



BRAVO

FILTRO PULENTE MANUALE

SCHEDA TECNICA
Linea Domestica

SCTEC035
REV.12 del 05/2026



Finalità ed Utilizzo

Spesso nell'acqua sono presenti corpi estranei quali sassolini, sfridi metallici, scaglie di ruggine ed altri ossidi che possono danneggiare l'impianto idrico (tubi, valvole, miscelatori, organi di controllo, etc.).

L'installazione di un filtro di protezione all'ingresso dell'impianto rappresenta l'alternativa più semplice ed efficace per evitare tali problematiche.

I filtri della serie BRAVO sono filtri pulenti manuali compatti, di dimensioni ridotte in grado di elaborare portate elevate dotati di sistema di scarico dello sporco.

Caratteristiche principali

Il filtro BRAVO effettua la filtrazione dell'acqua dall'interno verso l'esterno della cartuccia.

Il filtro presenta un sistema di scarico completamente migliorato, separato dal vaso e attivabile manualmente, aprendo il rubinetto. L'operazione di pulizia è facile e rapida e richiede solamente l'apertura dello scarico ruotando il rubinetto di 90° in senso orario, mantenendolo aperto per un tempo sufficiente ad effettuare la

completa rimozione dello sporco dal vaso (sistema di scarico ad alta velocità). Questa semplice operazione consente, oltre all'eliminazione delle impurità in sospensione nell'acqua, anche un'efficace pulizia della cartuccia filtrante.

Il filtro BRAVO è realizzato con testata in ottone e vaso in poliammide ad alta resistenza. La cartuccia è in acciaio inox AISI 316 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.

Il filtro BRAVO è disponibile in due versioni con o senza manometro. BRAVO è realizzato per eliminare corpi estranei aventi una granulometria superiore a 100 micron. BRAVO è disponibile (su richiesta) anche con grado di filtrazione 50 micron.

Uso previsto, condizioni d'uso

BRAVO è progettato e realizzato per il trattamento di acque destinate al consumo umano conformi al D. Lgs. n. 18/2023 e s.m.i. BRAVO viene utilizzato 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.

Manutenzione e durata

Il filtro richiede di effettuare la periodica operazione di pulizia aprendo il rubinetto di scarico.

BRAVO deve rientrare nel piano di sanificazione periodica dell'impianto (previsto da un CAT autorizzato). Pertanto, ogni qualvolta viene eseguita la sanificazione dell'impianto o di una sua parte, è necessario sanificare anche BRAVO. Per una corretta gestione di BRAVO è consigliabile effettuare almeno due controlli annuali. Per qualsiasi informazione consultare il Manuale di istruzioni per l'uso fornito a corredo dell'apparecchiatura.

	BRAVO FILTRO PULENTE MANUALE	
	SCHEDA TECNICA Linea Domestica	SCTEC035 REV.12 del 05/2026

Installazione

L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte, nel rispetto di tutte le leggi vigenti e dei dati di targa dell'apparecchio stesso.

L'installazione del filtro introduce una modifica all'impianto dell'acqua potabile, pertanto, deve essere eseguita esclusivamente da parte di un professionista qualificato e in conformità al D.M. n. 37/2008 e al D.M. n. 25/2012. Tutti i materiali utilizzati per l'installazione e la manutenzione degli impianti di distribuzione di acqua destinata al consumo umano devono essere conformi al D.M. n. 174/2004.

BRAVO va installato sulla tubazione dell'acqua fredda all'ingresso dell'impianto, subito a valle del contatore generale e comunque a monte dell'impianto da proteggere. Prevedere uno scarico a vista dimensionato per ricevere e smaltire correttamente l'acqua proveniente dal filtro in fase di lavaggio.

Gli schemi di installazione si propongono di dare le indicazioni necessarie al corretto funzionamento dell'apparecchiatura. La realizzazione di un impianto a regola d'arte esula dagli scopi del presente documento.

Prima di effettuare l'installazione consultare il Manuale di istruzioni per l'uso.

Avvertenze

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

Proteggere dal gelo e dalle intemperie evitando il contatto con solventi e prodotti chimici in genere. Consultare il paragrafo Dati Tecnici per i valori limite di funzionamento.

I filtri pulenti ed autopulenti sono filtri di protezione. Non sono quindi adatti per la filtrazione di acque contenenti limo, grandi quantità di sabbia e/o materiale in sospensione. In questi casi è necessario ricorrere ad altri sistemi di filtrazione. Osservare quanto riportato sul Manuale di Istruzioni per l'uso e la manutenzione.

Normativa di riferimento

BRAVO è stato progettato e realizzato per la filtrazione di acque destinate al consumo umano conformi al D. Lgs n. 18/2023 e s.m.i.



BRAVO è un'apparecchiatura conforme al D.M. n. 25/2012 relativo alle apparecchiature per il trattamento di acque destinate al consumo umano ed è realizzata con materiali conformi ai requisiti richiesti dal D.M. n. 174/2004.

Acqua Brevetti SRL ha adottato un Sistema di Gestione Integrato (Qualità, Salute e Sicurezza dei lavoratori, Ambiente) certificato in conformità alle norme:

UNI EN ISO 9001:2015

UNI ISO 45001:2018,

UNI EN ISO 14001:2015

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, istruzioni per l'uso e la manutenzione.



BRAVO

FILTRO PULENTE MANUALE

SCHEDA TECNICA
Linea Domestica

SCTEC035
REV.12 del 05/2026

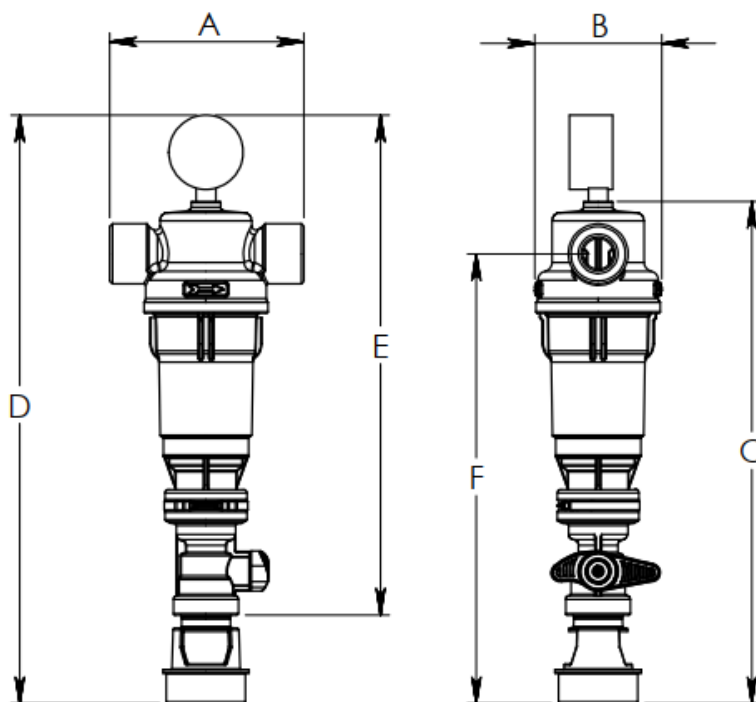
Prestazioni e dati tecnici

Codice filtro	FT301	FT311	FT303	FT313	FT305	FT315
Connessioni, Filettatura interna	1/2" F	1/2" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
Connessioni, Filettatura esterna	-	-	1" M	1" M	1" 1/4 M	1" 1/4 M
Manometro	-	✓	-	✓	-	✓
Portata ($\Delta P=0,2$ bar), m ³ /h	2,1	2,1	3,1	3,1	4,0	4,0
Portata ($\Delta P=0,5$ bar), m ³ /h	3,3	3,3	4,9	4,9	6,3	6,3
Filtrazione, μ m	100*					
Pressione (min-max), bar	1,5 – 16					
T. acqua (min-max), °C	5-30					
T. ambiente (min-max), °C	5-40					

*disponibile anche la cartuccia con grado di filtrazione pari a 50 μ m

Ingombri

Codice filtro	FT301	FT311	FT303	FT313	FT305	FT315
A (mm)	108	108	108	108	110	110
B (mm)	71	71	71	71	71	71
C (mm)	282	-	282	-	282	-
D (mm)	-	328	-	328	-	328
E (mm)	-	278	-	278	-	278
F (mm)	250	250	250	250	252	252





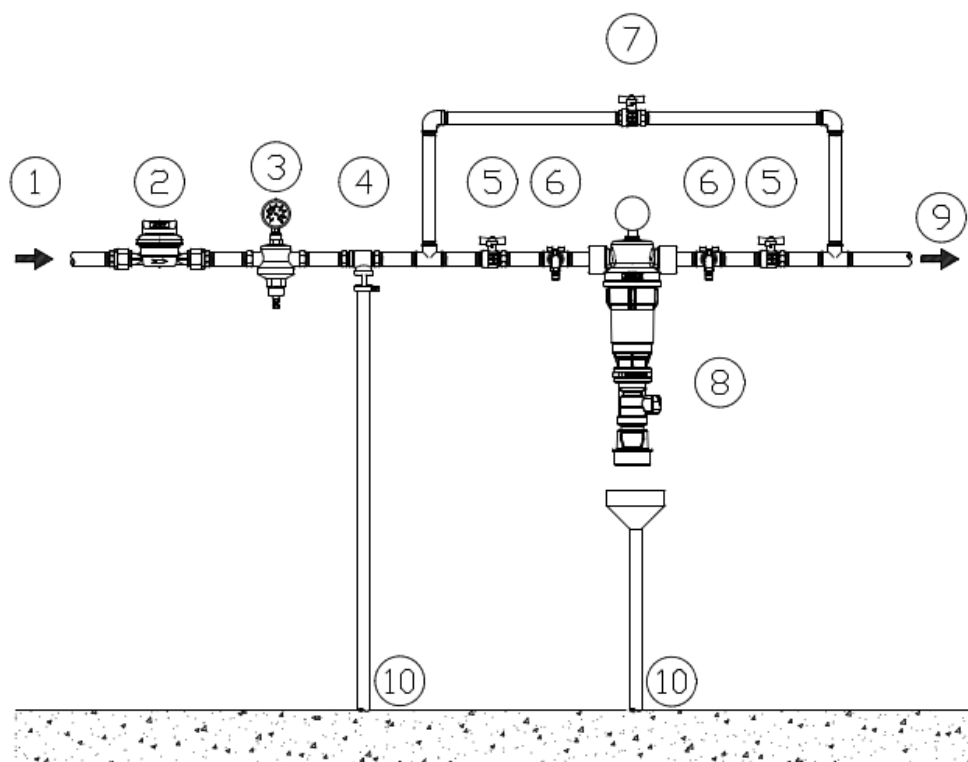
BRAVO

FILTRO PULENTE MANUALE

SCHEDA TECNICA
Linea Domestica

SCTEC035
REV.12 del 05/2026

Schema di Installazione



Legenda

1. Ingresso acqua grezza 2. Contatore generale 3. Riduttore di pressione 4. Disconnettore
5. Valvola di intercettazione 6. Rubinetti preleva-campione 7. Valvola di by-pass 8. Filtro Bravo
9. Uscita acqua trattata 10. Scarico



ACQUA BREVETTI SRL

Via Molveno, 8 – 35035 MESTRINO (PD) – ITALY

www.acquabrevetti.it – www.acquasil.it

info@acquabrevetti.it



Azienda certificata
ISO 9001:2015



La presente Scheda Tecnica si basa sulle esperienze di ACQUA BREVETTI SRL e si applica ad un uso normale del prodotto secondo quanto descritto nella presente Scheda e nel Manuale di Uso e Manutenzione; qualsiasi utilizzo diverso da quanto descritto deve essere autorizzato per iscritto. Per una regolare gestione e manutenzione degli impianti si consiglia di stipulare un accordo con i nostri Centri di Assistenza Tecnica. ACQUA BREVETTI SRL si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai propri prodotti anche senza preavviso. A termini di legge è vietata la riproduzione anche parziale del presente elaborato che resta proprietà esclusiva di ACQUA BREVETTI SRL.