



# Фильтр МАСН

Новое поколение фильтров с обратной промывкой для получения воды максимально высокого качества



For You and Planet Blue.

 **BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY



# Фильтр BWT MACH

**эффективный, надёжный и экологичный**

Откройте для себя новейшее поколение фильтров BWT с обратной промывкой: фильтр механической очистки BWT MACH с **запатентованной вращательно-импульсной обратной промывкой**. Благодаря данной технологии, улучшенной фирмой BWT, повышается эффективность работы фильтра и степень очистки его поверхностей. Поэтому фильтр MACH гарантирует исключительную чистоту воды в вашем доме.

Применяемая технология значительно снижает расход воды на обратную промывку. Высококачественные материалы делают фильтр MACH надёжным и экологичным. Кроме того фильтр прост в эксплуатации.



СКАНИРУЙ  
ДЛЯ ПРОСМОТРА  
ВИДЕОРОЛИКА  
О ФИЛЬТРЕ MACH

# Дальнейшее развитие зарекомендовавшей себя ТЕХНОЛОГИИ

Абсолютно безопасная вода за секунды

Принцип работы фильтра MACH производства BWT одновременно прост и оригинален: процесс обратной промывки активируется всего одним поворотом корпуса фильтра вправо или влево на 90°. Процесс обратной промывки прекращается автоматически при отпускании рукоятки. Удаление мельчайших частиц из фильтрующего элемента занимает всего 4 секунды.

Продуманная конструкция обеспечивает полное открытие клапана, что гарантирует исключительное качество обратной промывки.

Смотровое окно в корпусе позволяет потребителю контролировать состояние сетчатого фильтра в любой момент. Технология двухэтапной обратной промывки гарантирует тщательную очистку.

## Вращательно-импульсная обратная промывка в 2 этапа

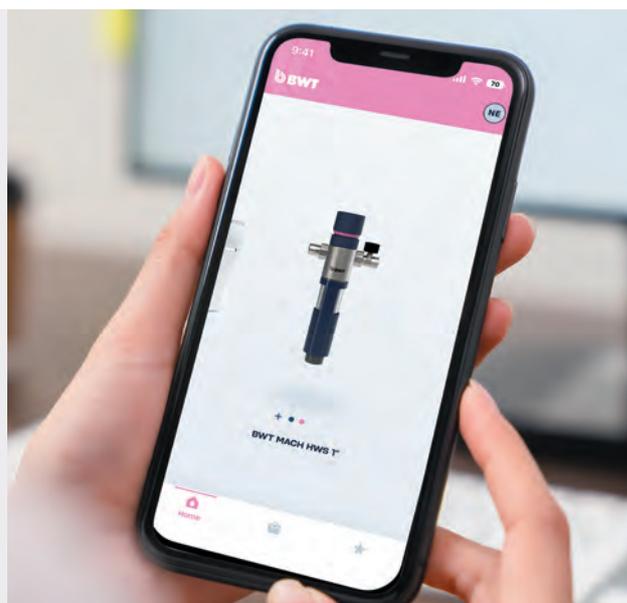
ЭТАП **1** Удаление крупных частиц

ЭТАП **2** Глубокая очистка фильтрующего элемента



## Гарантированная чистота

- » После регистрации данные о состоянии фильтра BWT MACH можно просматривать в любое время, где бы вы ни находились
- » Бесплатный сервис напоминаний (через приложение или по электронной почте) больше не даст пропустить важные операции по обслуживанию:
  - Обратная промывка раз в 6 месяцев
  - Обслуживание/замена фильтроэлемента раз в 5 лет
  - Обслуживание фильтра/замена колбы фильтра и установка редуктора давления раз в 10 лет

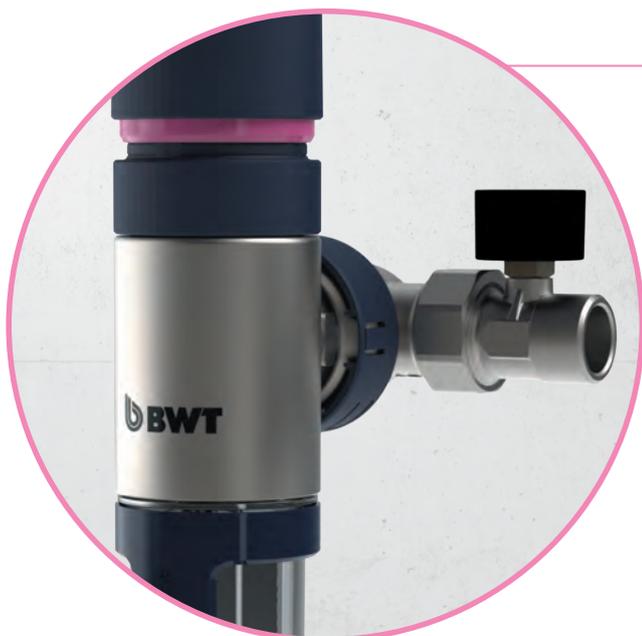


# Сочетая инновации и экологичность

## Исключительное качество

Фильтр BWT MACH сочетает в себе современный дизайн, передовые технологии и экологичность. Благодаря высококачественным материалам фильтр BWT MACH отличается особой надёжностью, обеспечивающей длительный срок службы фильтра. Использование меньшего количества пластика и экологичной упаковки из 100% переработанной бумаги обеспечивает экономию ценных ресурсов.

Все элементы фильтра, контактирующие с водой, сертифицированы для применения в установках для подготовки питьевой воды.

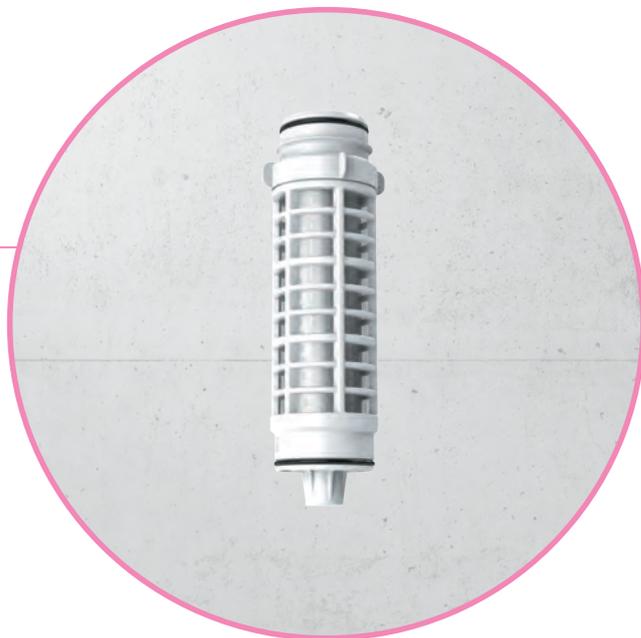


### Бессвинцовая латунь

Головная часть фильтра и присоединительный гидромодуль изготовлены из бессвинцовой латуни. Головная часть фильтра защищена высококачественным покрытием, разрешённым для применения в установках подготовки питьевой воды. Это делает фильтр MACH крайне долговечным и устойчивым к коррозии. При изготовлении фильтра применяются только материалы, считающиеся безвредными в соответствии с Директивой 2008/98/ЕС «Об отходах и отмене ряда Директив».

### Фильтрующий элемент из нержавеющей стали

Фильтрующий элемент, изготовленный из нержавеющей стали селективностью 100 мкм, отличается крайне высокой гигиеничностью. Большая площадь поверхности фильтра задерживает даже мельчайшие частицы. После обратной промывки его внутренняя поверхность остается безупречно чистой.





Базовая защита  
для установок  
ВОДОПОДГОТОВКИ

## Фильтр BWT MACH

### Особенности

Инновационная технология ротационной импульсной обратной промывки

Оптимизированная эффективность фильтра и обратной промывки

Улучшенное качество очистки поверхности фильтра

Интенсивная очистка благодаря технологии 2-х этапной обратной промывки

Запуск обратной промывки всего одним поворотом

Снижение расхода воды на обратную промывку

Головная часть фильтра и присоединительный гидромодуль из бессвинцовой латуни

Улучшенный гидромодуль BWT HydroMODUL для размера 1 (3/4" – 1 1/4")

Долговечный фильтрующий элемент из нержавеющей стали селективностью 100 мкм

Сохранение ресурсов благодаря применению экологичных материалов

Встроенный редуктор давления (версия HWS)

# Иной уровень ЧИСТОЙ ВОДЫ

Совершенство в каждой детали

## Усовершенствованный гидромодуль BWT HydroMODUL

Присоединительный гидромодуль HydroMODUL (только для размера 1 (3/4" – 1 1/4") позволяет устанавливать фильтр за несколько секунд – просто вставьте, зафиксируйте и готово! Это делает фильтр удобным при установке на вертикальные трубопроводы или в условиях ограниченного пространства. Не требуется никаких инструментов или дополнительных настенных кронштейнов. Новый гидромодуль BWT HydroMODUL схож с более старыми версиями аналогичного гидромодуля.



## Встроенный редуктор давления

В версии HWS (с редуктором давления) редуктор встроен непосредственно в фильтр. Нужное давление на выходе можно установить быстро и легко с помощью маховика в верхней части устройства, что позволяет снизить количество используемой воды до 30%.

## Подключение для промывки

Фильтр MACH подключается непосредственно к сливу в дренаж. Возможно также подключение к сифону.



# Серия фильтров BWT MACH

Два типоразмера с ручной обратной промывкой



RSF



HWS



Фильтры BWT MACH с ручной обратной промывкой в версиях с редуктором давления (HWS) и без редуктора (RSF) доступны во всех стандартных размерах.

Размер 1:  
3/4" – 1 1/4"

Размер 2:  
1 1/2" – 2"

## Технические характеристики

MACH M RSF	ТИП	3/4"	1"	5/4"	1 1/2"	2"
НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЕНИЯ	DN	20	25	32	40	50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ΔP = 0,2 БАР ПО EN 13443-1	м³/ч	2,9	3,0	3,3	10,5	10,2
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ΔP = 0,5 БАР ПО EN 13443-1	м³/ч	4,5	4,7	5,8	16,7	16,1
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (PN)	бар	16				
СЕЛЕКТИВНОСТЬ	мкм	90/110				
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, MIN - MAX	бар	2/16				
ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ/ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, MIN - MAX	°C	5 - 30 / 5 - 40				
ГАБАРИТНАЯ ВЫСОТА	мм	353			420	
МОНТАЖНАЯ ДЛИНА/ С УЧЕТОМ ВИНТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ	мм	100 / 184		105/203	125 / 240	125/260
РАССТОЯНИЕ ОТ ОСИ ТРУБЫ ДО ПОЛА, НЕ МЕНЕЕ	мм	670				
ТИП ФИЛЬТРА		Типоразмер I			Типоразмер II	
ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ		Гидро модуль HydroMODULE			Фланец с 4 отверстиями	

MACH M HWS	ТИП	3/4"	1"	5/4"	1 1/2"	2"
НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЕНИЯ	DN	20	25	32	40	50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО DIN EN 1567	м³/ч	2,3	3,6	5,8	9,1	14,0
ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ РЕДУКТОРА ДАВЛЕНИЯ	м³/ч	2 - 6				
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (PN)	бар	16				
СЕЛЕКТИВНОСТЬ	мкм	90/110				
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, MIN - MAX	бар	2/16				
ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ/ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, MIN - MAX	°C	5 - 30 / 5 - 40				
ГАБАРИТНАЯ ВЫСОТА	мм	448			570	
МОНТАЖНАЯ ДЛИНА/ С УЧЕТОМ ВИНТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ	мм	100 / 198		105 / 236	125 / 295	125 / 260
РАССТОЯНИЕ ОТ ОСИ ТРУБЫ ДО ПОЛА, НЕ МЕНЕЕ	мм	670				
ТИП ФИЛЬТРА		Типоразмер I			Типоразмер II	
ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ		Гидро модуль HydroMODULE			Фланец с 4 отверстиями	

For You and Planet Blue.