

SBCF является специальной моделью Крикетфильтра для фильтрации соляных ванн в производстве сыров. 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 модели SBCF был впервые использован в молочной промышленности десять лет назад. Фильтр может использоваться в производстве твердых и полутвердых сыров. Фильтр устанавливается в линию циркуляции соляного раствора и служит для удаления большого количества дрожжевых клеток, бактерий и прочих нерастворимых примесей. Очищенный раствор для соляных ванн обеспечивает одновременно высокую микробиологическую стабильность для улучшения качества продукции и лучшую динамику для поглощения соли.

В начале цикла фильтрации производится намывка подходящего фильтровального порошка на фильтр-элементы. За счет этого слоя обеспечивается глубинная фильтрация с высокой производительностью в течение длительного времени.

В конце цикла осадок сбрасывается с поверхности фильтровальных рукавов обратным импульсом. Суспензия сливается через донный вентиль.

### Преимущества Крикетфильтра®.

Крикетфильтр® позволяет получить очень чистый фильтрат и может быть полностью автоматизирован. Фильтровальные элементы устанавливаются группами на общих коллекторах. Удаление осадка с фильтровальных рукавов производится обратным импульсом с помощью сжатого воздуха, подаваемого отдельно в каждый коллектор, что обеспечивает эффективную регенерацию за очень короткое время.

Для окончательного удаления осадка в верхней части крышки фильтра установлен водо-промывной затвор. Все патрубки фильтра имеют исполнение DIN 11851-SC (молочный стандарт).

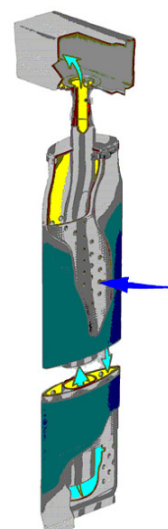
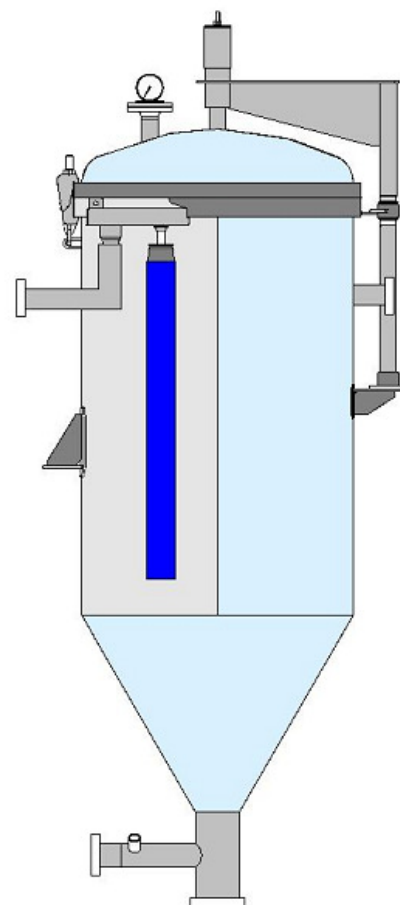
Расстояние между фильтрэлементами и тип фильтровальной ткани подбирается для конкретных условий. В стандарте фильтр оборудован подъемником для крышки. Крикетфильтр® не имеет вращающихся частей, что сводит обслуживание к минимуму.

### Общие данные для стандартного исполнения

- Материал корпуса : нержавеющая сталь 1.4571
- Материал фильтр-пластин : нержавеющая сталь 1.4571
- Максимальное рабочее давление : -1/6 бар
- Максимальная рабочая температура : -10 / 150 °C (зависит от фильтровальной ткани)
- Максимальная разница давлений : 4,5 бар
- Стандарт при конструировании : AD-2000 или другой по требованию
- Соответствие : PED 97/23/EC SEL0 02257 (Китай) ГОСТ Р (Россия) и другие по требованию

### CSS - новый подход компании Амафильтер

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



## Молочная промышленность

Крикетфильтр SBCF для фильтрации соляных ванн.

Технический бюллетень  
E-12110 2006-07

Модель	Фильтр. площадь [м <sup>2</sup> ]	Длина элементов [мм]	Расст. между элементами [мм]	Объем осадка [дм <sup>3</sup> ]	Объем корпуса [дм <sup>3</sup> ]	Вход/ Дренаж	Выход фильтрата	Вент.	Вода	Сброс суспензи
						DIN11851-SC (* EN1092-1)				
406SBCF-3.8/1500-58	3.8	1500	57,5	50	250	50	2 x 50	80	25	50
610SBCF-9.3/1500-58	9.3	1500	57,5	120	600	50	3 x 50	100	25	80
800SBCF-16/1500-58	16	1500	57,5	210	1100	50	2 x 50	100	25	100
1000SBCF-27/1500-58	27	1500	57,5	350	1800	65	4 x 50	150	25	150 *
1200SBCF-42/1500-58	42	1500	57,5	540	2800	100	4 x 50	150	25	200 *

Другие модели возможны по специальному заказу

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

*Другие технические брошюры*

*E-12111 Полировочные и контрольные фильтры для солевых ванн.*