

# BRAVO

## Filtro pulente manuale



- ✓ cartuccia acciaio inox 304
- ✓ filtrazione dall'interno all'esterno
- ✓ dimensioni ridotte
- ✓ rubinetto scarico sporco



### 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.

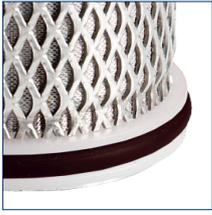
Bravo è dotato di chiave di apertura del vaso e di scovolino per facilitare le operazioni di manutenzione.

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

Codice	Attacchi	Filtro Bravo con manometro di serie	Portata ( $\Delta P = 0,5$ bar) $m^3/h$	Grado di filtrazione $\mu m$	Pressione min/max bar	Pezzi conf.	Kg. conf.
<b>FT300</b>	1/2" F		4,2	100	1,5 - 12	12	15,6
<b>FT302</b>	3/4" F		6,6	100	1,5 - 12	12	15,6
<b>FT304</b>	1" F		8,7	100	1,5 - 12	12	15,6
<b>FT310</b>	1/2" F	✓	4,2	100	1,5 - 12	12	15,6
<b>FT312</b>	3/4" F	✓	6,6	100	1,5 - 12	12	15,6
<b>FT314</b>	1" F	✓	8,7	100	1,5 - 12	12	15,6

**Note:** a richiesta grado di filtrazione 50 micron

Per ordini inserire il grado di filtrazione dopo il codice; Es.: FT312-50 - Il prezzo rimane invariato.



Cartuccia filtrante in acciaio inox AISI 304 con tenuta o-ring su boccola pinzata



I filtri Bravo vengono forniti con una chiave di apertura e un pratico scovolino per la pulizia della cartuccia



## 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).

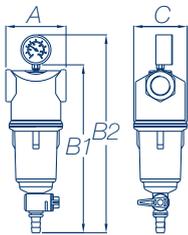


## CAMPO DI UTILIZZO

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.



## MISURE DI INGOMBRO



Misure espresse in mm

Codice	Larghezza - A	Altezza - B1	Altezza - B2	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



## RICAMBI

Codice	Descrizione ricambi
<b>99009010</b>	Assieme cartuccia 100 µm con o.ring



## 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.



## 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.



## QR CODE

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, si può accedere al sito [www.acquabrevetti.it](http://www.acquabrevetti.it) o scaricare l'App Acqua Brevetti, 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.

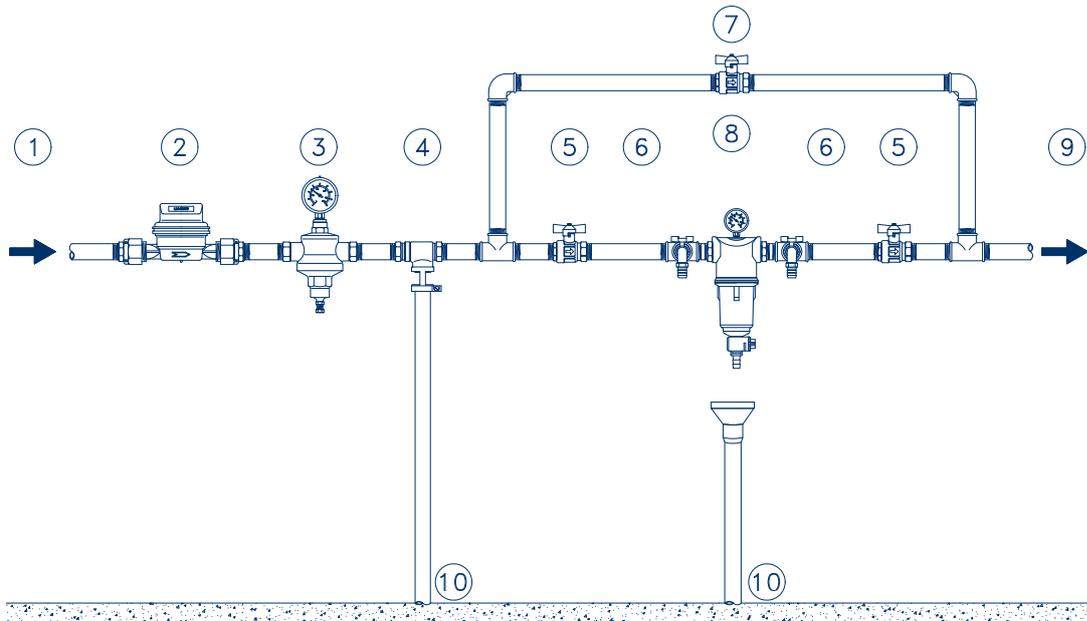
Al termine della procedura si dovrà premere su "INVIA" ed attendere l'arrivo di un messaggio di risposta sull'indirizzo e-mail inserito in fase di registrazione.

In caso di mancata ricezione della conferma scrivere una e-mail all'indirizzo: [servizi@acquabrevetti.it](mailto:servizi@acquabrevetti.it).



## 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; 9. Uscita acqua trattata; 10. Scarico.