

DESTILA®

www.destila.ru

Свечные фильтры 010-040 м

Кизельгуровые намывные свечные фильтры для фильтрации пива, вина и фруктовых соков – тип FKS M.

Кизельгуровая фильтрация представляет собой традиционную и неотделимую часть производственного процесса в пивоварении, равно как и в целом ряде отраслей пищевой промышленности. Чаще всего намывные фильтры используются для удаления дрожжей и биологического осадка из пива и вина, а также из различных фруктовых соков и концентратов. Компания DESTILA, обладая многолетним опытом изготовления фильтров этого типа, ведет их постоянную модернизацию, чтобы обеспечить соответствие фильтров повышенным требованиям к качеству фильтрации и экономии фильтрующих средств и энергии.

010-040 м



ТАБЛИЦА ПАТРУБКОВ (FKS 010/020/030-040M)

OZN.	DN	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
H1	25/32/40	Впуск пива
H2	25/32/40	Выпуск пива
H3	40/50/50	Отведение осадка
H4	1/2"/32/40	Подача воды
H5	1/2"	Подача воздуха
H6	15	Выпуск воздуха
H7	15	Выпуск предохранительного вентиля
H8	8	Отбор проб
H9	1/2"	Подача CO ₂

Кизельгуровые намывные свечные фильтры FKS M

Фильтрующие устройства линии FKS M предназначены для первичной фильтрации пива как с непрерывной подачей вспомогательных фильтрующих средств (текущее дозирование в ходе фильтрации), так и без непрерывной подачи (только за счет увеличенного основного фильтрующего слоя).

Намывные свечные фильтры типа FKS с вертикальными фильтрующими свечами предназначены для крупных промышленных предприятий.

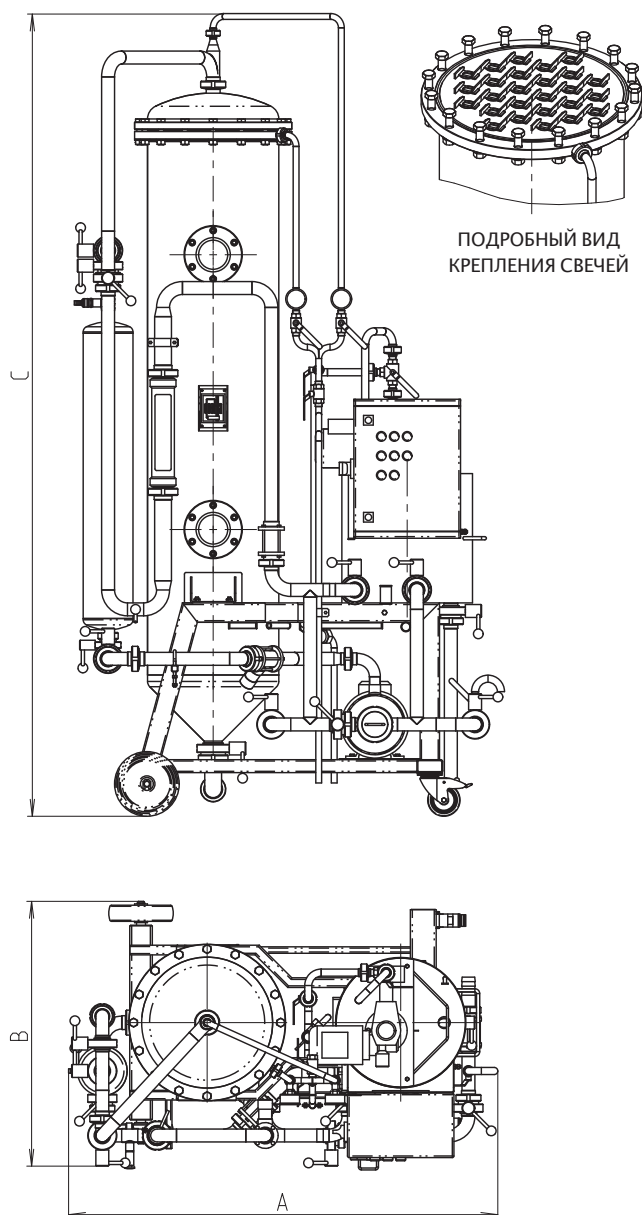
Площадь фильтрации составляет от 1 до 4 м².

Конструкция свечи обеспечивает ее легкую установку в корпус фильтра и снятие, а также простую, быструю и качественную дезинфекцию фильтра. Свечи легко чистятся противоточным промыванием, при котором можно использовать напор воды с воздухом под давлением до 600 кПа, не опасаясь того, что свечи будут повреждены. В целях профилактической обработки имеется возможность распыления воды под давлением внутри фильтрующей свечи без ее снятия из фильтра. Значительным преимуществом свечных фильтров является их конструкция без взаимно движущихся механических частей. За счет этого в значительной мере уменьшается риск нарушения герметичности в зоне накопления осадка и в максимальной степени снижается частота отказов фильтра и необходимость в запасных частях и техническом обслуживании.

Фильтрующий слой имеет стабильный характер, поскольку у свечных фильтров приходится больше элементов на фильтрующую плоскость, в связи с чем каждая свеча несет на себе меньшее количество фильтрующего средства. За счет жесткости свечи при фильтрации не возникает никакого дрожания или вибрации, которые передавались бы на фильтрующий слой кизельгура.

При необходимости фильтры могут быть дополнены системой компенсирующих емкостей и другим оборудованием. Фильтры поставляются с различной степенью автоматизации для оптимизации их производительности в зависимости от последующего оборудования и периферийных устройств.

В соответствии с вашими требованиями наши конструкторы и технологи подготовят конкретную систему фильтрации с необходимым оснащением, а также посоветуют и испытают подходящую технологию фильтрации прямо на вашем предприятии.



ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

ТИП	Производительность фильтра при первичной фильтрации пива [гл/ч]	Площадь фильтрации [м ²]	Длина А [мм]	Ширина В [мм]	Высота С [мм]	Монтажная высота [мм]	Масса [кг]
FKS 010 M	5-8	1	1130	660	2190	3690	155
FKS 020 M	10-16	2	1290	780	2110	3610	250
FKS 030 M	15-24	3	1330	820	2490	3990	335
FKS 040 M	20-32	4	1330	820	2690	4390	345

