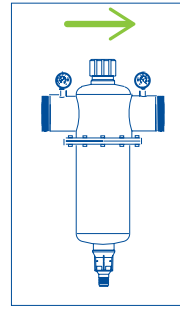
Si aprirà una pagina da compilare con i propri dati personali ed il Serial Number del prodotto acquistato.

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.

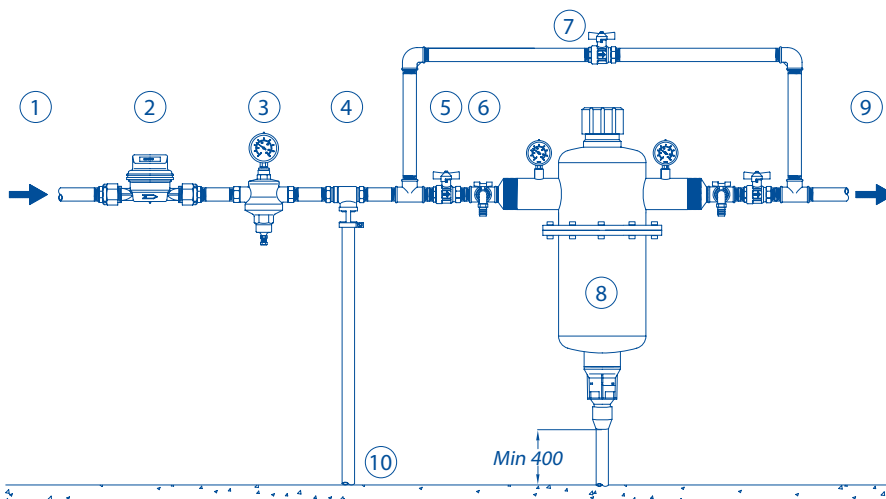


SCHEMI DI MONTAGGIO AMMESSI



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 BRAVOMAX-M**;
9. Uscita acqua trattata;
10. Scarico.