

FiltraZIONE

BRAVO

Filtro pulente manuale

**CARATTERISTICHE**

BRAVO è un filtro pulente manuale di dimensioni ridotte con rubinetto di scarico dello sporco.

BRAVO è realizzato con testata in ottone con filettature secondo la Norma EN 10226-1 e EN 228-1, vaso in Grilamid® (poliammide ad alta resistenza) e rubinetto di scarico incorporato. La cartuccia è in acciaio inossidabile pinzata su boccola con tenuta o-ring.

La particolare struttura della cartuccia la rende resistente agli shock di pressione eliminando il problema della deformazione e dello schiacciamento; è disponibile in due varianti: con e senza manometro 0 - 12 bar. BRAVO effettua la filtrazione dell'acqua dall'interno verso l'esterno della cartuccia.

BRAVO è dotato di chiave di apertura del vaso e di scovolino per facilitare le operazioni di manutenzione.

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

**DOTAZIONI**

BRAVO è imballato in una scatola di cartone; l'entrata e l'uscita della testata 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 BRAVO, chiave apertura vaso, scovolino per la pulizia della cartuccia, istruzioni per l'uso – manutenzione – installazione (inclusa dichiarazione di conformità).

**CAMPO DI UTILIZZO**

BRAVO 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.

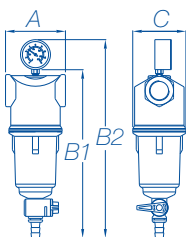


CONFIGURAZIONE

CODICE		FT300	FT310	FT302	FT312	FT304	FT314
ATTACCHI	pollici	1/2" F	1/2" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
MANOMETRO		no	sì	no	sì	no	sì
INDICAZIONI MANOMETRO			0 - 12		0 - 12		0 - 12
PORTATA	m³/h	4,2	4,2	6,6	6,6	8,7	8,7
PERDITA DI CARICO ALLA PORTATA	bar	0,5					
GRADO DI FILTRAZIONE STANDARD	µm	100					
GRADI DI FILTRAZIONE DISPONIBILI	µm	50					
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		ottone					
MATERIALE VASO		poliammide					
MATERIALE CARTUCCIA		acciaio AISI 316					
PEZZI CONFEZIONE	n°	12					
PESO CONFEZIONE	Kg.	15,6					



DIMENSIONI DI INGOMBRO espresse in mm



Codice	Larghezza - A	Altezza - B1 Senza manometro	Altezza - B2 Con manometro	Profondità - C
FT300	87	225		71
FT302	90	225		71
FT304	95	225		71
FT310	87		270	71
FT312	90		270	71
FT314	95		270	71



DESCRIZIONE PER OFFERTA

Filtro pulente BRAVO 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. 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



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.

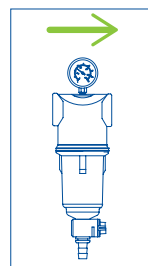
Si aprirà una pagina da compilare con i propri dati personali ed il Serial Number del prodotto acquistato.

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.

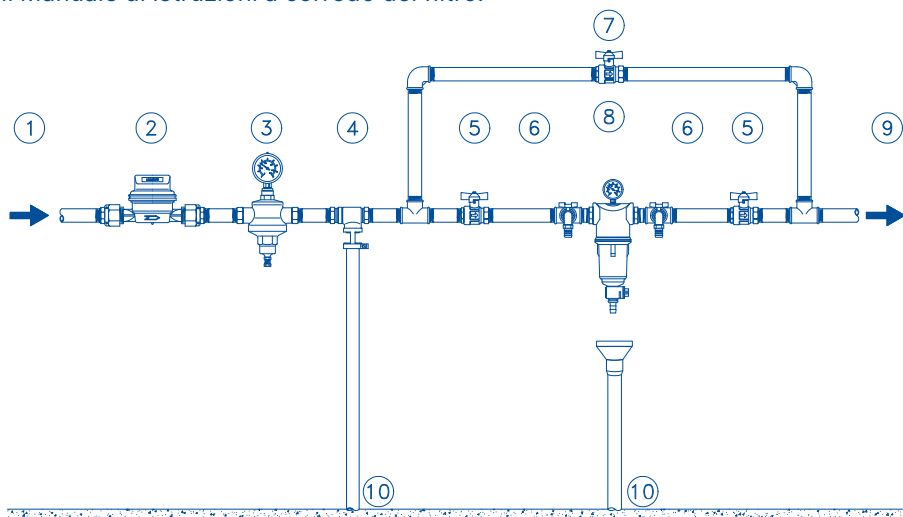


SCHEMI DI MONTAGGIO AMMESSI



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 BRAVO**;
9. Uscita acqua trattata;
10. Scarico.