

Серия FBI



Бытовые установки для очистки воды с управляющими клапанами "FLECK"

Назначение: удаление из воды железа и марганца.

Описание: установка состоит из корпуса, блока управления, фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы.

Управление: ручной блок управления, механический таймер или программируемый электронный блок.

Фильтрующий материал: используется фильтрующая среда природного происхождения BIRM, гранулы которой покрыты пленкой двуокиси марганца.

Принцип действия: напорные фильтры с зернистой фильтрующей средой, служащей катализатором реакции окисления, при которой растворенное в воде железо и марганец переходят в нерастворимую форму и выпадают в осадок. Осадок задерживается в слое фильтрующей загрузки и в дальнейшем вымывается в дренаж при обратной промывке. Перед поступлением на фильтры модели FBI исходная вода должна подвергаться предварительной аэрации для эффективного окисления железа и марганца.

Особенности: промывка фильтрующего материала может быть проведена в ручном режиме или автоматически.

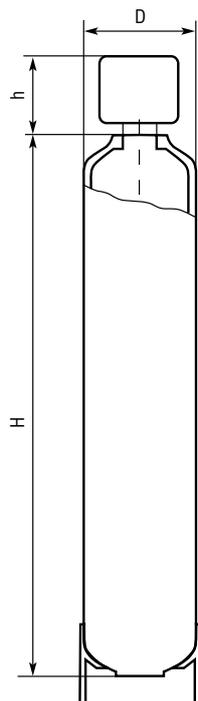
Технические характеристики:

- Рабочее давление 2.5-6.0 бар,
- Диапазон рабочих температур +5...+37°C,
- Напряжение электрической сети 220В, 50Гц, сила тока - до 6 А.
- Потребляемая мощность не более 100 Вт.

Технические параметры установок серии "FBI" (промывка по таймеру)

Модель	Производительность, м³/час	Потери давления, атм.	Объем фильтрующего материала / поддерживающего слоя, л	Требуемая подача воды на обратную промывку, м³/час	Расход воды на одну промывку не более, м³	Артикул
FBI 50-08T	0,8	0.2-0.4	20/3	1.0	0.3	0-25-115
FBI 25-08T	0,8	0.2-0.4	20/3	1.0	0.3	0-25-116
FBI 25-08R	0,8	0.2-0.4	20/3	1.0	0.3	0-25-117
FBI 50-09T	0,9	0.2-0.4	30/5	1.5	0.4	0-25-118
FBI 25-09T	0,9	0.2-0.4	30/5	1.5	0.4	0-25-119
FBI 25-09R	0,9	0.2-0.4	30/5	1.5	0.4	0-25-120
FBI 50-10T	1,1	0.2-0.4	40/6	1.8	0.4	0-25-121
FBI 25-10T	1,1	0.2-0.4	40/6	1.8	0.4	0-25-122
FBI 25-10R	1,1	0.2-0.4	40/6	1.8	0.4	0-25-123
FBI 50-12T	1,4	0.3-0.5	52/8	2.5	0.65	0-25-124
FBI 25-12T	1,4	0.3-0.5	52/8	2.5	0.65	0-25-125
FBI 25-12R	1,4	0.3-0.5	52/8	2.5	0.65	0-25-126
FBI 25-13T	1,8	0.2-0.4	60/8	2.8	0.65	0-25-127
FBI 27-13T	1,8	0.2-0.4	60/8	2.8	0.65	0-25-128
FBI 27-13R	1,8	0.2-0.4	60/8	2.8	0.65	0-25-129
FBI 27-14T	2,1	0.2-0.4	84/10	3.0	0.75	0-25-130
FBI 28-14T	2,1	0.2-0.4	84/10	3.0	0.75	0-25-131
FBI 27-16T	2,7	0.3-0.5	112/13	3.8	0.95	0-25-132
FBI 28-16T	2,7	0.3-0.5	112/13	3.8	0.95	0-25-133
FBI 28-18T	3,0	0.3-0.6	150/20	5.0	1.25	0-25-134
FBI 28-21T	4,5	0.4-0.7	200/33	6.5	1.55	0-25-135
FBI 31-24T	5,4	0.5-0.8	300/50	8.0	1.75	0-25-136

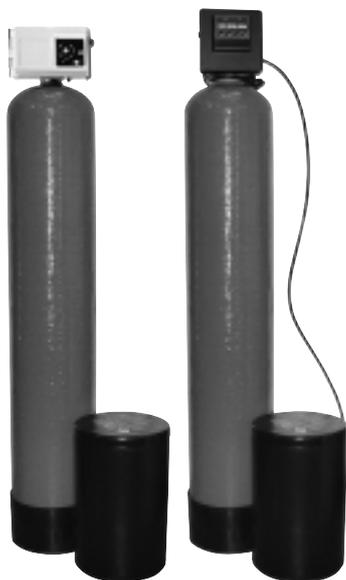
- Потери давления указаны для чистой загрузки в начальный период фильтрования



Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Вход, выход, дренаж, дюйм	Размеры баллона (диаметр D x H высота), мм	Размер управляющего клапана (высота), мм
FBI 50-08 T	1"/1"/1/2"	210x1140	205
FBI 25-08T	1"/1"/1/2"	210x1140	215
FBI 25-08R	1"/1"/1/2"	210x1140	215
FBI 50-09T	1"/1"/1/2"	257x910	205
FBI 25-09T	1"/1"/1/2"	257x910	215
FBI 25-09R	1"/1"/1/2"	257x910	215
FBI 50-10T	1"/1"/1/2"	257x1390	205
FBI 25-10T	1"/1"/1/2"	257x1390	215
FBI 25-10R	1"/1"/1/2"	257x1390	215
FBI 50-12T	1"/1"/1/2"	304x1240	205
FBI 25-12T	1"/1"/1/2"	304x1240	215
FBI 25-12R	1"/1"/1/2"	304x1240	215
FBI 25-13T	1"/1"/1/2"	334x1550	215
FBI 27-13T	1"/1"/3/4"	334x1550	165
FBI 25-13R	1"/1"/3/4"	334x1550	165
FBI 27-14T	1"/1"/3/4"	369x1820	165
FBI 28-14T	1,5"/1,5"/1"	369x1820	165
FBI 27-16T	1"/1"/3/4"	410x1820	165
FBI 28-16T	1,5"/1,5"/1"	410x1820	165
FBI 28-18T	1,5"/1,5"/1"	470x1940	165
FBI 28-21T	1,5"/1,5"/1"	560x1780	165
FGI 31-24T	2"/2"/2"	610x2038	165

Серия FGI



Бытовые установки для очистки воды с управляющими клапанами "FLECK"

Назначение: удаление из воды железа, марганца и сероводорода.

Описание: установка состоит из корпуса, блока управления, фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы, реагентного бака.

Управление: механический таймер или программируемый электронный блок.

Фильтрующий материал: марганцевый зеленый песок (MGS) сформирован из глауконита зеленого песка, который способен извлекать из воды железо, марганец и сернистый водород с помощью окисления и фильтрации.

Принцип действия: растворенные железо и марганец окисляются и осаждаются при контакте с высшими оксидами марганца на гранулы зеленого песка (MGS). Когда окислительная способность слоя марганцевого зеленого песка истощается, слой должен быть регенерирован с помощью слабого раствора марганцевоокислого калия ($KMnO_4$), восстанавливая таким образом окислительную способность слоя.

Особенности: немедленная или отложенная регенерация фильтрующей среды. Чередование рабочего процесса и цикла регенерации (восстановления окислительной способности песка).

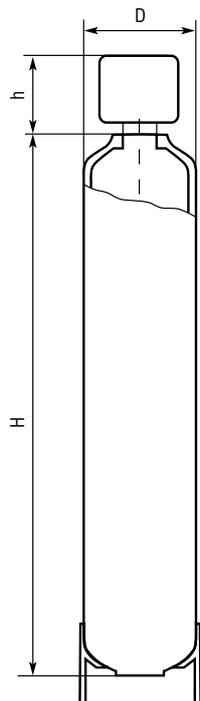
Технические характеристики:

- Рабочее давление 2.5-6.0 бар,
- Диапазон рабочих температур +5...+37°C,
- Напряжение электрической сети 220В, 50Гц, сила тока - до 6 А.
- Потребляемая мощность не более 100 Вт.

Технические параметры установок серии "FGI" (регенерация по таймеру)

Модель	Производительность, м ³ /час	Потери давления, атм.	Объем фильтрующего материала / поддерживающего слоя, л	Требуемая подача воды на обратную промывку, м ³ /час	Расход воды на одну промывку не более, м ³	Артикул
FGI 50-08T	0,8	0.3-0.5	20/3	1.0	0.3	0-25-150
FGI 25-08T	0,8	0.3-0.5	20/3	1.0	0.3	0-25-151
FGI 50-09T	0,9	0.3-0.5	30/5	1.5	0.4	0-25-152
FGI 25-09T	0,9	0.3-0.5	30/5	1.5	0.4	0-25-153
FGI 50-10T	1,1	0.3-0.5	40/6	1.8	0.4	0-25-154
FGI 25-10T	1,1	0.3-0.5	40/6	1.8	0.4	0-25-155
FGI 50-12T	1,4	0.4-0.6	52/8	2.5	0.65	0-25-156
FGI 25-12T	1,4	0.4-0.6	52/8	2.5	0.65	0-25-157
FGI 25-13T	1,8	0.3-0.6	60/8	2.8	0.65	0-25-158
FGI 27-13T	1,8	0.3-0.6	60/8	2.8	0.65	0-25-159
FGI 27-14T	2,1	0.3-0.6	84/10	3.0	0.75	0-25-160
FGI 28-14T	2,1	0.3-0.6	84/10	3.0	0.75	0-25-161
FGI 27-16T	2,7	0.4-0.7	112/13	3.8	0.95	0-25-162
FGI 28-16T	2,7	0.4-0.7	112/13	3.8	0.95	0-25-163
FGI 28-18T	3,0	0.5-0.8	150/20	5.0	1.25	0-25-164
FGI 28-21T	4,5	0.5-0.8	200/33	6.5	1.55	0-25-165
FGI 31-24T	5,4	0.5-0.8	300/50	8.0	1.75	0-25-166

- Потери давления указаны для чистой загрузки в начальный период фильтрования



Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Вход, выход, дренаж, дюйм	Размеры баллона (диаметр D x H высота), мм	Размеры реактентного бака (диаметр D x H высота), мм	Размер управляющего клапана (высота), мм
FGI 50-08 T	1"1"/1/2"	210x1140	266x420	205
FGI 25-08T	1"1"/1/2"	210x1140	266x420	215
FGI 50-09T	1"1"/1/2"	257x910	266x420	205
FGI 25-09T	1"1"/1/2"	257x910	266x420	215
FGI 50-10T	1"1"/1/2"	257x1390	266x420	205
FGI 25-10T	1"1"/1/2"	257x1390	266x420	215
FGI 50-12T	1"1"/1/2"	304x1240	266x420	205
FGI 25-12T	1"1"/1/2"	304x1240	266x420	215
FGI 25-13T	1"1"/1/2"	334x1550	266x420	215
FGI 27-13T	1"1"/3/4"	334x1550	266x420	165
FGI 27-14T	1"1"/3/4"	369x1820	266x420	165
FGI 28-14T	1,5"/1,5"/1"	369x1820	266x420	165
FGI 27-16T	1"1"/3/4"	410x1820	-	165
FGI28-16T	1,5"/1,5"/1"	410x1820	-	165
FGI 28-18T	1,5"/1,5"/1"	470x1940	-	165
FGI 28-21T	1,5"/1,5"/1"	560x1780	-	165
FGI 31-24T	2"/2"/2"	610x2038	-	165

Серия FS

Бытовые установки умягчения воды периодического действия с управляющими клапанами "FLECK"

Назначение: удаление из воды солей жесткости.

Описание: установка состоит из корпуса, блока управления, фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы, реагентного бака.

Управление: механический таймер или программируемый электронный блок.

Фильтрующий материал: сильнокислотная катионнообменная смола гелевого типа фирмы Rohm&Haas на основе сульфониrowанного полистирола.

Принцип действия: умягчение воды основано на обмене ионов солей жесткости (кальция и магния) на ионы натрия при прохождении ее через слой ионообменной смолы. После истощения рабочей обменной емкости катионита он теряет способность умягчать воду и его необходимо регенерировать. Регенерация Na-катионита достигается фильтрованием через него хлористого натрия концентрацией 5-8% (раствор поваренной соли).

Особенности: немедленная или отложенная регенерация фильтрующей среды. Чередование рабочего процесса и цикла регенерации (восстановление ионообменной емкости смолы). Регенерация фильтрующего материала может быть проведена в автоматическом режиме по сигналу встроенного таймера (1 раз в заданное количество суток) или встроенного счетчика (по объему пропущенной воды).

Технические характеристики:

- Рабочее давление 2.5-6.0 бар,
- Диапазон рабочих температур +5...+37°C,
- Напряжение электрической сети 220В, 50Гц, сила тока - до 6 А.
- Потребляемая мощность не более 100 Вт.

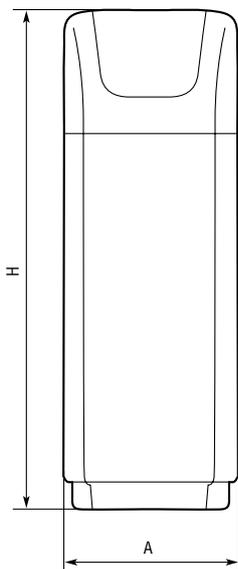
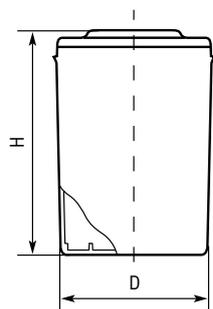
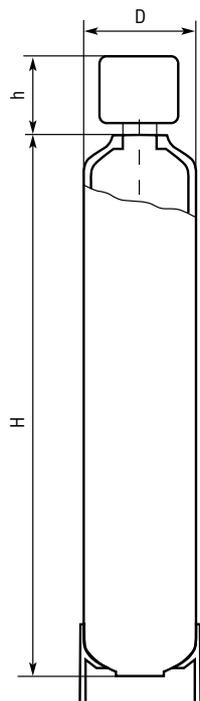
Технические параметры установок серии "FS" (регенерация по таймеру)

Модель	Производительность, м ³ /час	Потери давления, атм.	Объем фильтрующего материала / поддерживающего слоя, л	Требуемая подача воды на обратную промывку, м ³ /час	Расход воды на одну промывку не более, м ³	Артикул
FS 56-08T	1,0	0.3-0.5	20/3	0.4	0.2	0-25-031
FS 50-08T	1,0	0.3-0.5	20/3	0.4	0.2	0-25-032
FS 56-09T	1,4	0.4-0.6	25/5	0.5	0.25	0-25-033
FS 50-09T	1,4	0.4-0.6	25/5	0.5	0.25	0-25-034
FS 56-09T*	1,4	0.4-0.6	25/5	0.5	0.25	0-25-010
FS 50-09T*	1,4	0.4-0.6	25/5	0.5	0.25	0-25-011
FS 56-10T	1,7	0.4-0.6	38/6	0.6	0.35	0-25-035
FS 50-10T	1,7	0.4-0.6	38/6	0.6	0.35	0-25-036
FS 56-12T	2,4	0.5-0.7	56/8	0.9	0.45	0-25-037
FS 50-12T	2,4	0.5-0.7	56/8	0.9	0.45	0-25-038
FS 50-13T	3,5	0.5-0.7	70/8	1.0	0.5	0-25-039
FS 25-13T	3,5	0.5-0.7	70/8	1.0	0.5	0-25-040
FS 25-14T	4,2	0.4-0.6	84/10	1.5	0.6	0-25-041
FS 27-14T	4,2	0.4-0.6	84/10	1.5	0.6	0-25-042
FS 27-16T	5,6	0.4-0.6	112/13	2.0	0.9	0-25-044
FS 28-16T	5,6	0.4-0.6	112/13	2.0	0.9	0-25-045
FS 28-18T	8,0	0.5-0.7	160/20	2.5	1.1	0-25-046
FS 28-21T	10,0	0.6-0.8	196/33	3.0	1.4	0-25-047
FS 28-24T	14,0	0.6-0.8	280/50	3.5	1.8	0-25-048

*кабинет

- Потери давления указаны для чистой загрузки в начальный период фильтрования





Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Вход, выход, дренаж, дюйм	Размеры баллона (диаметр D x H высота), мм	Размеры реакгентного бака (диаметр D x H высота), мм	Размер управляющего клапана (высота), мм
FS 56-08 T	1"1"/1"1/2"	210x1140	440x680	180
FS 50-08T	1"1"/1"1/2"	210x1140	440x680	205
FS 56-09T	1"1"/1"1/2"	257x910	440x680	180
FS 56-09T	1"1"/1"1/2"	257x910	440x680	180
FS 56-09T*	1"1"/1"1/2"	257x910	310x1120	205
FS 50-09T*	1"1"/1"1/2"	257x910	310x1120	205
FS 56-10T	1"1"/1"1/2"	257x1390	440x680	180
FS 50-10T	1"1"/1"1/2"	257x1390	440x680	205
FS 56-12T	1"1"/1"1/2"	304x1240	440x680	180
FS 50-12T	1"1"/1"1/2"	304x1240	440x680	205
FS 50-13T	1"1"/1"1/2"	334x1550	440x680	205
FS 25-13T	1"1"/1"1/2"	334x1550	440x680	215
FS 25-14T	1"1"/1"1/2"	369x1820	530x1050	215
FS 27-14T	1"1"/3/4"	369x1820	530x1050	165
FS 27-16T	1"1"/3/4"	410x1820	530x1050	165
FS 28-16T	1,5"/1,5"/1"	410x1820	530x1050	165
FS 28-18T	1,5"/1,5"/1"	470x1940	710x1060	165
FS 28-21T	1,5"/1,5"/1"	560x1780	710x1060	165
FS 28-24T	1,5"/1,5"/1"	610x2038	910x1130	165

*кабинет

Серия FS



Бытовые установки умягчения воды периодического действия с управляющими клапанами "FLECK"

Назначение: удаление из воды солей жесткости.

Описание: установка состоит из корпуса, блока управления, фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы, реагентного бака.

Управление: механический таймер или программируемый электронный блок.

Фильтрующий материал: сильнокислотная катионнообменная смола гелевого типа фирмы Rohm&Haas на основе сульфониrowанного полистирола.

Принцип действия: умягчение воды основано на обмене ионов солей жесткости (кальция и магния) на ионы натрия при прохождении ее через слой ионообменной смолы. После истощения рабочей обменной емкости катионита он теряет способность умягчать воду и его необходимо регенерировать. Регенерация Na-катионита достигается фильтрованием через него хлористого натрия концентрацией 5-8% (раствор поваренной соли).

Особенности: немедленная или отложенная регенерация фильтрующей среды. Чередование рабочего процесса и цикла регенерации (восстановление ионообменной емкости смолы). Регенерация фильтрующего материала может быть проведена в автоматическом режиме по сигналу встроенного таймера (1 раз в заданное количество суток) или встроенного счетчика (по объему пропущенной воды).

Технические характеристики:

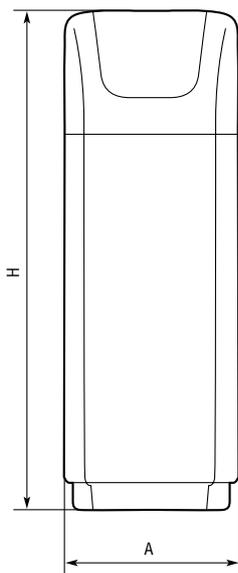
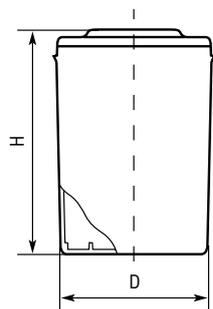
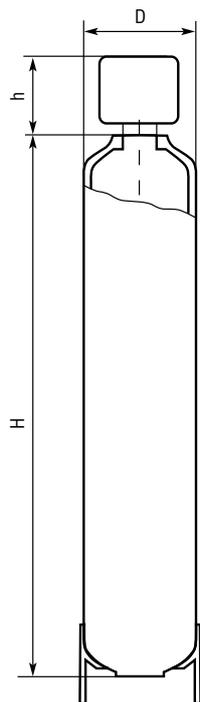
- Рабочее давление 2.5-6.0 бар,
- Диапазон рабочих температур +5...+37°C,
- Напряжение электрической сети 220В, 50Гц, сила тока - до 6 А.
- Потребляемая мощность не более 100 Вт.

Технические параметры установок серии "FS" (регенерация по водосчетчику)

Модель	Производительность, м ³ /час	Потери давления, атм.	Объем фильтрующего материала / поддерживающего слоя, л	Требуемая подача воды на обратную промывку, м ³ /час	Расход воды на одну промывку не более, м ³	Артикул
FS 56-08M	1,0	0.3-0.5	20/3	0.4	0.2	0-25-050
FS 50-08M	1,0	0.3-0.5	20/3	0.4	0.2	0-25-051
FS 56-09M	1,4	0.4-0.6	25/5	0.5	0.25	0-25-052
FS 50-09M	1,4	0.4-0.6	25/5	0.5	0.25	0-25-053
FS 56-09M*	1,4	0.4-0.6	25/5	0.5	0.25	0-25-018
FS 50-09M*	1,4	0.4-0.6	25/5	0.5	0.25	0-25-019
FS 56-10M	1,7	0.4-0.6	38/6	0.6	0.35	0-25-054
FS 50-10M	1,7	0.4-0.6	38/6	0.6	0.35	0-25-055
FS 56-12M	2,4	0.5-0.7	56/8	0.9	0.45	0-25-056
FS 50-12M	2,4	0.5-0.7	56/8	0.9	0.45	0-25-057
FS 50-13M	3,5	0.5-0.7	70/8	1.0	0.5	0-25-058
FS 25-13M	3,5	0.5-0.7	70/8	1.0	0.5	0-25-059
FS 25-14M	4,2	0.4-0.6	84/10	1.5	0.6	0-25-061
FS 27-14M	4,2	0.4-0.6	84/10	1.5	0.6	0-25-063
FS 27-16M	5,6	0.4-0.6	112/13	2.0	0.9	0-25-064
FS 28-16M	5,6	0.4-0.6	112/13	2.0	0.9	0-25-065
FS 28-18M	8,0	0.5-0.7	160/20	2.5	1.1	0-25-066
FS 28-21M	10,0	0.6-0.8	196/33	3.0	1.4	0-25-067
FS 28-24M	14,0	0.6-0.8	280/50	3.5	1.8	0-25-068

*кабинет

- Потери давления указаны для чистой загрузки в начальный период фильтрования

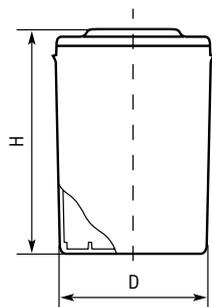
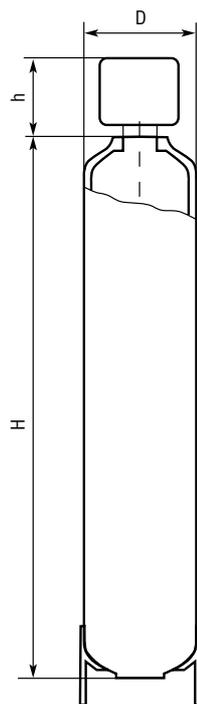


Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Вход, выход, дренаж, дюйм	Размеры баллона (диаметр D x H высота), мм	Размеры реактентного бака (диаметр D x H высота), мм	Размер управляющего клапана (высота), мм
FS 56-08M	1"1"1/2"	210x1140	440x680	180
FS 50-08M	1"1"1/2"	210x1140	440x680	205
FS 56-09M	1"1"1/2"	257x910	440x680	180
FS 50-09M	1"1"1/2"	257x910	440x680	205
FS 56-09M*	1"1"1/2"	257x910	310x1120	205
FS 50-09M*	1"1"1/2"	257x910	310x1120	205
FS 56-10M	1"1"1/2"	257x1390	440x680	180
FS 50-10M	1"1"1/2"	257x1390	440x680	205
FS 56-12M	1"1"1/2"	304x1240	440x680	180
FS 50-12M	1"1"1/2"	304x1240	440x680	205
FS 50-13M	1"1"1/2"	334x1550	440x680	205
FS 25-13M	1"1"1/2"	334x1550	440x680	215
FS 25-14M	1"1"1/2"	369x1820	530x1050	215
FS 27-14M	1"1"3/4"	369x1820	530x1050	165
FS 27-16M	1"1"3/4"	410x1820	530x1050	165
FS 28-16M	1,5"1,5"1"	410x1820	530x1050	165
FS 28-18M	1,5"1,5"1"	470x1940	710x1060	165
FS 28-21M	1,5"1,5"1"	560x1780	710x1060	165
FS 28-24M	1,5"1,5"1"	610x2038	910x1130	165

*кабинет

Серия TS



Установки умягчения воды непрерывного действия с управляющими клапанами "FLECK"

Назначение: удаление из воды солей жесткости.

Описание: установка состоит из двух корпусов, блока управления, фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы, реагентного бака.

Управление: программируемый электронный блок.

Фильтрующий материал: сильнокислотная катионнообменная смола гелевого типа фирмы Rohm&Haas на основе сульфониrowанного полистирола.

Принцип действия: умягчение воды основано на обмене ионов солей жесткости (кальция и магния) на ионы натрия при прохождении ее через слой ионообменной смолы. После истощения рабочей обменной емкости катионита он теряет способность умягчать воду и его необходимо регенерировать. Регенерация Na-катионита достигается фильтрованием через него хлористого натрия концентрацией 5-8%(раствор поваренной соли).

Особенности: непрерывный рабочий процесс – попеременная регенерация (восстановление ионообменной емкости смолы) в двух резервуарах. Непрерывная подача умягченной воды. Регенерация фильтрующего материала проводится в автоматическом режиме по сигналу встроенного счетчика (по объему пропущенной воды).

Технические характеристики:

- Рабочее давление 2.5-6.0 бар,
- Диапазон рабочих температур +5...+37°C,
- Напряжение электрической сети 220В, 50Гц, сила тока - до 6 А.
- Потребляемая мощность не более 100 Вт.

Технические параметры установок серии "TS" (регенерация по водосчетчику)

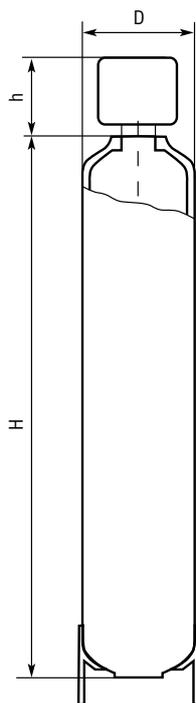
Модель	Производительность, м³/час	Потери давления, атм.	Объем фильтрующего материала / поддерживающего слоя, л	Требуемая подача воды на обратную промывку, м³/час	Расход воды на одну промывку не более, м³	Артикул
TS 85-08M	1,0	0.3-0.5	40/6	0.4	0.2	0-25-071
TS 85-09M	1,4	0.4-0.6	50/10	0.5	0.25	0-25-072
TS 85-10M	1,7	0.4-0.6	76/12	0.6	0.35	0-25-073
TS 90-12M	2,4	0.5-0.7	112/13	0.7	0.45	0-25-074
TS 90-13M	3,5	0.5-0.7	140/16	1.0	0.5	0-25-075
TS 90-14M	4,2	0.4-0.6	168/20	1.5	0.6	0-25-076
TS 95-16M	5,6	0.4-0.6	224/26	2.0	0.9	0-25-079
TS 95-18M	8,0	0.5-0.7	320/40	2.5	1.1	0-25-080
TS 95-21M	10,0	0.6-0.8	392/66	3.0	1.4	0-25-081
TS 95-24M	14,0	0.8-1.0	560/100	3.5	1.8	0-25-082

- Потери давления указаны для чистой загрузки в начальный период фильтрования

Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Вход, выход, дренаж, дюйм	Размеры баллона (диаметр D x H высота), мм	Размеры реагентного бака (диаметр D x H высота), мм	Размер управляющего клапана (высота), мм
TS 85-08M	1"/1"/1/2"	210x1140	440x680	205
TS 85-09M	1"/1"/1/2"	257x910	440x680	205
TS 85-10M	1"/1"/1/2"	257x1390	440x680	205
TS 90-12M	1"/1"/1/2"	304x1240	440x680	165
TS 90-13M	1"/1"/1/2"	334x1550	440x680	165
TS 90-14M	1"/1"/1/2"	369x1820	530x1050	165
TS 95-16M	1"/1"/3/4"	410x1820	530x1050	185
TS 95-18M	1,5"/1,5"/1"	470x1940	710x1060	185
TS 95-21M	1,5"/1,5"/1"	560x1780	710x1060	185
TS 95-24M	1,5"/1,5"/1"	610x2038	910x1130	185

Серия FM



Бытовые установки для очистки воды с управляющими клапанами "FLECK"

Назначение: удаление из воды механических и органических взвесей, мутности, осадка, ржавчины.

Описание: установка состоит из корпуса, блока управления, фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы.

Управление: ручной блок управления, механический таймер или программируемый электронный блок.

Фильтрующий материал: используется фильтрующая среда Filter-Ag - безводородный силикат алюминия. В установках большой производительности (баллоны диаметром больше 14 дюймов) производится комбинированная загрузка из антрацита, Filter-Ag и гарнета.

Принцип действия: напорные фильтры с зернистой фильтрующей средой. Взвесь задерживается в слое фильтрующей загрузки и в дальнейшем вымывается в дренаж при обратной промывке.

Особенности: промывка фильтрующего материала может быть проведена в ручном режиме или автоматически. Антрацит, Filter-Ag и гарнет обеспечивают трехступенчатую очистку воды сначала от крупных загрязнений, затем от примесей среднего размера и, наконец, от мелких частиц.

Технические характеристики:

- Рабочее давление 2.5-6.0 бар,
- Диапазон рабочих температур +5...+37°C,
- Напряжение электрической сети 220В, 50Гц, сила тока - до 6 А.
- Потребляемая мощность не более 100 Вт.

Технические параметры установок серии "FM" (промывка по таймеру)

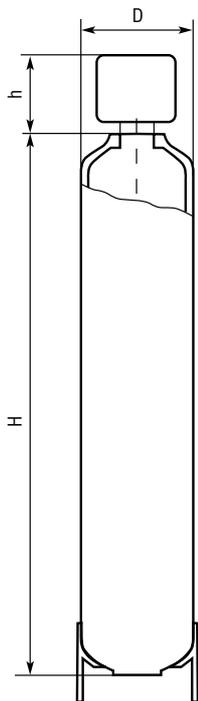
Модель	Производительность, м³/час	Потери давления, атм.	Объем фильтрующего материала / поддерживающего слоя, л	Требуемая подача воды на обратную промывку, м³/час	Расход воды на одну промывку не более, м³	Артикул
FM 50-08T	1,0	0.6-0.8	20/3	1.0	0.3	0-25-222
FM 50-09T	1,4	0.6-0.8	30/3	1.5	0.4	0-25-223
FM 50-10T	1,7	0.6-0.8	40/5	1.8	0.4	0-25-224
FM 50-12T	2,4	0.7-0.9	52/5	2.5	0.65	0-25-225
FM 25-13T	3,5	0.7-0.9	60/6	2.8	0.65	0-25-226
FM 27-14T	4,2	0.6-0.8	84/6	3.0	0.75	0-25-227
FM 27-16T	5,6	0.7-0.9	112/8	3.8	0.95	0-25-228
FM 28-18T	7,0	0.6-0.8	150/8	5.0	1.25	0-25-229
FM 28-21T	8,0	0.7-0.9	200/8	6.5	1.55	0-25-230
FM 31-24T	10,0	0.7-1.0	300/8	8.0	1.75	0-25-231

- Потери давления указаны для чистой загрузки в начальный период фильтрования

Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Вход, выход, дренаж, дюйм	Размеры баллона (диаметр D x H высота), мм	Размер управляющего клапана (высота), мм
FM 50-08T	1"/1"/1/2"	210x1140	205
FM 50-09T	1"/1"/1/2"	257x910	205
FM 50-10T	1"/1"/1/2"	257x1390	205
FM 50-12T	1"/1"/1/2"	304x1240	205
FM 25-13T	1"/1"/1/2"	334x1550	215
FM 27-14T	1"/1"/1/2"	369x1820	165
FM 27-16T	1"/1"/3/4"	410x1820	165
FM 28-18T	1,5"/1,5"/1"	470x1940	165
FM 28-21T	1,5"/1,5"/1"	560x1780	165
FM 31-24T	2"/2"/2"	610x2038	165

Серия FC



Бытовые установки для очистки воды с управляющими клапанами "FLECK"

Назначение: удаление из воды хлора, органических соединений, неприятного запаха и вкуса.

Описание: установка состоит из корпуса, блока управления, фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы.

Управление: ручной блок управления, механический таймер или программируемый электронный блок.

Фильтрующий материал: используется гранулированный активированный уголь

Принцип действия: напорные фильтры с гранулированным активированным углем. Органические соединения (нефтепродукты) и хлор адсорбируются на гранулах фильтрующей загрузки и в дальнейшем вымывается в дренаж при обратной промывке.

Особенности: промывка фильтрующего материала может быть проведена в ручном режиме или автоматически.

Технические характеристики:

- Рабочее давление 2.5-6.0 бар,
- Диапазон рабочих температур +5...+37°C,
- Напряжение электрической сети 220В, 50Гц, сила тока - до 6 А.
- Потребляемая мощность не более 100 Вт.

Технические параметры установок серии "FC" (промывка по таймеру)

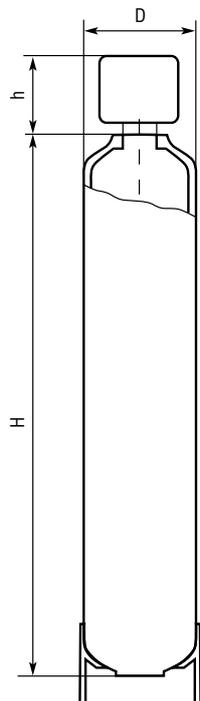
Модель	Производительность, м³/час	Потери давления, атм.	Объем фильтрующего материала / поддерживающего слоя, л	Требуемая подача воды на обратную промывку, м³/час	Расход воды на одну промывку не более, м³	Артикул
FC 50-08T	0,8	0.2-0.4	20/3	1.0	0.3	0-25-172
FC 50-09T	0,9	0.2-0.4	30/3	1.5	0.4	0-25-174
FC 50-10T	1,1	0.2-0.4	40/5	1.8	0.4	0-25-176
FC 50-12T	1,4	0.3-0.5	52/5	2.5	0.65	0-25-178
FC 25-13T	1,8	0.2-0.4	60/6	2.8	0.65	0-25-180
FC 27-14T	2,1	0.2-0.4	84/6	3.0	0.75	0-25-182
FC 27-16T	2,7	0.3-0.5	112/8	13.8	0.95	0-25-183
FC 28-18T	3,0	0.3-0.6	150/8	5.0	1.25	0-25-185
FC 28-21T	4,5	0.4-0.7	200/8	6.5	1.55	0-25-186
FC 31-24T	5,4	0.5-0.8	300/8	8.0	1.75	0-25-187

- Потери давления указаны для чистой загрузки в начальный период фильтрации

Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Вход, выход, дренаж, дюйм	Размеры баллона (диаметр D x H высота), мм	Размер управляющего клапана (высота), мм
FC 50-08T	1"/1"/1/2"	210x1140	205
FC 50-09T	1"/1"/1/2"	257x910	205
FC 50-10T	1"/1"/1/2"	257x1390	205
FC 50-12T	1"/1"/1/2"	304x1240	205
FC 25-13T	1"/1"/1/2"	334x1550	215
FC 27-14T	1"/1"/3/4"	369x1820	165
FC 27-16T	1"/1"/3/4"	410x1820	165
FC 28-18T	1,5"/1,5"/1"	470x1940	165
FC 28-21T	1,5"/1,5"/1"	560x1780	165
FC 31-24T	2"/2"/2"	610x2038	165

Серия FH



Бытовые установки очистки воды с управляющими клапанами "FLECK"

Назначение: повышение pH воды и уменьшение коррозионных свойств воды. Нейтрализация кислотности воды.

Описание: установка состоит из корпуса, блока управления, фильтрующей среды, поддерживающего слоя гравия, дренажно-распределительной системы.

Управление: ручной блок управления, механический таймер или программируемый электронный блок.

Фильтрующий материал: используется материал кальцит - известковые гранулы.

Принцип действия: напорные фильтры с фильтрующей загрузкой. Вода, поступающая на фильтр, растворяет кальцит, тем самым повышая свой показатель pH не более чем на 1 единицу.

Особенности: промывка фильтрующего материала может быть проведена в ручном режиме или автоматически.

Технические характеристики:

- Рабочее давление 2.5-6.0 бар,
- Диапазон рабочих температур +5...+37°C,
- Напряжение электрической сети 220В, 50Гц, сила тока - до 6 А.
- Потребляемая мощность не более 100 Вт.

Технические параметры установок серии "FH" (промывка по таймеру)

Модель	Производительность, м³/час	Потери давления, атм.	Объем фильтрующего материала / поддерживающего слоя, л	Требуемая подача воды на обратную промывку, м³/час	Расход воды на одну промывку не более, м³	Артикул
FH 50-08T	0,8	0.2-0.4	20/3	1.0	0.3	0-25-251
FH 50-09T	0,9	0.2-0.4	30/3	1.5	0.4	0-25-252
FH 50-10T	1,1	0.2-0.4	40/5	1.8	0.4	0-25-253
FH 50-12T	1,4	0.3-0.5	52/5	2.5	0.65	0-25-254
FH 25-13T	1,8	0.2-0.4	60/6	2.8	0.65	0-25-255
FH 27-14T	2,1	0.2-0.4	84/6	3.0	0.75	0-25-256
FH 27-16T	2,7	0.3-0.5	112/8	3.8	0.95	0-25-257
FH 28-18T	3,0	0.3-0.6	150/8	5.0	1.25	0-25-258
FH 28-21T	4,5	0.4-0.7	200/8	6.5	1.55	0-25-259
FH 31-24T	5,4	0.5-0.8	300/8	8.0	1.75	0-25-260

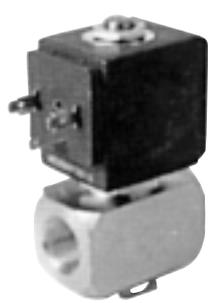
- Потери давления указаны для чистой загрузки в начальный период фильтрования

Габаритные и присоединительные размеры

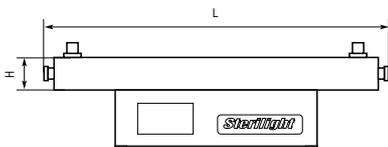
Модель	Вход, выход, дренаж, дюйм	Размеры баллона (диаметр D x H высота), мм	Размер управляющего клапана (высота), мм
FH 50-08T	1"/1"/1/2"	210x1140	205
FH 50-09T	1"/1"/1/2"	257x910	205
FH 50-10T	1"/1"/1/2"	257x1390	205
FH 50-12T	1"/1"/1/2"	304x1240	205
FH 25-13T	1"/1"/1/2"	334x1550	215
FH 27-14T	1"/1"/3/4"	369x1820	165
FH 27-16T	1"/1"/3/4"	410x1820	165
FH 28-18T	1,5"/1,5"/1"	470x1940	165
FH 28-21T	1,5"/1,5"/1"	560x1780	165
FH 31-24T	2"/2"/2"	610x2038	165

Фильтрующие загрузки	Наименование	Описание	Фасовка	Артикул
 w-10-005	BIRM	сорбент для удаления железа и марганца	1 л	w-10-001
 w-10-015	MGS-Greensand	сорбент для удаления железа, марганца, сероводорода	1 л	w-10-005
 w-10-020	Смола SR-1LNa	катионообменная смола для удаления солей жесткости	1 л	w-10-020
 w-10-010	Гравий кварцевый	технологическая засыпка	1 кг	w-10-015
 w-10-055	Перманганат калия	для регенерации MGS	1 кг	w-10-050
	Соль таблетированная	для регенерации ионообменной смолы	25 кг	w-10-055
	Уголь гранулированный активированный	сорбент для удаления органики	1 кг	w-10-040
	Кварцевый песок	технологическая засыпка	1 кг	w-10-018
	Антрацит	технологическая засыпка	1 л	w-10-030
	Filter Ag	технологическая засыпка	1 л	w-10-025
	Сорбент "Metal Ease"	сорбент для удаления железа, марганца, сероводорода	1 л	w-10-060
	Гарнет	технологическая засыпка	1 л	w-10-035
	MTM	сорбент для удаления железа, марганца	1 л	w-10-065
	Calcite	корректор кислотности среды	1 л	w-10-010
	Смола SR-7	смола для удаления нитратов	1 л	w-10-022
	МЖФ-сорбент	сорбент для удаления железа и марганца	1 л	w-10-002

Принадлежности и установочные материалы

Принадлежности	Наименование	Артикул
 0-25-620	Клапан PR-25-100 (для компрессора)	0-25-602
	Воздушный клапан 1"	0-25-603
	Комплекс пропорционального дозирования	2-25-797
	Компрессор Air Pump AP-2	0-25-606
	Ниппель JG CI 321214S 3/8ц x 1/2рв	0-25-612
	Ниппель JG PI 011222 3/8ц x 1/4рн	0-25-613
	Ниппель JG 3/8" SCV 3/8ц x3/8ц	0-25-614
	Трубка 3/8" (1м)	0-24-615
	Кронштейн MP-BRL 002	0-25-616
	Клапан электромагнитный 1" нормально закрытый	0-25-619
	Клапан электромагнитный 1" нормально открытый	0-25-620
	Датчик потока для компрессора Air Pump 256-578	2-25-626
 0-25-606		

Обеззараживатели ультрафиолетовые



Назначение: обеззараживание воды ультрафиолетовым облучением с длиной волны 253,7 нм.

Описание: кварцевая лампа в корпусе из нержавеющей стали.

Принцип действия: вода поступает через нижний порт ультрафиолетовой реакционной камеры и протекает вокруг мощной ртутной лампы, термически защищенной кварцевой трубкой. Выходящая через верхний порт вода стерилизована и готова к потреблению.

Технические характеристики:

- Система звуковой и световой сигнализации при отключении лампы.
- Реакционные камеры из полированной нержавеющей стали марки 304 или 316.
- Диапазон рабочих температур воды +2...+40°C.
- Максимальное рабочее давление 8,6 бар.
- 230 В, 50 Гц.

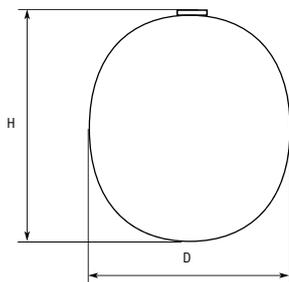
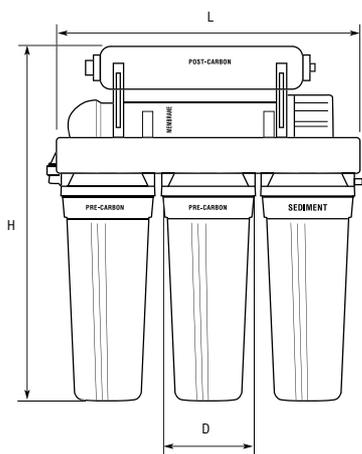
Технические параметры

Наименование	Производительность, м³/час	Порты Вход/ выход, / дюйм	Сигнализация отключения лампы световая/ звуковая	Артикул
Лампа S5Q	1,0	3/4"	+/+	2-25-652
Лампа S8Q	1,8	3/4"	+/+	2-25-654
Лампа S12Q	2,7	1"	+/+	2-25-656
Лампа S24Q	5,5	1"	+/+	2-25-658

Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Лампа S5Q	Лампа S8Q	Лампа S12Q	Лампа S12Q
Порты вход/ выход, дюйм	3/4"	3/4"	1"	1"
Длина, L (мм)	560	900	940	940
Высота, H (мм)	90	90	200	241

Обратноосмотические системы очистки воды



Назначение: для очистки питьевой воды .

Описание: многоступенчатая система подготовки питьевой воды с технологией обратного осмоса. Накопительный бак фильтрованной воды полезной емкостью 10 л. В комплекте кран для врезки в мойку.

Принцип действия: на первой стадии вода проходит через механический и угольный префильтры, а так же префильтр из вспененного полипропилена, которые защищают мембрану от механических и химических нагрузок. Затем вода продавливается через полупроницаемую мембрану, которая отторгает даже мельчайшие низкомолекулярные соединения размером менее 1/1000 доли микрона и поступает в специальный накопительный бак. Постфильтр служит дополнительной гарантией чистоты полученной питьевой воды.

Технические характеристики:

- Рабочее давление 2,8-6,0 бар.
- Диапазон рабочих температур +2...+40°C.

Технические параметры

Наименование	Производительность, л/сутки	Количество ступеней очистки	Артикул
Фильтр FR04-JG	190	4	0-25-504
Фильтр FR05-JG	190	5	0-25-505

Модель	FR04-JG	FR05-JG
Механический префильтр 20 мкм	FCPS20	FCPS20
Угольный префильтр	FCCBL	FCCBL
Механический префильтр 5 мкм	-	FCPS5
Постфильтр	AIC-RO	AIC-RO
Мембрана	TLC-75F	TLC-75F

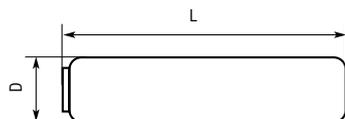
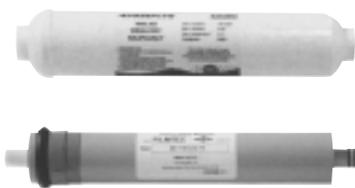
Габаритные размеры установки:

Модель	FR04-JG	FR05-JG
Длина, L (мм)	340	480
Высота, H (мм)	440	440
Диаметр колбы, D (мм)	145	145

Габаритные размеры накопительного бака:

Высота, H (мм)	356
Диаметр, D (мм)	281

Сменные картриджи для Aquafilter



Описание:

FCCBL – картридж из прессованного угольного блока. Имеет улучшенные показатели очистки от хлора. Степень фильтрации – 10,0 мкм.

FCPS5 – картридж для механической очистки из вспененного полипропилена. Степень фильтрации – 5,0 мкм.

FCPS20 – картридж для механической очистки из вспененного полипропилена. Степень фильтрации – 20,0 мкм.

AIC-RO – постфильтр – угольный картридж, используемый для кондиционирования воды.

TLC-75F – обратноосмотическая синтетическая мембрана. Производительность 190-250 л/сутки.

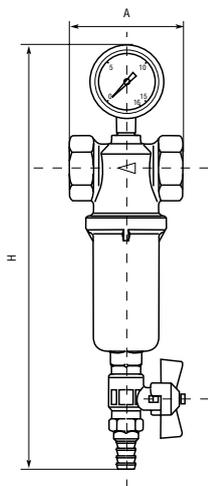
Технические параметры

Наименование	Применяемый фильтр	Артикул
Постфильтр AIC-RO	FR04-JG; FR05-JG	2-25-524
Мембрана TLC-75F	FR04-JG; FR05-JG	2-25-523
Механический префильтр FCPS5	FR05-JG	0-25-444
Механический префильтр FCPS20	FR04-JG; FR05-JG	0-25-445
Префильтр из прессованного угля FCCBL	FR04-JG; FR05-JG	0-25-455

Габаритные размеры:

Модель	AIC-RO	TLC-75F	FCPS5	FCPS20	FCCBL
Длина, L (мм)	248	330	248	248	248
Диаметр, D (мм)	70	70	70	70	70

Промывные фильтры



Назначение: механическая очистка холодной и горячей воды.

Описание: механический фильтр с ручной промывкой. Постоянный фильтроэлемент – фильтрующая сетка – выполнен из нержавеющей стали, корпус латунный, оснащен манометром. Степень фильтрации 100 мкм. Выходное отверстие для слива 1/2".

Принцип действия: во время эксплуатации жидкость проходит через ячейки фильтрующего элемента. Задержанные в фильтре примеси оседают на дно самого фильтра, после чего удаляются через специальный сливной кран. Примеси выводятся с помощью выпускной жидкости, которая в тоже время очищает проточные секции.

Технические характеристики:

- Монтажное положение – устанавливается в горизонтальном трубопроводе. Дренажный вентиль должен быть повернут вниз, по указанию направляющей стрелки на корпусе фильтра.
- Максимальное рабочее давление 16 бар, минимальное 1.5 бар.
- Максимальная температура +100°C.

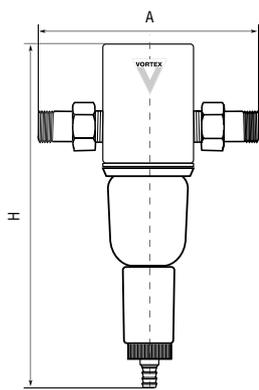
Технические параметры

Присоединение	Производительность, м³/час	Артикул
1/2"	3,15	0-24-102
3/4"	5,0	0-24-104
1"	9,9	0-24-106
1 1/4"	15,5	0-24-108
1 1/2"	24,0	0-24-110
2"	28,5	0-24-112

Габаритные размеры:

Присоединение	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
H, мм	288	287	295	343	356	362
A, мм	41,5	47	57	68,5	79	79

WF



Назначение: самоочищающийся полуавтоматический фильтр для очистки холодной воды от крупнозернистых и мелкозернистых примесей

Принцип действия: во время эксплуатации жидкость проходит через ячейки фильтрующего элемента. Для очистки фильтра маховик ручной подачи следует повернуть влево до упора. Фильтрующая сетка очищается щетками, установленными на колбе грязесборника. В тоже время исходная вода, проходя через сетку, смывает загрязнение. Последующее вращение маховика вправо, до тех пор, пока промывочная вода не перестанет течь, возвращает фильтр в режим фильтрации.

Технические характеристики:

- Материал сетки - нержавеющая сталь
- Степень фильтрации - 100 мкм
- Максимальное рабочее давление 16 бар, минимальное 1.5 бар.
- Максимальная температура +30°C.

Технические параметры

Присоединение	Производительность, м³/час	Артикул
WF 330 - 3/4"	3,3	0-24-330
WF 450 - 1"	4,5	0-24-331

Марка фильтра

	WF 330	WF 450
Присоединительный размер	3/4"	1"
Размеры (мм)	H	175
	A	180

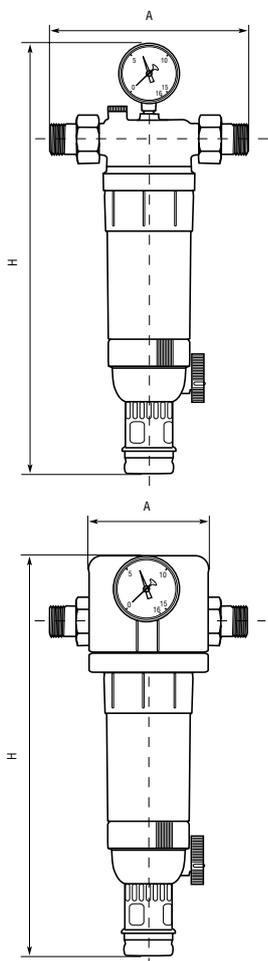
Промывные фильтры



0-25-208



0-25-206



Назначение: очистка холодной воды.

Описание: механические промывные фильтры, фильтрующий элемент - сетка из нержавеющей стали, степень фильтрации 100 мкм. Фильтры тонкой очистки с обратной промывкой обеспечивает снабжение отфильтрованной водой даже в процессе обратной промывки. Фильтры устанавливаются в системы, где имеется установленный клапан с понижением давления или где он не требуется (максимальное статистическое давление 5,0 бар). Фильтры F76S и F74C могут быть модифицированы путем установки автоматического привода обратной промывки с использованием байонетного соединения.

Технические характеристики:

- Монтажное положение – F76S устанавливается на горизонтальном трубопроводе чашей вниз; F74C устанавливается в горизонтальном или вертикальном трубопроводе чашей вниз.
- Максимальное рабочее давление 16 бар, минимальное 1,5 бар
- Диапазон температур +5...+40°C.

Технические параметры

Присоединение	Производительность, м³/час	Артикул
F76S-3/4" AA	4,3	0-25-201
F76S-1" AA	7,2	0-25-208
F74C-3/4" AA	3,5	0-25-204
F74C-1" AA	4,0	0-25-206
FF06-1/2" AA	1,2	2-25-205
FF06-3/4" AA	2,4	2-25-206
FF06-1/2" AAM	1,2	2-25-207
FF06-3/4" AAM	2,4	2-25-208
FF06-1" AA	3,5	2-25-210
FF06-1" AAM	3,5	2-25-211

Габаритные размеры Модель F76S:

Присоединительный размер	3/4"	1"
Размеры (мм), H	449	453
A	178	209

Габаритные размеры Модель F74C:

Присоединительный размер	3/4"	1"
Размеры (мм), H	324	324
A	97	97

Устройства автоматической промывки



0-24-250

Назначение: автоматизация обратной промывки фильтров.

Описание: корпус привода автоматической обратной промывки выполнен из высококачественного синтетического материала. Привод обеспечивает полностью автоматическую промывку фильтра через заданные интервалы времени. Предусмотрена возможность настройки одного из шестнадцати интервалов обратной промывки продолжительностью от 4 минут до 3 месяцев. Заводская настройка соответствует интервалу продолжительностью 45 суток. Питание от батарей в случае прекращения сетевого электроснабжения. Также возможно включение функции обратной промывки вручную.

Принцип действия: привод открывает или закрывает шаровой клапан в соответствии с заданным временным интервалом. Открытие шарового клапана создает внутри фильтра перепад давлений, который активизирует функции обратной промывки. Шаровой клапан снова закрывается по окончании периода обратной промывки. Четыре батареи обеспечивают резервное электропитание прибора.

Технические характеристики:

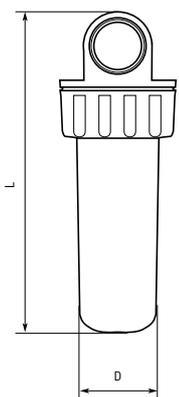
- 220 В, 50 Гц, 10 Вт.
- Класс защиты IP 55.
- Тип батарей – четыре щелочно-марганцевые батареи LR6-1,5В- миньон, размер AA.
- Интервалы времени – от 4 минут до 3 месяцев.
- Продолжительность обратной промывки – 25 сек.
- Количество воды, требуемое для обратной промывки – 18 л.

Технические параметры

Наименование	Применяемый фильтр	Артикул
Автомат промыва Z74 A-A	F74C	0-25-210
Блок промывки Z11 S	F76S, F74C	0-25-212

Производитель: Aquafilter, США

Пластиковые фильтры для воды



Назначение: фильтрация небольших потоков воды; компактны и удобны для установки в стесненных условиях.

Описание: фильтр со сменными картриджами. Пластмассовый (синий) корпус с прозрачной или синей колбой, латунными резьбовыми присоединениями. Корпус оснащен клапаном сброса избыточного давления. Длина колбы 10 и 20 дюймов.

Технические характеристики:

- Рабочее давление 8,6 бар.
- Диапазон температур +2...+52°C.

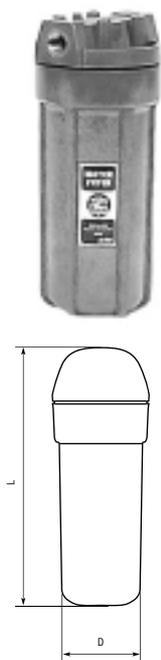
Технические параметры

Тип фильтра	Производительность, м³/час	Присоединение	Цвет корпуса и длина	Артикул
FHPR12	2,2	1/2"	Прозр., 10"	0-25-305
FHPR34	3,15	3/4"	Прозр., 10"	0-25-306
FHPR1	5,0	1"	Прозр., 10"	0-25-307
FHPRC-L	3,15	3/4"	Прозр., 20"	0-25-308
FHPRN12	2,2	1/2"	Голубой, 10"	0-25-309
FHPRN34	3,15	3/4"	Голубой, 10"	0-25-310
FHPRN1	5,0	1"	Голубой, 10"	0-25-311
FHPR-L	3,15	3/4"	Голубой, 20"	0-25-312

Габаритные размеры

Артикул	0-25-305	0-25-306	0-25-307	0-25-308	0-25-309	0-25-310	0-25-311	0-25-312
Длина, L (мм)	300	315	315	570	300	315	315	570
Диаметр, D (мм)	110	115	115	135	110	115	115	135

Пластиковые фильтры для горячей воды



Назначение: Колбы предназначены для фильтрации горячей воды. Компактны и удобны для установки.

Описание: фильтр со сменными картриджами. Пластмассовый, усиленный стекловолокном оранжевый корпус с латунными резьбовыми присоединениями. Корпус оснащен клапаном сброса избыточного давления. Длина колбы 10 и 20 дюймов.

Технические характеристики:

- Рабочее давление 13,8 бар.
- Диапазон температур +2...+93°C.

Технические параметры

Тип фильтра	Производительность, м³/час	Присоединение	Цвет корпуса и длина	Артикул
FNHOT	3,15	3/4"	Оранжев., 10"	0-25-313

Габаритные размеры

Артикул	0-25-313
Длина, L (мм)	308
Диаметр, D (мм)	130

Сменные картриджи для пластикового фильтра



Наименование	Степень фильтрации	Производительность, м³/ч	Артикул
Картридж нитяной 10"	5	1,2	0-25-440
Картридж нитяной 10"	20	1,2	0-25-441
Картридж нитяной 10"	50	1,2	0-25-442
Картридж из всп.полипропилена 10"	1	1,2	0-25-443
Картридж из всп.полипропилена 10"	5	1,2	0-25-444
Картридж из всп.полипропилена 10"	20	1,2	0-25-445
Картридж из всп.полипропилена 10"	50	1,2	0-25-446
Картридж из всп.полипропилена 20"	1	1,8	0-25-447
Картридж из всп.полипропилена 20"	5	1,8	0-25-448
Картридж из всп.полипропилена 20"	20	1,8	0-25-449
Картридж из всп.полипропилена 20"	50	1,8	0-25-450
Картридж из лепест. полиэстера 10"	10	1,2	0-25-457
Картридж из лепест. полиэстера 20"	5	1,8	0-25-451
Картридж из лепест. полиэстера 20"	20	1,8	0-25-452
Угольный картридж (гран.) 10"	-	0,36	0-25-453
Угольный картридж (гран.) 20"	-	0,72	0-25-454
Угольный картридж (пресс.) 10"	-	0,36	0-25-455
Угольный картридж (пресс.) 20"	-	0,72	0-25-456
Картридж для умягчения 10"	-	0,36	0-25-460
Картридж для обезжелезивания 10"	-	0,18	0-25-461
Картридж для обеззараживания 10"	0,3	0,18	0-25-463

Габаритные размеры

Артикул	0-25-440	0-25-441	0-25-442	0-25-443	0-25-444	0-25-445	0-25-446
Длина, L (мм)	248	248	248	248	248	248	248
Диаметр, D (мм)	70	70	70	70	70	70	70
Артикул	0-25-447	0-25-448	0-25-449	0-25-450	0-25-457	0-25-451	0-25-452
Длина, L (мм)	248	508	508	508	248	508	508
Диаметр, D (мм)	70	70	70	70	70	70	70
Артикул	0-25-453	0-25-454	0-25-455	0-25-456	0-25-460	0-25-461	0-25-462
Длина, L (мм)	248	508	248	508	248	248	248
Диаметр, D (мм)	70	70	70	70	70	70	70



Описание: картридж полипропиленовый. Фильтрующий материал – полипропиленовое волокно. Картридж предназначен для удаления механических примесей. Степень фильтрации – 10 мкм. Рабочая температура – до 93°C.

Технические параметры

Тип картриджа	Производительность, м³/час	Длина	Степень фильтрации, мкм	Артикул
FSHOT2	1,2	10"	10	0-25-462

Габаритные размеры

Артикул	0-25-462
Длина, L (мм)	248
Диаметр, D (мм)	70



Наименование	Артикул
Ключ для фильтра 10"	0-25-438
Ключ для фильтра 20"	0-25-439

Габаритные размеры

Длина, L (мм)	285
Диаметр, D (мм)	124



Назначение: бытовые фильтры под кухонную мойку, применяются для очистки больших потоков воды и в тех случаях, когда она сильно загрязнена.

Описание: бытовые фильтры состоят из двух-трех последовательно соединенных между собой картриджных фильтров.

Технические характеристики:

- Рабочее давление 8 бар.
- Диапазон температур +2...+52°C.
- Максимальные потоки – 5 л/мин.

Технические параметры

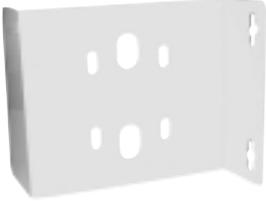
Тип фильтра	Порты	Артикул
FP2K	1/4"	0-25-502
FP3K	1/4"	0-25-503

Тип картриджа	Модель фильтра	
	FP2K	FP3K
Вспененный полипропилен 20 мкм	0-25-445	0-25-445
Гранулированный уголь	0-25-453	0-25-453
Вспененный полипропилен 5 мкм	-	0-25-444

Габаритные размеры

Тип фильтра	FP2K	FP3K
Длина, L (мм)	240	360
Высота, H (мм)	380	380
Диаметр колбы, D (мм)	115	115

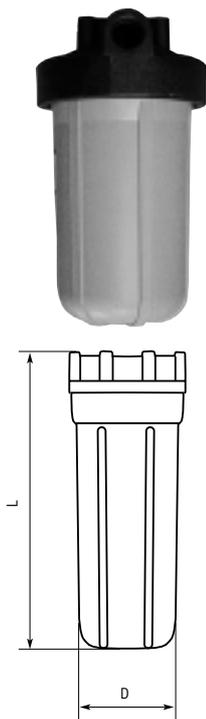
<p>Ключ для фильтра BIG BLUE</p> 	<p>Наименование</p> <p>Ключ для фильтра FXWR1BB</p>	<p>Артикул</p> <p>0-25-437</p>			
	<p>Габаритные размеры</p>				
	<table border="1"> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>330</td> </tr> <tr> <td>Диаметр, мм</td> <td>198</td> </tr> </table>	Длина, мм	330	Диаметр, мм	198
Длина, мм	330				
Диаметр, мм	198				

<p>Кронштейн для фильтра</p> 	<p>Назначение: Кронштейн для настенного монтажа фильтра ВВ.</p>							
	<p>Наименование</p> <p>Кронштейн для фильтра FXBRBB</p>	<p>Артикул</p> <p>0-25-435</p>						
	<p>Габаритные размеры</p>							
<table border="1"> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Диаметр, мм</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>68</td> </tr> </table>	Длина, мм	45	Диаметр, мм	145	Высота, мм	68		
Длина, мм	45							
Диаметр, мм	145							
Высота, мм	68							

<p>Соединитель</p> 	<p>Назначение: Приспособление для соединения двух картриджей в фильтр длиной 20".</p>			
	<p>Наименование</p> <p>Соединитель (куплер) CC45BB</p>	<p>Артикул</p> <p>0-25-436</p>		
	<p>Габаритные размеры</p>			
<table border="1"> <tr> <td>Диаметр, мм</td> <td>100</td> </tr> </table>	Диаметр, мм	100		
Диаметр, мм	100			

<p>Устройства магнитные антинакипные</p> 	<p>Назначение: преобразователь солей жесткости на постоянных магнитах.</p> <p>Описание: многостадийное кольцевое устройство, состоящее из постоянных магнитов. Материал корпуса – латунь.</p> <p>Принцип действия: обработка воды магнитным полем изменяет кристаллическую структуру солей жесткости. Воздействие препятствует образованию прочных отложений накипи на внутренних стенках трубопроводов и оборудования.</p>																			
	<p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Постоянный магнит - спеченная смесь Феррит-Карбонат бария (анизотропный феррит в пластмассе, пригодной для питьевой воды). • Остаточная индукция – 2300-3700 Гаусс. • Магнитная энергия 2,4-3.0 М Гаусс-Эрстед. • Магнитное поле 700 Гаусс средней напряженности. • Скорость потока воды – 2 м/сек. 																			
	<p>Присоединение</p> <table border="1"> <tr> <td>1/2"</td> <td>0-24-305</td> </tr> <tr> <td>3/4"</td> <td>0-24-310</td> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>0-24-315</td> </tr> <tr> <td>1 1/4"</td> <td>0-24-320</td> </tr> <tr> <td>1 1/2"</td> <td>0-24-325</td> </tr> </table>	1/2"	0-24-305	3/4"	0-24-310	1"	0-24-315	1 1/4"	0-24-320	1 1/2"	0-24-325	<p>Артикул</p>								
1/2"	0-24-305																			
3/4"	0-24-310																			
1"	0-24-315																			
1 1/4"	0-24-320																			
1 1/2"	0-24-325																			
<p>Габаритные размеры:</p> <table border="1"> <tr> <td>Присоединение</td> <td>1/2"</td> <td>3/4"</td> <td>1"</td> <td>1 1/4"</td> <td>1 1/2"</td> </tr> <tr> <td>Диаметр, мм</td> <td>56</td> <td>56</td> <td>65</td> <td>79</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>104</td> <td>106</td> <td>128</td> <td>141</td> <td>203</td> </tr> </table>			Присоединение	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	Диаметр, мм	56	56	65	79	110	Длина, мм	104	106	128	141	203
Присоединение	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"															
Диаметр, мм	56	56	65	79	110															
Длина, мм	104	106	128	141	203															

Фильтр серии BIG BLUE



Назначение: колбы серии Big Blue применяются для очистки больших потоков воды и в тех случаях, если она сильно загрязнена.

Описание: пластиковый фильтр со сменными картриджами. Корпус фильтра изготовлен из прочного полипропилена. Приспособлен для настенного монтажа. Оснащен клапаном сброса избыточного давления. Колба длиной 10 или 20 дюймов.

Технические характеристики:

- Рабочее давление 6,2 бар.
- Диапазон температур +2...+52°C.

Технические параметры

Наименование	Производительность, м³/час	Присоединения	Артикул
Корпус FH10 BB1	3,4	1"	0-25-303
Корпус FH20 BB1	4,6	1"	0-25-304

Габаритные размеры:

Модель	Корпус FH10 BB1	Корпус FH20 BB1
Присоединительные размеры, дюйм	1"	1"
Длина колбы, L (мм)	346	606
Диаметр колбы, D (мм)	184	184

Производитель: Aquafilter, США

Картриджи для фильтра BIG BLUE



Наименование	Степень фильтрации	Производительность, м³/ч	Артикул
Картридж нитяной 10" для ВВ	5	3,6	0-25-415
Картридж нитяной 10" для ВВ	20	3,6	0-25-416
Картридж нитяной 20" для ВВ	5	4,8	0-25-417
Картридж нитяной 20" для ВВ	20	4,8	0-25-418
Картридж из всп.полипропилена 10" для ВВ	1	2,4	0-25-419
Картридж из всп.полипропилена 10" для ВВ	5	2,4	0-25-420
Картридж из всп.полипропилена 10" для ВВ	20	2,4	0-25-421
Картридж из всп.полипропилена 10" для ВВ	50	2,4	0-25-422
Картридж из всп.полипропилена 20" для ВВ	1	3,6	0-25-423
Картридж из всп.полипропилена 20" для ВВ	5	3,6	0-25-424
Картридж из всп.полипропилена 20" для ВВ	20	3,6	0-25-425
Картридж из всп.полипропилена 20" для ВВ	50	3,6	0-25-426
Картридж из лепест. полиэстера 10" для ВВ	5	1,8	0-25-427
Картридж из лепест. полиэстера 10" для ВВ	20	1,8	0-25-428
Картридж из лепест. полиэстера 20" для ВВ	5	3,6	0-25-429
Картридж из лепест. полиэстера 20" для ВВ	20	3,6	0-25-430
Угольный картридж (гран.) 10" для ВВ	-	0,72	0-25-431
Угольный картридж (гран.) 20" для ВВ	-	1,08	0-25-432
Угольный картридж (пресс.) 10" для ВВ	-	0,72	0-25-433
Угольный картридж (пресс.) 20" для ВВ	-	1,08	0-25-434
Картридж для умягчения для ВВ	-	1,8	0-25-464
Картридж для обезжелезивания для ВВ	-	1,8	0-25-465

Габаритные размеры

Артикул	0-25-415	0-25-416	0-25-417	0-25-418	0-25-419	0-25-420	0-25-421	
Длина, L (мм)	248	248	508	508	248	248	248	
Диаметр, D (мм)	114	114	114	114	114	114	114	
Артикул	0-25-422	0-25-423	0-25-424	0-25-425	0-25-426	0-25-427	0-25-428	
Длина, L (мм)	248	508	508	508	508	248	508	
Диаметр, D (мм)	114	114	114	114	114	114	114	
Артикул	0-25-429	0-25-430	0-25-431	0-25-432	0-25-433	0-25-434	0-25-464	0-25-465
Длина, L (мм)	508	508	248	508	248	508	508	508
Диаметр, D (мм)	114	114	114	114	114	114	114	114

Радиочастотный преобразователь жесткости

Назначение: защита и очистка от отложений солей жесткости водонагревательного и отопительного оборудования, систем центрального отопления, санитарно-технического оборудования, климатизационных установок.

Описание: компактный микропроцессорный прибор настенного типа, на лицевой стороне которого имеется дисплей для контроля работы прибора. Монтируется на трубопроводе возврата воды в отопительную установку или на входной магистрали.

Принцип действия: радиосигналы в диапазоне 1-10 кГц передаются по проводам-излучателям, которые намотаны на трубопровод. Передаваемые радиочастоты изменяют структуру солей жесткости с образованием хрупкой арагонитовой формы карбоната кальция. При этом прочная смесь аморфных отложений солей жесткости не образуется, а ранее сформированные отложения солей жесткости разрушаются.

Технические характеристики:

- Максимальный диаметр трубопровода, в котором обрабатывается вода – 60 мм.
- Минимальное число витков в обмотке вокруг водяной трубы- 12.
- Температура в помещении – до 60°C.
- Максимальная температура трубопровода, на который осуществляется намотка излучателей – до 70°C.
- Диапазон радиочастот – 1-10 кГц.
- 220 В, 50 Гц, 2,0 Вт.

Наименование**Артикул**

"Термит"

0-25-006

Габаритные размеры

Длина, мм	185
Ширина, мм	135
Высота, мм	52