



FILTROWANIE

Filtry mechaniczne,
samoczyszczące, ręczne,
półautomatyczne i automatyczne

www.acquabrevetti.it

B
ACQUA
BREVETTI

WYTYCZNE

dotyczące właściwej konserwacji

Prawidłowe działanie i trwałość sprzętu w miarę upływu czasu zależą od poprawnej instalacji, właściwego użytkowania i metodycznego stosowania się do załączonych instrukcji konserwacji.

Zeskanuj kod QR, aby zobaczyć najbliższe punkty serwisowe:



Pierwszy rok	Drugi rok	Trzeci rok	Czwarty rok	Piąty rok
ZESPÓŁ WKŁADU Czyszczenie	ZESPÓŁ WKŁADU Czyszczenie	ZESPÓŁ WKŁADU Czyszczenie	ZESPÓŁ WKŁADU Czyszczenie	ZESPÓŁ WKŁADU Wymienić w razie konieczności
ZABIEG ODKAŻANIA Corocznie lub w okresach nieużytkowania przekraczających 30 dni	ZABIEG ODKAŻANIA Corocznie lub w okresach nieużytkowania przekraczających 30 dni	ZABIEG ODKAŻANIA Corocznie lub w okresach nieużytkowania przekraczających 30 dni	ZABIEG ODKAŻANIA Corocznie lub w okresach nieużytkowania przekraczających 30 dni	ZABIEG ODKAŻANIA Podczas wymiany wkładu Corocznie lub w okresach nieużytkowania przekraczających 30 dni

FILTRACJA OCHRONNA

Woda w domu często zawiera zawiesiny, takie jak piasek, osady tlenków metali oraz inne widoczne zanieczyszczenia, które, jeśli nie zostaną odpowiednio usunięte, mogą powodować poważne problemy ze sprzętem i instalacją wodno-kanalizacyjną.

Zanieczyszczenia te można odpowiednio wyeliminować, instalując filtry ochronne na początku instalacji, która ma być chroniona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Aktualne normy techniczne (UNI 8065, UNI 9182 i UNI EN 806-2) nakładają obowiązek montażu mechanicznego filtra ochronnego.

Włoskie rozporządzenie ministerialne nr 25/12 ustanawia wymóg, aby filtry nadawały się do łatwego mycia automatycznego lub ręcznego oraz aby były one wykonane z materiałów zgodnych z włoskim rozporządzeniem ministerialnym nr 174/04 (w sprawie materiałów odpowiednich do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi).

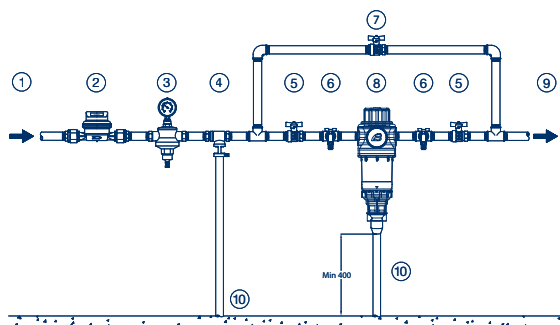
Filtry czyszczące i samoczyszczące Acqua Brevetti są zaawansowanymi wersjami filtrów narurowych i są specjalnie zaprojektowane do ochrony instalacji w drodze eliminacji gruboziarnistych zanieczyszczeń, takich jak niewielkie ilości piasku, osady rdzy i naloty, opiłki lub pył po obróbce. Wyposażone są w półautomatyczne lub automatyczne systemy czyszczące, które gwarantują szybkie i skuteczne mycie zarówno wkładu filtrującego, jak i korpusu.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej sprawia, że wkład nadaje się do mycia lub odkażania.

Standardowy stopień filtracji stosowanych wkładów filtrujących wynosi 89/100 mikronów.

Filtry Acqua Brevetti mogą być z powodzeniem stosowane do ochrony:

- instalacji doprowadzania i dystrybucji ciepłej i zimnej wody użytkowej,
- instalacji grzewczych i chłodniczych,
- sieci dystrybucji wody technologicznej,
- wytwornic pary.



Legenda

1. Wlot wody nieuzdatnionej
2. Licznik ogólny
3. Reduktor ciśnienia (opcjonalnie)
4. Odłącznik (opcjonalnie)
5. Zawór odcinający
6. Kurek do poboru próbek
7. Zawór by-pass
8. Filtr
9. Wylot uzdatnionej wody
10. Odpływ

BRAVO

Filtr czyszczący ręczny



- ✓ wkład ze stali nierdzewnej 304
- ✓ filtracja od wewnątrz na zewnątrz
- ✓ mały rozmiar
- ✓ kran spustowy

Kod	Przyłącza	Filtr z manometrem w standardzie	Natężenie przepływu ($\Delta P = 0,5$ bar) m ³ /h	Stopień filtracji μm	Ciśnienie min./maks. bar	Sztuk w op.	Kg w op.
FT300	1/2" F		4,2	100	1,5 - 12	12	15,6
FT302	3/4" F		6,6	100	1,5 - 12	12	15,6
FT304	1" F		8,7	100	1,5 - 12	12	15,6
FT310	1/2" F	✓	4,2	100	1,5 - 12	12	15,6
FT312	3/4" F	✓	6,6	100	1,5 - 12	12	15,6
FT314	1" F	✓	8,7	100	1,5 - 12	12	15,6

Wkład 50 μm dostępny na zamówienie

BRAVOCALOR

Filtr czyszczący ręczny

Do temperatury 5-90°C



- ✓ odporny na temperaturę do 90°C
- ✓ wkład ze stali nierdzewnej 304
- ✓ filtracja od wewnątrz na zewnątrz
- ✓ mały rozmiar
- ✓ spust zanieczyszczeń

Kod	Przyłącza	Filtr z manometrem w standardzie	Natężenie przepływu ($\Delta P = 0,5$ bar) m ³ /h	Stopień filtracji μm	Ciśnienie min./maks. bar	Sztuk w op.	Kg w op.
FT230	1/2" F		3,0	89	1,5 - 16	12	13
FT232	3/4" F		4,0	89	1,5 - 16	12	13
FT234	1" F		8,1	89	1,5 - 16	12	13
FT220	1/2" F	✓	3,0	89	1,5 - 16	12	13
FT222	3/4" F	✓	4,0	89	1,5 - 16	12	13
FT224	1" F	✓	8,1	89	1,5 - 16	12	13

Wkład 500 μm dostępny na zamówienie

BRAVODUE

Filtr samoczyszczący ręczny



- ✓ wkład ze stali nierdzewnej 304
- ✓ filtracja z zewnątrz do wewnątrz
- ✓ przyłącze regulowane w zakresie 360°
- ✓ w zestawie nakrętka i trzpień
- ✓ wbudowany zawór zwrotny
- ✓ kran spustowy

Kod	Przyłącza	Natężenie przepływu ($\Delta p = 0,5$ bar) m ³ /h	Stopień filtracji μm	Ciśnienie min./maks. bar	Sztuk w op.	Kg w op.
FT320	3/4" M	4,2	89	1,5 - 10	10	12
FT322	1" M	4,5	89	1,5 - 10	10	12
FT324	1" 1/4 M	5,7	89	1,5 - 10	10	12

PULIFIL

Półautomatyczny filtr samoczyszczący



- ✓ wkład ze stali nierdzewnej 304
- ✓ filtracja z zewnątrz do wewnątrz
- ✓ jednocześnie szczotkowanie wkładu i odprowadzanie zanieczyszczeń
- ✓ wysokie natężenia przepływu
- ✓ pierścień z datą

Kod	Przyłącza	Filtr (nakrętki i króce w zestawie)	Natężenie przepływu ($\Delta P = 0,5$ bar) m ³ /h	Stopień filtracji μm	Ciśnienie min./maks. bar	Sztuk w op.	Kg w op.
FT010	¾" F		6,4	100	1,5 - 16	8	11
FT012	1" F		9,6	100	1,5 - 16	8	11
FT014	1¼" F		10,6	100	1,5 - 16	8	14
FT016	1½" M	✓	22,0	100	1,5 - 16	4	20
FT018	2" M	✓	22,6	100	1,5 - 16	4	20

Wkłady 30 μm , 50 μm , 150 μm dostępne na zamówienie

BRAVOFIL

Półautomatyczny filtr samoczyszczący



- ✓ wkład ze stali nierdzewnej 304
- ✓ filtracja z zewnątrz do wewnątrz
- ✓ jednocześnie szczotkowanie wkładu i odprowadzanie zanieczyszczeń
- ✓ płyta przyłączeniowa regulowana w zakresie 360°
- ✓ pierścień z datą
- ✓ w zestawie nakrętka i trzpienie

Kod	Przyłącza	Natężenie przepływu ($\Delta P = 0,5$ bar) m ³ /h	Stopień filtracji μm	Ciśnienie min./maks. bar	Sztuk w op.	Kg w op.
FT020	¾" M	3,2	100	1,5 - 10	8	10
FT022	1" M	4,5	100	1,5 - 10	8	10
FT024	1¼" M	5,0	100	1,5 - 10	8	11

Wkłady 30 μm , 50 μm , 150 μm dostępne na zamówienie

BRAVOFIL S

Półautomatyczny filtr samoczyszczący



- ✓ wkład ze stali nierdzewnej 304
- ✓ filtracja z zewnątrz do wewnątrz
- ✓ jednocześnie szczotkowanie wkładu i odprowadzanie zanieczyszczeń
- ✓ przyłącze regulowane w zakresie 360°
- ✓ pierścień z datą
- ✓ w zestawie nakrętka i trzpienie

Kod	Przyłącza	Natężenie przepływu ($\Delta P = 0,5$ bar) m ³ /h	Stopień filtracji μm	Ciśnienie min./maks. bar	Sztuk w op.	Kg w op.
FT020S	¾" M	5,9	100	1,5 - 16	6	10
FT022S	1" M	7,5	100	1,5 - 16	6	10
FT024S	1¼" M	8,0	100	1,5 - 16	6	11

Wkłady 30 μm , 50 μm , 150 μm dostępne na zamówienie



BRAVOFIL PLUS

Półautomatyczny filtr samoczyszczący
z reduktorem ciśnienia



- ✓ wkład ze stali nierdzewnej 304
- ✓ filtracja z zewnątrz do wewnątrz
- ✓ jednocześnie szczotkowanie wkładu i odprowadzanie zanieczyszczeń
- ✓ przyłącze regulowane w zakresie 360°
- ✓ zintegrowany reduktor ciśnienia
- ✓ w zestawie nakrętka i trzpienie



Kod	Przyłącza	Natężenie przepływu ($\Delta P = 0,5$ bar) m ³ /h	Stopień filtracji μ m	Ciśnienie min./maks. bar	Sztuk w op.	Kg w op.
FT120	3/4" M	2,3	100	1,5 - 16	6	12
FT122	1" M	3,6	100	1,5 - 16	6	12
FT124	1 1/4" M	5,8	100	1,5 - 16	6	12

Wkłady 30 μ m, 50 μ m, 150 μ m dostępne na zamówienie

PULIMATIC

Automatyczny filtr samoczyszczący



- ✓ wkład ze stali nierdzewnej 304
- ✓ filtracja z zewnątrz do wewnątrz
- ✓ automatyczny system szczotkowania wkładu i odprowadzania zanieczyszczeń
- ✓ spersonalizowane programowanie płukania wstecznego, cykl mycia z trzema obrotami
- ✓ wysokie natężenia przepływu
- ✓ pierścień z datą



Kod	Przyłącza	Filtr (nakrętka i króciec w zestawie)	Natężenie przepływu ($\Delta P = 0,5$ bar) m ³ /h	Stopień filtracji μ m	Ciśnienie min./maks. bar	Sztuk w op.	Kg w op.
FT360	3/4" F		6,4	100	1,5 - 16	1	1,5
FT362	1" F		9,6	100	1,5 - 16	1	1,5
FT364	1 1/4" F		10,6	100	1,5 - 16	1	2
FT366	1 1/2" M	✓	22,0	100	1,5 - 16	1	5
FT368	2" M	✓	22,6	100	1,5 - 16	1	5

Wkłady 30 μ m, 50 μ m, 150 μ m dostępne na zamówienie

BRAVOMATIC

Automatyczny filtr samoczyszczący



- ✓ automatyczne płukanie wsteczne filtrowaną wodą i szczotkowanie wkładu
- ✓ spersonalizowane programowanie płukania wstecznego, cykl mycia z trzema obrotami i wewnętrznym oświetleniem
- ✓ pokrywa zewnętrzna chroni wkład przed promieniowaniem UV



Kod	Przyłącza	Natężenie przepływu ($\Delta P = 0,5$ bar) m ³ /h	Stopień filtracji μ m	Ciśnienie min./maks. bar	Sztuk w op.	Kg. conf.
FT030	3/4" M	5,9	100	1,5 - 16	1	3
FT032	1" M	7,5	100	1,5 - 16	1	3
FT034	1 1/4" M	8,0	100	1,5 - 16	1	3,5

Wkłady 30 μ m, 50 μ m, 150 μ m dostępne na zamówienie

BRAVOMAX-M

Półautomatyczny filtr samoczyszczący



- ✓ wkład ze stali nierdzewnej 304
- ✓ filtracja od wewnątrz na zewnątrz
- ✓ jednocześnie szczotkowanie wkładu i odprowadzanie zanieczyszczeń
- ✓ manometry ciśnieniowe
- ✓ wysokie natężenia przepływu

Kod	Przyłącza	Natężenie przepływu ($\Delta p = 0,5 \text{ bar}$) m^3/h	Stopień filtracji μm	Ciśnienie min./maks. bar	Sztuk w op.	Kg w op.
FT040	1" 1/2 M	30,0	150	1,8 - 10	1	5
FT042	2" M	40,0	150	1,8 - 10	1	5,3
FT044	2" 1/2 M	49,6	150	1,8 - 10	1	7,2
FT046	3" M	54,0	150	1,8 - 10	1	9
FT140	DN40	30,0	150	1,8 - 10	1	6
FT142	DN50	40,0	150	1,8 - 10	1	6,3
FT144	DN65	49,6	150	1,8 - 10	1	8,2
FT146	DN80	54,0	150	1,8 - 10	1	10

Wkłady 50 μm , 100 μm , 200 μm dostępne na zamówienie

BRAVOMAX-A

Automatyczny filtr samoczyszczący z czujnikiem różnicy ciśnień elektrozaorem spustowym do uruchamiania płukania w interwałach
12 – 24 – 36 – 48 h



- ✓ wkład ze stali nierdzewnej 304
- ✓ filtracja od wewnątrz na zewnątrz
- ✓ system szczotkowania wkładu i odprowadzania zanieczyszczeń
- ✓ wysokie natężenia przepływu
- ✓ zarządzanie elektroniczne z programatorem czasowym
- ✓ wbudowana różnica ciśnień

Kod	Przyłącza	Natężenie przepływu ($\Delta p = 0,5 \text{ bar}$) m^3/h	Stopień filtracji μm	Ciśnienie min./maks. bar	Sztuk w op.	Kg w op.
FT060E	1" 1/2 M	30,0	150	2,0 - 10	1	7,2
FT062E	2" M	40,0	150	2,0 - 10	1	7,5
FT064E	2" 1/2 M	49,6	150	2,0 - 10	1	10
FT066E	3" M	54,0	150	2,0 - 10	1	13
FT160E	DN40	30,0	150	2,0 - 10	1	8,2
FT162E	DN50	40,0	150	2,0 - 10	1	8,5
FT164E	DN65	49,6	150	2,0 - 10	1	11
FT166E	DN80	54,0	150	2,0 - 10	1	14

Wkłady 50 μm , 100 μm , 200 μm dostępne na zamówienie

Autoryzowany dystrybutor



Uzdatnianie wody przynosi wiele korzyści



ACQUA BREVETTI SRL

Via Molveno, 8 - 35035 Mestrino (PD)
+39 049.8974006 - info@acquabrevetti.it
www.acquabrevetti.it