

BWT Protector mini C/R



Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:
накидные гайки (американка) с внутренней резьбой, головная часть из латуни, корпус из пластика, выдерживающего высокое давление, фильтрующий элемент из нержавеющей стали, сливной кран. Возможность установки манометра (манометр в комплект поставки не входит).

Рекомендуемая замена:
фильтрующий элемент 1 раз в 6 месяцев; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

Protector mini	1/2"	3/4"	1"
Присоединение DN, мм	15	20	25
Производительность при Δр 0,2 бар, м³/час	1,6	2,8	3,5
Тонкость фильтрации, мкм	100		
Номинальное давление PN, бар	16		
Рабочее давление min./max., бар	1,5 при промывке/ 16		
Температура воды/ окр. среды, min.-max., °C	5-30 / 5-40		
Резьба	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Монтажная длина, мм	133	160	184
Общая высота, мм	204	204	204
Артикул	10523	10524	10531

BWT Protector mini H/R



Фильтр устанавливается на линию горячей воды.

В комплект поставки входят:
накидные гайки (американка) с внутренней резьбой, корпус фильтра из латуни, фильтрующий элемент из нержавеющей стали, сливной кран. Возможность установки манометра (манометр в комплект поставки не входит).

Рекомендуемая замена:
фильтрующий элемент 1 раз в 6 месяцев; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

Protector mini	1/2"	3/4"	1"
Присоединение DN, мм	15	20	25
Производительность при Δр 0,2 бар, м³/час	1,6	2,8	3,5
Тонкость фильтрации, мкм	100		
Номинальное давление PN, бар	25		
Рабочее давление min./max., бар	1,5 при промывке/ 25		
Температура воды/ окр. среды, min.-max., °C	5-70 / 5-40		
Резьба	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Монтажная длина, мм	133	160	184
Общая высота, мм	197		
Артикул	10506	10507	10541

BWT Protector mini HWS C/R

Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:
накидные гайки (американка) с внутренней резьбой, головная часть из латуни, корпус из пластика, выдерживающего высокое давление, фильтрующий элемент из нержавеющей стали, редуктор давления, сливной кран. Возможность установки манометра (манометр в комплект поставки не входит).

Рекомендуемая замена:
фильтрующий элемент 1 раз в 6 месяцев; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.



BWT Protector mini HWS H/R

Фильтр устанавливается на линию горячей воды.

В комплект поставки входят:
накидные гайки (американка) с внутренней резьбой, корпус фильтра из латуни, фильтрующий элемент из нержавеющей стали, редуктор давления, сливной кран. Возможность установки манометра (манометр комплект поставки не входит).

Рекомендуемая замена:
фильтрующий элемент 1 раз в 6 месяцев; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.



Protector mini HWS	HWS C/R 1/2"	HWS C/R 3/4"	HWS C/R 1"	HWS H/R 1/2"
Присоединение DN, мм	15	20	25	15
Производительность при Δр 0,5 бар, м³/час	1,6	2,8	3,7	1,6
Давление на выходе после редуктора, бар	2-6			
Тонкость фильтрации, мкм	100			
Номинальное давление PN, бар	16			25
Рабочее давление min./max., бар	1,5 при промывке/ 16			1,5 при промывке/ 25
Температура воды/ окр. среды, min.-max., °C	5-30 / 5-40			5-70 / 5-40
Резьба	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1/2"
Монтажная длина, мм	133	154	180	130
Общая высота, мм	262	330	330	262
Артикул	10548	10549	10550	10560

Фильтрующий элемент 100 мкм

Protector mini	1/2"	3/4"	-
Артикул фильтрующего элемента	10508		



ФИЛЬТРЫ С РУЧНОЙ ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ

BWT Avanti RF



Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:
головная часть из латуни, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, сливной штуцер для отвода промывной воды, резьбовые соединения с накидными гайками, устройство обратной промывки.

Рекомендуемая замена:
фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

Avanti RF	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Присоединение DN, мм	20	25	32	40	50
Производительность при Δр 0,2 бар, м³/час	3,0	3,5	4,0	9,0	12,0
Номинальное давление, бар	10	16			
Тонкость фильтрации, мкм	90-110				
Температура воды/окружающей среды, °С	5-30 / 5-40				
Монтажная длина, мм	184	184	203	254	274
Общая высота, мм	278	278	278	370	370
Артикул	10201	10202	10203	10204	10205



Фильтрующий элемент
В комплект поставки входит:
фильтрующий элемент, комплект уплотнений.

Avanti RF	3/4" – 1 1/4"	1 1/2" – 2"
Артикул фильтрующего элемента	84047	2-060562

ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ

BWT Avanti HWS



Фильтр с редуктором, обратным клапаном и манометром

В комплект поставки входят:
головная часть из латуни с обратным клапаном, резьбовое соединение с контрольным винтом или резьба для подсоединения манометра, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, сливной штуцер для отвода промывной воды, резьбовые соединения с накидными гайками, прокладки, манометр на выходе, редуктор давления с регулировочной шкалой (регулируемое давление на выходе 1,5–6 бар), вращающаяся рукоятка для элемента обратной промывки.

Рекомендуемая замена:
фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

Avanti HWS	3/4"	1"
Присоединение DN, мм	20	25
Производительность при перепаде давления на фильтре Δр 0,2 бар, м³/час	3,0	3,5
Номинальное давление, бар	16	
Тонкость фильтрации, мкм	90–110	
Максимальная температура воды/воздуха в помещении, °C	30 / 40	
Монтажная длина, мм	273	
Общая высота, мм	300	
Артикул	10170	10172

Фильтрующий элемент
В комплект поставки входит:
фильтрующий элемент, комплект уплотнений.

Avanti HWS	3/4" – 1"
Артикул фильтрующего элемента	84047





Гидро модули

Для быстрого и легкого подключения оборудования очистки воды концерн BWT предлагает надежные соединительные модули, выполненные из латуни.



При заказе необходимо уточнить комплектацию

BWT DIMO редуктор давления

Редуктор давления DIMO используется для ограничения требуемого давления на выходе, преимущественно в бытовых установках водоснабжения. Он поддерживает настроенное давление практически на постоянном уровне, даже если давление на входе колеблется, например, между 16 бар и настроенным давлением на выходе, например, 3 бар. Равномерное и не очень высокое давление защищает арматуру и приборы на всей линии домашнего водоснабжения.

В комплект поставки входят:
редуктор давления и присоединительная резьба; опция: манометр.



Редуктор давления DIMO	1/2"	3/4"	1"
Присоединение DN,мм	15	20	25
Производительность при скорости потока 3 м/с, м³/час	2	3,4	5,3
Номинальное давление, бар	16		
Регулируемое давление на выходе, бар	1,5 – 6		
Температура воды, max., °C	30		
Монтажная длина без резьбы, мм	90	90	100
Монтажная длина с резьбой, мм	156	158	184
Артикул	883212	883214	883215

BWT R1 (с модульным подключением)



Фильтр выпускается в двух модификациях: с редуктором давления R1 HWS и без него R1 RSF.
Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:
головная часть из латуни, пластиковый защитный кожух, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, устройство обратной промывки, модуль подключения.
Модульное подключение RSF и HWS позволяет устанавливать фильтр как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод, причем после завершения монтажа другого оборудования. В комплект модуля HWS входит обратный клапан, редуктор давления и манометр.
Промывка фильтрующего элемента производится обратным током очищенной воды, путем вращения рукоятки, приводящей в действие механизм обратной промывки без прерывания подачи очищенной воды потребителю. Нижняя часть фильтра имеет сливной штуцер и устройство «разрыва струи». Фильтрующий элемент изготовлен из армированного полимерного материала.

Рекомендуемая замена:
фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет;
комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

BWT R1	3/4"	1"	1 1/4"
Присоединение DN, мм	20	25	32
Производительность RSF/HWS при Δр 0,2 бар, м³/час	3,0	3,5/3,1	4,0
Тонкость фильтрации, мкм	90–110		
Рабочее давление PN, бар	2–16		
Давление на выходе после редуктора для HWS, бар	2–6		
Температура воды / окружающей среды, min.-max., °C	5–30 / 5–40		
Монтажная длина с резьбовыми соединениями RSF/HWS, мм	186/198	186/198	205/262
Монтажная длина без резьбовых соединений, RSF/HWS, мм	100/100	100/100	105/130
Высота / мин. расст. от середины трубы до пола, мм	352 / 350		
Вес в рабочем состоянии (приблизительно), кг	2,4	2,4	2,7
Артикул R1 RSF	840364	840365	840366
Артикул R1 HWS	840369	840370	840371



Фильтрующий элемент
В комплект поставки входит:
фильтрующий элемент, комплект уплотнений.

R1	
Артикул фильтрующего элемента	84047

BWT E1 инновационный рычажный фильтр

Фильтр выпускается в двух модификациях: с редуктором давления E1 HWS и без него E1 EHF. Устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:
головная часть из латуни, рычаг запорного крана, пластиковый защитный кожух, фильтрующий элемент в защитном корпусе, вкл. гигиеническую защиту (чаша фильтра и фильтрующий элемент), манометр, обратный клапан и редуктор давления (только для E1 HWS), консоль стенового крепления.
Функции фильтрования и регулирования давления выполняются автономно, без вмешательства пользователя. При прохождении воды обратный клапан открыт только в направлении потока и плотно закрыт в нейтральном положении или при противодавлении.
Для замены фильтрующего элемента необходимо повернуть запорный кран, который автоматически перекрывает подачу воды к фильтрующему элементу, медленно поднять деблокирующий рычаг, вынуть чашу фильтра с фильтрующим элементом и заменить его. После этого опустить деблокирующий рычаг в исходное положение и установить запорный кран в исходное положение.

Рекомендуемая замена:
фильтрующий элемент 1 раз в 6 мес.; комплект уплотнений 1 раз в 3 года; манометр 1 раз в 3 года; вставка редукционного клапана 1 раз в 6 лет



BWT E1	3/4"	1"
Присоединение DN, мм	20	25
Производительность, м³/ч	2,3	3,6
Выходное давление после редукционного клапана для HWS, бар	2–6	
Тонкость фильтрации, мкм	90–110/30	
Номинальное давление PN, бар	16	
Температура воды, мин./макс., °C	5/30	
Температура окружающей среды, мин./макс., °C	5/40	
Монтажная длина с резьбой/без резьбы, мм	197/100	199/100
Общая высота E1 HWS/EHF, мм	398/340	
Мин. расстояние от середины трубы до пола, мм	480	
Расстояние от середины трубы до стены, мм	80–120	
Резьба накидной гайки	G 1 1/4"	
Вес в рабочем состоянии E1 HWS/EHF, кг	4,0/3,5	
Артикул HWS/EHF	840384/840382	840385/840382



Фильтрующий элемент
В комплект поставки входит:
фильтрующий элемент с комплектом уплотнений.

BWT E1	3/4"	1"
Артикул фильтрующего элемента 100 мкм	810386	
Артикул фильтрующего элемента 30 мкм	810376	
Гигиенический бокс с фильтрующим элементом	820393	

Фильтры Premium-класса серии Infinity

- ▶ повышенная надежность и срок эксплуатации
- ▶ улучшенные технические характеристики
- ▶ современный стильный дизайн

BWT Infinity M (с модульным подключением с ручной промывкой)



Фильтр устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:
головная часть из латуни, пластиковый защитный кожух, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, устройство обратной промывки, модуль подключения.

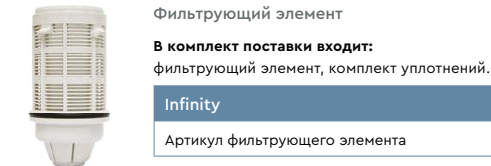
Модульное подключение позволяет устанавливать фильтр, как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод. Промывка фильтрующего элемента производится обратным током очищенной воды, путем вращения рукоятки, приводящей в действие механизм обратной промывки без прерывания подачи очищенной воды потребителю.

Нижняя часть фильтра выполнена из прозрачного пластика, имеет предохраняющий защитный кран и комплектуется сливным штуцером и устройством «разрыва струи».

Фильтрующий элемент изготовлен из армированного полимерного материала.

Рекомендуемая замена:
фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет;
комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

Infinity M	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Присоединение DN, мм	20	25	32	40	50
Производительность при Δр 0,2 бар, м³/час	3,5	4,5	5,0	9,0	11,0
Тонкость фильтрации, мкм	90–110				
Номинальное давление PN, бар	16				
Темп. воды / окр. среды min.-max., °C	5–30 / 5–40				
Высота/минимальное расстояние от середины трубы до пола, мм	460 / 670	460 / 670	460 / 670	460 / 670	460 / 670
Тип подсоединения	Гидромодуль поворотного типа		Гидромодуль с фланцем		
Артикул Infinity M	10305/012	10305/014	10305/020	10306/961	10306/962
Артикул Infinity M (гидромодуль с редуктором DR)	10305/016	10305/018	10305/022	-	-
Артикул Infinity M (гидромодуль с редуктором и обратным клапаном HWS)	10305/919	10305/918	10305/917	10306/954	10306/955



Фильтрующий элемент

В комплект поставки входит:
фильтрующий элемент, комплект уплотнений.

Infinity	3/4" – 2"
Артикул фильтрующего элемента	2-060562

BWT Infinity A, AP (с модульным подключением с автоматической промывкой)

Фильтр с автоматической обратной промывкой, устанавливается на линию холодной воды.

В комплект поставки входят:
головная часть из латуни, пластиковый защитный кожух, корпус из прозрачного пластика, фильтрующий элемент, устройство обратной промывки, модуль подключения, блок питания.

Модульное подключение позволяет устанавливать фильтр, как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод. Промывка фильтрующего элемента производится в автоматическом режиме обратным током очищенной воды без прерывания подачи воды потребителю. В моделях тип А промывка запускается по таймеру с частотой от 1 раз в час до 1 раз в 56 дней. В моделях тип AP промывка запускается при перепаде давления 0,8 бар по команде дифференциального датчика.

Нижняя часть фильтра выполнена из прозрачного пластика, комплектуется сливным штуцером и устройством «разрыва струи».

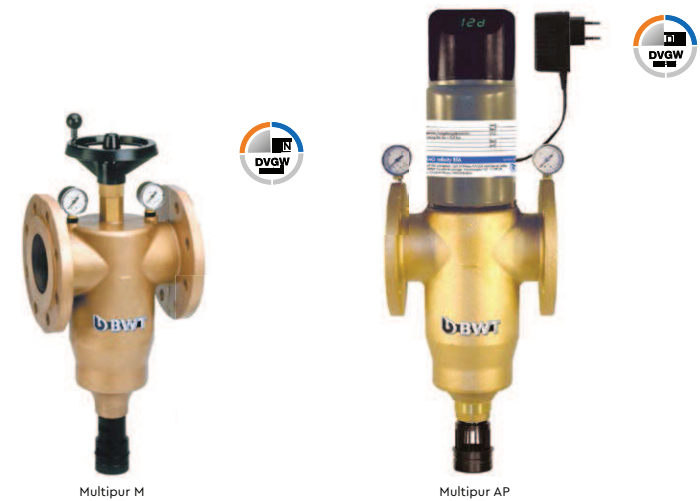
Фильтрующий элемент изготовлен из армированного полимерного материала.

Рекомендуемая замена:
фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет;
комплект уплотнений 1 раз в 3 года.



Infinity A и AP	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Присоединение DN, мм	20	25	32	40	50
Производительность при Δр 0,2 бар, м³/час	3,5	4,5	5	9	11
Выходное давление после редуктора (с модулем DR или модулем HWS), бар	2–6				
Тонкость фильтрации, мкм	90–110				
Номинальное давление PN, бар	16				
Рабочее давление, мин./макс., бар	2,5 во время промывки / 16				
Темп. воды / окр. среды min.-max., °C	5 – 30 / 5–40				
Подсоединение к сети, В/Гц	230/50–60				
Потребляемая мощность при обратн. промывке, Вт	8				
AP: беспотенц.контакт д. ЦПУ, коммут.способность	макс. 24 В / 1А (омическая нагрузка)				
Тип соединения	Гидромодуль поворотного типа		Гидромодуль с фланцем		
Высота/мин. расст. от середины трубы до пола	550 / 670		550 / 670		
Артикул Infinity A	10194/012	10194/014	10194/020	10191/961	10191/962
Артикул Infinity A (гидромодуль с редуктором DR)	10194/016	10194/018	10194/022	-	-
Артикул Infinity A (гидромодуль с редуктором и обратным клапаном HWS)	10194/919	10194/918	10194/917	10191/954	10191/955
Артикул Infinity AP	10258/012	10258/014	10258/020	10259/961	10259/962
Артикул Infinity AP (гидромодуль с редуктором DR)	10258/016	10258/018	10258/022	-	-
Артикул Infinity AP (гидромодуль с редуктором и обратным клапаном HWS)	10258/919	10258/918	10258/917	10259/954	10259/955

Высокопроизводительные фильтры с обратной промывкой используются для фильтрации питьевой и хозяйственной воды с целью защиты водопровода, подсоединенных к нему котлов, бойлеров, производственных установок, арматуры и приборов от нарушений и коррозии, вызываемых такими примесями, как частицы ржавчины, песок и т.д. Фильтры используются также для фильтрации артезианской, производственной, подпиточной котловой, охлаждающей и кондиционирующей воды.



BWT Multipur M, AP

Фильтры выполнены из бронзы, устанавливаются на магистрали подачи холодной воды. Тип присоединения фланец. Промывка фильтрующего элемента производится обратным током очищенной воды, путем вращения рукоятки (М), приводящей в действие механизм обратной промывки или автоматически (АР) при превышении перепада давления на фильтрующем элементе. Регенерация производится без прерывания подачи очищенной воды потребителю.

В комплект поставки входят:

корпус фильтра, фильтрующий элемент, два манометра, маховик или блок питания, слив – подсоединение к трубе или шлангу.

Рекомендуемая замена:

фильтрующий элемент 1 раз в 6 лет; комплект уплотнений 1 раз в 3 года.

Фильтрующий элемент



Multipur M, AP	100 мкм	200 мкм
Артикул фильтрующего элемента	2-060626	2-060627

Multipur	65	80	100	125	150
Номинальный размер присоединения, DN	65	80	100	125	150
Диаметр фланца, мм	145	160	180	210	240
Диаметр отверстия для фланца, мм	18				22
Номинальный расход, м³/час	58	58	65	76	87
Пропускная способность при Δр 0,2 бар, м³/час	35	35	40	45	51
Пропускная способность при Δр 0,5 бар, м³/час	58	58	65	76	87
Тонкость фильтрации, μm	100 или 200		100		
Номинальное давление (PN), бар	10				
Рабочее давление, мин./макс., бар	2,5–10				
Температура воды, мин./макс., °C	5–30				
Температура среды, мин./макс., °C	5–40				
Минимальное давление после фильтра (для обратной промывки), бар	2,5				
Время обратной промывки, прим., сек	10				
Объем воды для обратной промывки при давлении 4 бар, л	16		24	30	
Расход воды при обратной промывке, л/ч	5700		8600	10000	
Подключение к сети (для AP), В/Гц	230/50				
Сливное соединение, мин., DN	50		75		
Эксплуатационный вес, прим., кг	15	18	24	33	38
Вес в упаковке, прим., кг	13	16	21	28	32
Артикул Multipur M, 100 мкм	10185	10186	10562	10563	10564
Артикул Multipur AP, 100 мкм	10181	10182	10565	10566	10567
Артикул Multipur M, 200 мкм	10187	10188	-	-	-
Артикул Multipur AP, 200 мкм	10183	10184	-	-	-