

LINEA GUIDA per una corretta manutenzione

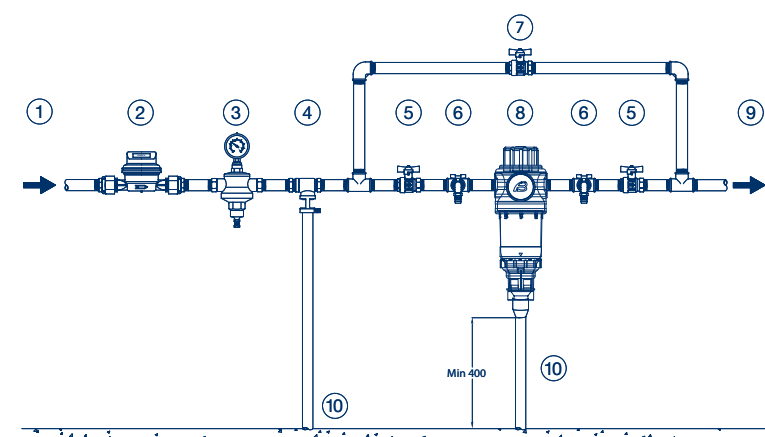


Il buon funzionamento e la durata dell'apparecchiatura nel tempo dipendono dalla corretta installazione, dall'uso conforme e dall'applicazione metodica delle istruzioni di manutenzione a corredo.

Per i nominativi dei Centri Assistenza autorizzati Acqua Brevetti, visitare il sito www.acquabrevetti.it nella sezione POST VENDITA.

Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Quarto anno	Quinto anno
ASSEMBLAMENTO Pulizia	ASSEMBLAMENTO Pulizia	ASSEMBLAMENTO Pulizia	ASSEMBLAMENTO Pulizia	ASSEMBLAMENTO Cambiare se necessario
INTERVENTO DI SANIFICAZIONE Annualmente o per periodi di inutilizzo superiori ai 30 giorni	INTERVENTO DI SANIFICAZIONE Annualmente o per periodi di inutilizzo superiori ai 30 giorni	INTERVENTO DI SANIFICAZIONE Annualmente o per periodi di inutilizzo superiori ai 30 giorni	INTERVENTO DI SANIFICAZIONE Annualmente o per periodi di inutilizzo superiori ai 30 giorni	INTERVENTO DI SANIFICAZIONE Alla sostituzione della cartuccia Annualmente o per periodi di inutilizzo superiori ai 30 giorni

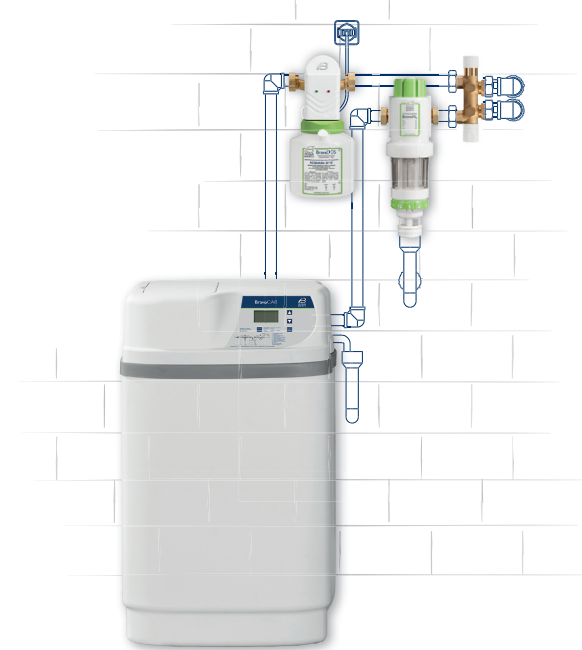
ESEMPIO SCHEMA DI INSTALLAZIONE



Legenda

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.

PROTEZIONE TOTALE CON UNA SEMPLICE GESTIONE!



*Trattare l'acqua è
utile e vantaggioso*



Protezione totale
per il tuo impianto

Filtrazione

Filtri pulenti e autopulenti,
manuali, semi-automatici
e automatici
Filtrazione meccanica



LA FILTRAZIONE DI PROTEZIONE

L'acqua di casa contiene spesso corpi estranei come sabbie, scaglie di ossidi e materiale grossolano in genere che, se non adeguatamente rimossi, possono causare seri inconvenienti alle apparecchiature ed all'impianto idrotermosanitario.

Tali impurezze possono essere adeguatamente eliminati installando a monte dell'impianto da proteggere dei filtri di protezione in conformità alle normative vigenti.

Le Norme Tecniche vigenti (UNI 8065, UNI 9182 e UNI EN 806-2) prevedono obbligatoriamente l'installazione di un filtro meccanico di protezione.

Il D.M. 25/12 prevede che i filtri siano facilmente lavabili, automaticamente o manualmente e che siano realizzati con materiali conformi al D.M. 174/04 (Materiali idonei per il trattamento di acque destinate al consumo umano).

I filtri pulenti ed autopulenti Acqua Brevetti sono versioni evolute dei filtri a cartuccia e sono studiati appositamente per la protezione degli impianti eliminando corpi grossolani quali piccole quantità di sabbia, scaglie di ruggine e di incrostazioni, sfidri di lavorazione e sassolini; sono dotati di sistemi di pulizia semi-automatica o automatica in grado di garantire un lavaggio rapido ed efficace sia della cartuccia filtrante che del vaso.

La realizzazione in acciaio inossidabile rende la cartuccia idonea ad essere sottoposta a procedure di lavaggio o sanitizzazione.

Il grado di filtrazione standard delle cartucce filtranti utilizzate è di 89/ 100 micron.

I filtri Acqua Brevetti possono essere convenientemente utilizzati per la protezione di:

- sistemi di approvvigionamento e distribuzione dell'acqua calda e fredda sanitaria
- impianti di riscaldamento e raffreddamento
- reti di distribuzione di acque di processo
- generatori di vapore



ACQUA BREVETTI SRL

Via Molveno, 8 - 35035 MESTRINO (PD) - ITALY
Tel. +39 049.8974006 - Fax +39 049.8978649
www.acquabrevetti.it - www.acquasil.it
info@acquabrevetti.it



Azienda certificata
ISO 9001:2015

Rev. 7

FILTRI SEMI AUTOMATICI

BRAVO



Filtro pulente semi-automatico compatto, dimensioni ridotte, rubinetto scarico sporco.



Codice		FT300	FT302	FT304	FT310	FT312	FT314
Attacchi		½" F	¾" F	1" F	½" F	¾" F	1" F
Manometro 0-12	bar	NO	NO	NO	SI	SI	SI
Portata (Δp = 0,5 bar)	m³/h	4,2	6,6	8,7	4,2	6,6	8,7
Grado di filtrazione	μ	89					
Pressione di esercizio min	bar	1,5					
Pressione di esercizio max	bar	12					
Temperatura min/max acqua	°C	5 / 30					
Temperatura min/max ambiente	°C	5 / 40					

BRAVODUE



Filtro autopulente semi-automatico piastra di attacco orientabile a 360° con valvola di non ritorno incorporata, rubinetto scarico sporco.



Codice		FT320	FT322	FT324
Attacchi		¾" M	1" M	1" ¼ M
Portata (Δp = 0,5 bar)	m³/h	4,2	4,5	5,7
Grado di filtrazione	μ	89		
Pressione di esercizio min	bar	1,5		
Pressione di esercizio max	bar	10		
Temperatura min/max acqua	°C	5 / 30		
Temperatura min/max ambiente	°C	5 / 40		

BRAVOCALOR



Filtro pulente manuale per acqua calda 5/90 °C dotato di rubinetto di scarico, dimensioni ridotte.



Codice		FT230	FT232	FT234	FT220	FT222	FT224
Attacchi		½" F	¾" F	1" F	½" F	¾" F	1" F
Manometro 0-25	bar	NO	NO	NO	SI	SI	SI
Portata (Δp = 0,5 bar)	m³/h	3,0	4,0	8,1	3,0	4,0	8,1
Grado di filtrazione	μ	89					
Pressione di esercizio min	bar	1,5					
Pressione di esercizio max	bar	16					
Temperatura min/max acqua	°C	5 / 90					

PULIFIL



Filtro autopulente semi-automatico, robusto e compatto, sistema di spazzolatura della cartuccia filtrante e scarico sporco in un'unica manovra. Ottime portate.



Codice		FT010	FT012	FT014	FT016	FT018
Attacchi		¾" F	1" F	1" ¼ F	1" ½ M	2" M
Portata (Δp = 0,5 bar)	m³/h	6,4	9,6	10,6	22,0	22,6
Grado di filtrazione	μ	89				
Pressione di esercizio min	bar	1,5				
Pressione di esercizio max	bar	16				
Temperatura min/max acqua	°C	5 / 30				
Temperatura min/max ambiente	°C	5 / 40				

In dotazione per i codici FT016-FT018: dadi e codoli

BRAVOFIL S



Filtro autopulente semi-automatico, piastra orientabile a 360°. Sistema di spazzolatura e controlavaggio della cartuccia, con acqua filtrata, più scarico sporco in un'unica manovra.



Codice		FT020S	FT022S	FT024S
Attacchi		¾" M	1" M	1" ¼ M
Portata (Δp = 0,5 bar)	m³/h	5,9	7,5	8,0
Grado di filtrazione	μ	100		
Pressione di esercizio min	bar	1,5		
Pressione di esercizio max	bar	16		
Temperatura min/max acqua	°C	5 / 30		
Temperatura min/max ambiente	°C	5 / 40		

In dotazione: dadi e codoli

BRAVOFIL



Filtro autopulente semi-automatico, piastra orientabile a 360°, completa di valvola di non ritorno incorporata. Sistema di spazzolatura e controlavaggio della cartuccia, con acqua filtrata, più scarico sporco in un'unica manovra.



Codice		FT020	FT022	FT024
Attacchi		¾" M	1" M	1" ¼ M
Portata (Δp = 0,5 bar)	m³/h	3,2	4,5	5,0
Grado di filtrazione	μ	89		
Pressione di esercizio min	bar	1,5		
Pressione di esercizio max	bar	10		
Temperatura min/max acqua	°C	5 / 30		
Temperatura min/max ambiente	°C	5 / 40		

In dotazione: dadi e codoli

BRAVOFIL PLUS



Filtro autopulente semi-automatico piastra di attacco orientabile a 360° con riduttore di pressione e valvola di non ritorno incorporati. Sistema di spazzolatura e controlavaggio della cartuccia, con acqua filtrata, più scarico sporco in un'unica manovra.



Codice		FT120	FT122	FT124
Attacchi		¾" M	1" M	1" ¼ M
Portata (Δp = 0,5 bar)	m³/h	2,3	3,6	5,8
Grado di filtrazione	μ	89		
Pressione di esercizio min	bar	1,5		
Pressione di esercizio max	bar	16		
Temperatura min/max acqua	°C	5 / 30		
Temperatura min/max ambiente	°C	5 / 40		

In dotazione: dadi e codoli

BRAVOMAX-M



Filtro autopulente semi-automatico con sistema di spazzolatura cartuccia e scarico sporco. Completo di manometri per rilevamento della pressione.



Codice		FT040 FT140	FT042 FT142	FT044 FT144	FT046 FT146
Attacchi		1" ½ M - DN40	2" M - DN50	2" ½ M - DN65	3" M - DN80
Portata (Δp = 0,5 bar)	m³/h	30,0	40,0	49,6	54,0
Grado di filtrazione	μ	150			
Pressione di esercizio min	bar	1,5			
Pressione di esercizio max	bar	10			
Temperatura min/max acqua	°C	5 / 30			
Temperatura min/max ambiente	°C	5 / 40			

In dotazione per i codici FT140-FT142-FT144-FT146: flange

FILTRI AUTOMATICI

PULIMATIC



Filtro autopulente automatico, robusto e compatto, pulizia della cartuccia con spazzolatura e scarico sporco. Programmazione personalizzata del controlavaggio della cartuccia filtrante. Display semplice ed immediato. Ottime portate.



Codice		FT360	FT362	FT364	FT366	FT368
Attacchi		¾" F	1" F	1" ¼ F	1" ½ M	2" M
Portata (Δp = 0,5 bar)	m³/h	6,4	9,6	10,6	22,0	22,6
Grado di filtrazione	μ	89				
Pressione di esercizio min	bar	1,5				
Pressione di esercizio max	bar	16				
Temperatura min/max acqua	°C	5 / 30				
Temperatura min/max ambiente	°C	5 / 40				

In dotazione per i codici FT366-FT368: dadi e codoli

BRAVOMATIC



Filtro autopulente automatico, sistema di controlavaggio con acqua filtrata e spazzolatura della cartuccia filtrante. Programmazione personalizzata del controlavaggio della cartuccia filtrante. Display semplice ed immediato.



Codice		FT030	FT032	FT034
Attacchi		¾" M	1" M	1" ¼ M
Portata (Δp = 0,5 bar)	m³/h	5,9	7,5	8,0
Grado di filtrazione	μ	100		
Pressione di esercizio min	bar	1,5		
Pressione di esercizio max	bar	16		
Temperatura min/max acqua	°C	5 / 30		
Temperatura min/max ambiente	°C	5 / 40		

In dotazione: dadi e codoli

BRAVOMAX-A



Filtro autopulente automatico con differenziale di pressione e elettrovalvola motorizzata dello scarico. Pulizia con sistema di spazzolatura cartuccia e scarico sporco. Completo di manometri per rilevamento della pressione.



Codice		FT060E FT160E	FT062E FT162E	FT064E FT164E	FT066E FT166E
Attacchi		1" ½ M - DN40	2" M - DN50	2" ½ M - DN65	3" M - DN80
Portata (Δp = 0,5 bar)	m³/h	30,0	40,0	49,6	54,0
Grado di filtrazione	μ	150			
Pressione di esercizio min	bar	1,5			
Pressione di esercizio max	bar	10			
Temperatura min/max acqua	°C	5 / 30			
Temperatura min/max ambiente	°C	5 / 40			

In dotazione per i codici FT160E-FT162E-FT164E-FT166E: flange