The background of the page is a high-quality photograph of water droplets. A large, central droplet is in sharp focus, reflecting a map of the Earth. Other droplets of varying sizes are scattered around it, some in motion, creating a sense of freshness and purity. The overall color palette is cool, dominated by blues and greys.

**Оборудование  
водоподготовки  
для индивидуальных  
систем**

КАТАЛОГ



## Фильтр колонного типа периодического действия для обезжелезивания и деманганации BWT ERF A21



### ОПИСАНИЕ

Фильтр для удаления железа, марганца и механических примесей на основе высокоэффективной каталитической фильтрующей засыпки BIRM, представляющей собой зернистый гранулированный материал.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- электронный блок управления A21F (по таймеру)
- высокоэффективная каталитическая фильтрующая засыпка
- система соединений
- корпус фильтра из полиэстера армированного стекловолокном, без риска коррозии
- верхний коллектор с распределительным устройством
- центральный коллектор с нижним дренажным распределительным устройством
- центральная часть дренажа

» Производительность: от 0,7 - до 1,3 м<sup>3</sup>/ч



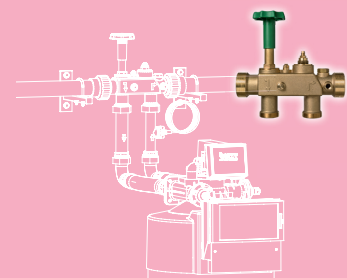
### Требования к исходной воде

- Содержание железа - до 5,0 мг/л
- Содержание марганца - до 1,0 мг/л
- Перманганатная окисляемость - до 5,0 мг O<sub>2</sub>/л
- pH воды - 6,8/8,5 ед.
- Содержание свободного хлора - до 0,5 мг/л
- Нефтепродукты, сероводород, полифосфаты - отсутствие

Параметр	ед.изм.	ERF A21/7	ERF A21/11	ERF A21/13
Артикул:		21102F	21103F	21104F
Присоединительный размер DN	мм		25	
Максимальная производительность	м <sup>3</sup> /ч	0,7	1,1	1,3
Ориентировочное количество воды на одну регенерацию	м <sup>3</sup>	0,48	0,68	0,87
Рабочее давление воды	Бар		3,0 - 6,0	
Перепад давления при номинальной производительности	Бар	0,3	0,3	0,4
Диапазон рабочей температуры воды/воздуха	°С		5-30 / 5-40	
Стоимость:	евро	<b>588,00</b>	<b>619,00</b>	<b>691,00</b>

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ (опция)

Простое, надежное и экономичное подключение



- Байпас
- Смесительный клапан
- Обратный клапан
- Клапан деаэрации
- Пробоотборник

## Установка умягчения воды периодического действия BWT Rondomat A27 WZ



### ОПИСАНИЕ

Установка умягчения воды на основе высокоэффективной ионообменной смолы.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- электронный блок управления A27 (по таймеру, по расходу)
- ионообменная смола
- система соединений
- корпус фильтра из полиэстера армированного стекловолокном, без риска коррозии
- верхний коллектор с распределительным устройством
- центральный коллектор с нижним дренажным распределительным устройством
- солевой бак

### Требования к исходной воде

- Жёсткость воды - до 15 мг-экв/л
- Содержание железа - до 0,3 мг/л
- Содержание марганца - до 0,1 мг/л
- Крупность частиц мех. примесей - до 100 мкм



» Производительность: от 1,0 - до 2,2 м<sup>3</sup>/ч



Параметр	ед.изм.	Rondomat A27 WZ 80 (A27-10)	Rondomat A27 WZ 120 (A27-15)	Rondomat A27 WZ 160 (A27-18)	Rondomat A27 WZ 200 (A27-22)
Артикул:		15102F	15103F	15104F	15105F
Присоединительный размер DN	мм	25			
Номинальная производительность	м <sup>3</sup> /ч	1,0	1,5	1,5	2,2
Рабочая ионообменная емкость установки	м <sup>3</sup> х °dH (мг-экв/л)	80 (28)	120 (42)	160 (57)	200 (71)
Ориентировочный расход соли на одну регенерацию	кг	3,8	5,6	7,5	9,4
Ориентировочный расход воды на одну регенерацию	м <sup>3</sup>	0,15	0,2	0,25	0,35
Рабочее давление воды	Бар	3,0 - 6,0			
Перепад давления при номинальной производительности	Бар	0,5	0,6	0,6	0,7
Диапазон рабочей температуры воды/воздуха	°C	5-30 / 5-40			
Стоимость:	евро	<b>619,00</b>	<b>686,00</b>	<b>711,00</b>	<b>804,00</b>



## Многофункциональный фильтр колонного типа периодического действия BWT Rondomat mix A27



### ОПИСАНИЕ

Установка для умягчения воды с одновременным удалением соединений железа, марганца, аммония и снижением содержания органических веществ природного происхождения, на основе смеси из пяти высококачественных ионообменных и сорбционных материалов.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- электронный блок управления A27 (по таймеру, по расходу)
- фильтрующий материал
- система соединений
- корпус фильтра из полиэстера армированного стекловолокном, без риска коррозии
- верхний коллектор с распределительным устройством
- центральный коллектор с нижним дренажным распределительным устройством
- солевой бак

» Производительность: от 1,0 - до 2,3 м³/ч

### Требования к исходной воде

- Жёсткость воды - до 15,0 мг-экв/л
- Содержание железа - до 15,0 мг/л
- Содержание марганца - до 3,0 мг/л
- Перманганатная окисляемость - до 20,0 мгО<sub>2</sub>/л
- Аммоний - до 4,0 мг/л
- Крупность частиц мех. примесей - до 100 мкм



Параметр	ед.изм.	Rondomat mix A27/14	Rondomat mix A27/21	Rondomat mix A27/23
Артикул:		15104FM	15105FM	15106FM
Присоединительный размер DN	мм		25	
Производительность номин./максим.	м³/ч	1,2/1,4	1,5/2,1	1,8/2,3
Рабочая ионообменная емкость установки	м³х °dH (мг-экв/л)	80 (28)	110 (39)	130 (49)
Ориентировочный расход соли на одну регенерацию	кг	3,8	5,0	6,2
Ориентировочный расход воды на одну регенерацию	м³	0,37	0,53	0,61
Рабочее давление воды	Бар		3,0 - 6,0	
Перепад давления при номин. производительности	Бар	0,6	0,7	0,8
Диапазон рабочей температуры воды/воздуха	°C		5-30 / 5-40	
Стоимость:	евро	<b>799,00</b>	<b>918,00</b>	<b>1021,00</b>

**Фильтр колонного типа периодического действия для удаления органических соединений BWT AKF A21**



### ОПИСАНИЕ

Фильтр для удаления органических соединений из очищаемой воды на основе высокоэффективного фильтрующего материала активированного угля.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- электронный блок управления A21F (по таймеру)
- высокоэффективные фильтрующие материалы в необходимых пропорциях
- система соединений
- корпус фильтра из полиэстера армированного стекловолокном, без риска коррозии
- верхний коллектор с распредел. устройством
- центральный коллектор с нижним дренажным распределительным устройством
- центральная часть дренажа



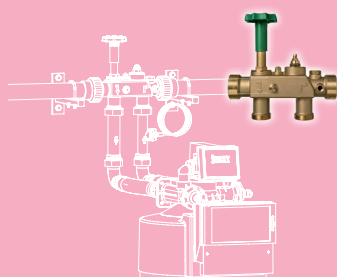
» Производительность: от 1,1 - до 1,75 м<sup>3</sup>/ч

### Требования к исходной воде

- Содержание взвешенных веществ - до 15,0 мг/л
- Содержание нефтепродуктов - до 1,0 мг/л
- Содержание полифосфатов - до 1,0 мг/л
- Перманганатная окисляемость - до 15,0 мгО<sub>2</sub>/л
- pH воды - 5,0/10,0 ед.
- Содержание свободного хлора - до 1,5 мг/л

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ (опция)

Простое, надежное и экономичное подключение



- Байпас
- Клапан деаэрации
- Смесительный клапан
- Пробоотборник
- Обратный клапан

Параметр	ед.изм.	AKF A21/11	AKF A21/14	AKF A21/17
Артикул:		21502F	21503F	21504F
Присоединительный размер DN	мм		25	
Максимальная производительность	м <sup>3</sup> /ч	1,1	1,45	1,75
Ориентировочное количество воды на одну регенерацию	м <sup>3</sup>	0,5	0,7	0,9
Рабочее давление воды	Бар		3,0 - 6,0	
Перепад давления при номинальной производительности	Бар	0,3	0,3	0,4
Диапазон рабочей температуры воды/воздуха	°C		5-60 / 5-40	
Стоимость:	евро	<b>454,00</b>	<b>495,00</b>	<b>526,00</b>



## Фильтр колонного типа периодического действия для осветления и удаления механических примесей BWT MSF A21



» Производительность: от 1,1 - до 1,4 м<sup>3</sup>/ч

### Требования к исходной воде

- Содержание взвешенных веществ - до 15,0 мг/л
- Содержание нефтепродуктов - до 1,0 мг/л
- Содержание полифосфатов - до 1,0 мг/л
- Перманганатная окисляемость - до 15,0 мгО<sub>2</sub>/л
- рН воды - 5,0/10,0 ед.

### ОПИСАНИЕ

Фильтр для осветления и удаления механических примесей из очищаемой воды на основе высокоэффективного фильтрующего материала Filter Ag.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- электронный блок управления A21F (по таймеру)
- высокоэффективные фильтрующие материалы в необходимых пропорциях
- система соединений
- корпус фильтра из полиэстера армированного стекловолокном, без риска коррозии
- верхний коллектор с распредел. устройством
- центральный коллектор с нижним дренажным распределительным устройством
- центральная часть дренажа



Параметр	ед.изм.	MSF A21/11	MSF A21/14
Артикул:		21012F	21013F
Присоединительный размер DN	мм	25	
Максимальная производительность	м <sup>3</sup> /ч	1,1	1,4
Ориентировочное количество воды на одну регенерацию	м <sup>3</sup>	0,5	0,7
Рабочее давление воды	Бар	3,0 - 6,0	
Перепад давления при номинальной производительности	Бар	0,3	0,4
Диапазон рабочей температуры воды/воздуха	°С	5 - 30/5 - 40	
Стоимость:	евро	<b>526,00</b>	<b>567,00</b>

## Комплекс аэрации BWT LP12



### ОПИСАНИЕ

Аэрация воды за счет контакта и взаимодействия воды с воздухом внутри аэрационной колонны. Данный процесс предназначен для окисления двухвалентного железа до нерастворимой трёхвалентной формы в виде взвешенного осадка, а также удаления сероводорода и углекислого газа через дренажную систему, вместе с избытком воздуха.



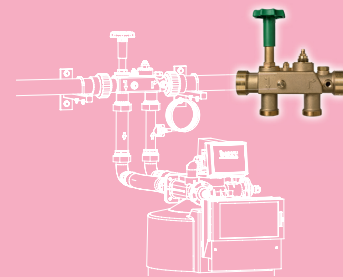
### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- аэрационная колонна
- воздушный компрессор
- счетчик-расходомер
- предохранительный воздушный клапан
- система соединений

Параметр	ед.изм.	LP12
Артикул:		01210A
Присоединительный размер DN	мм	25
Подача воздуха	л/ч	до 490
Режим подачи воздуха	м <sup>3</sup>	по расходу
Рабочее давление воды	Бар	3,0 - 6,0
Диапазон рабочей температуры воды/воздуха	°С	10-40 / 5-40
Стоимость:	евро	<b>856,00</b>

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ (опция)

Простое, надежное и экономичное подключение



- Байпас
- Клапан деаэрации
- Смесительный клапан
- Пробоотборник
- Обратный клапан

ООО «БВТ»  
г.Москва  
Проектируемый проезд № 4062 д. 6, стр.16  
Телефон: +7(495) 686 62 64  
E-Mail: info@bwt.ru

FOR YOU AND PLANET BLUE.