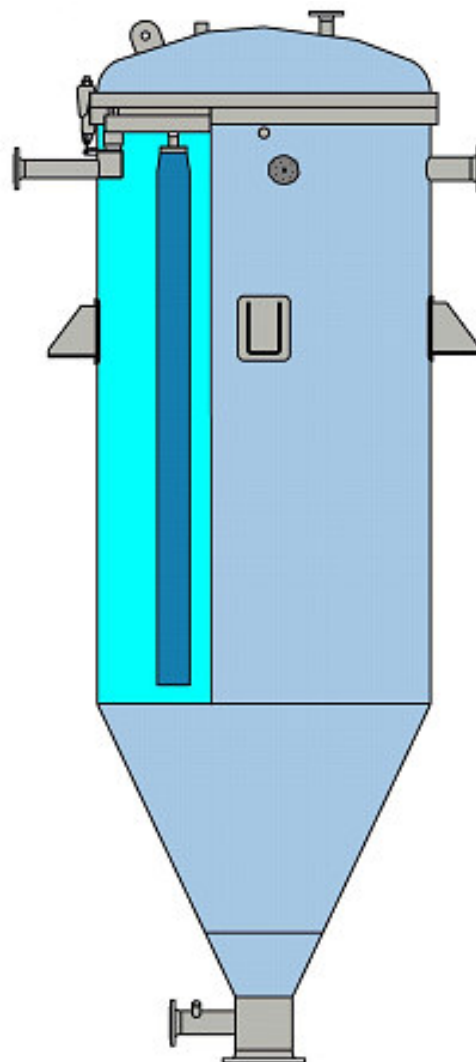


### Фильтрация конечных продуктов

Крикетфильтр представляет собой барометрический фильтр с большой полезной фильтровальной площадью из-за формы фильтровальных элементов. Крикетфильтр уникален благодаря запатентованной форме фильтр-элементов, позволяющих производить регенерацию обратным импульсом.

Крикетфильтр был впервые использован в сахарной промышленности в 1990 году. Крикетфильтр может использоваться для прямой фильтрации сатурированных соков и сульфитированной клеровки, и для намывной фильтрации сиропа и стандартного ликера. Крикетфильтр доказал свою работоспособность как на свекольном сахаре, так и на сырце.

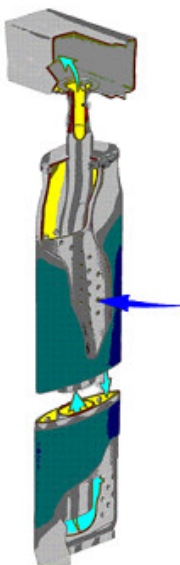
Фильтрация конечных продуктов – это намывная фильтрация. В начале цикла на фильтр-элементы намывается слой подходящего порошка. В процессе фильтрации в фильтр добавляется некоторое количество порошка для поддержания высокой скорости фильтрации и увеличения времени цикла. В конце цикла осадок промывается и сбрасывается с поверхности фильтровальных рукавов обратным импульсом. Суспензия сливается через донный вентиль.



### Технические преимущества Крикетфильтра

- Полностью автоматизирован
- Сброс осадка по секциям
- Эффективная регенерация
- Нет вращающихся частей

Крикетфильтр позволяет получить очень чистый фильтрат в полностью автоматическом режиме. Фильтровальные элементы устанавливаются группами на общих секциях. Удаление осадка с фильтровальных рукавов производится обратным импульсом без обратной промывки с использованием фильтрата. Ткань фильтровальных рукавов интенсивно регенерируется за очень короткое время, при этом рукава не требуют замены и остаются на фильтрэлементках в течение всей кампании.



### Технологические преимущества Крикетфильтра

- Высокое качество фильтрата
- Короткое время циркуляции
- Короткое время регенерации
- Высокая производительность
- Низкое потребление воды

Более чистый фильтрат улучшает качество сахара. Потребление фильтровальных добавок невелико, что увеличивает полезное время фильтрации сиропа. Промывание сахара из осадка производится непосредственно в фильтре после фильтрации, что уменьшает потери сахарозы и потребление промывочной воды.

Расстояние между элементами и тип фильтровальной ткани выбирается исходя из конкретных условий применения.

Крикетфильтр не имеет вращающихся частей, что сводит обслуживание к минимуму.

### CSS - новый подход компании amafiltergroup

Во всем мире **amafiltergroup** предлагает полный комплекс услуг, включающих капитальное оборудование, расходные материалы и сервис. **amafiltergroup** может предложить широкий выбор фильтровальных решений, что делает наш подход более гибким и позволяет в точности исполнять требования заказчиков.



Крикетфильтр для фильтрации сиропа и стандартного ликера

Технический бюллетень  
RU-16011 2008-01

## Крикетфильтр для фильтрации сиропа и стандартного ликера

### Намывная фильтрация конечных продуктов

Модель	Фильтр. площадь [м2]	Объем осадка [дм3]	Объем корпуса [дм3]	Вход DN	Выход DN	Вент. DN	Сброс суспензии DN	Вес [кг]	Высота корпуса [мм]
1200S-58-68	58	690	3400	100	4 x 65	80	200	1660	4490
1400S-78-68	78	1170	5600	150	5 x 80	100	200	2170	4870
1600S-108-68	108	1610	7500	150	6 x 80	100	250	3530	5120
1800S-139-68	139	2090	9700	200	6 x 100	150	250	3400	5270
2000S-180-68	180	2710	12300	200	7 x 100	150	300	5450	5590
2200S-222-68	222	3340	15100	200	9 x 100	150	300	6250	6080
2400S-272-68	272	4080	18500	250	9 x 100	150	300	7840	6420

Другие модели возможны по специальному заказу

Примечание: размеры указаны ориентировочно. amafiltergroup оставляет за собой право вносить технические изменения в конструкцию фильтров без предварительного уведомления.

### Стандартная спецификация

- Материал корпуса : углеродистая или нержавеющая сталь
- Материал фильтр-элементов : нержавеющая сталь
- Максимальное рабочее давление : -1/6 бар
- Максимальная рабочая температура : -10 / 150 °C (зависит от фильтровальной ткани)
- Максимальный перепад давлений : 4,5 бар
- Стандарт при конструировании : AD-2000
- Соответствие : PED 97/23/EC  
SELO 02257 (Китай)  
ГОСТ Р (Россия)  
и другие по требованию

Другие технические брошюры по фильтрации сахара

16010 Решения amafiltergroup для экономичного производства сахара из свеклы и сырца

16011 Крикетфильтр для фильтрации сатурированного свекольного сока

16013 Крикетфильтр для фильтрации сырца.

### CSS - новый подход компании amafiltergroup

Во всем мире amafiltergroup предлагает полный комплекс услуг, включающих капитальное оборудование, расходные материалы и сервис. amafiltergroup может предложить широкий выбор фильтровальных решений, что делает наш подход более гибким и позволяет в точности исполнять требования заказчиков.

