

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

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.

060-080

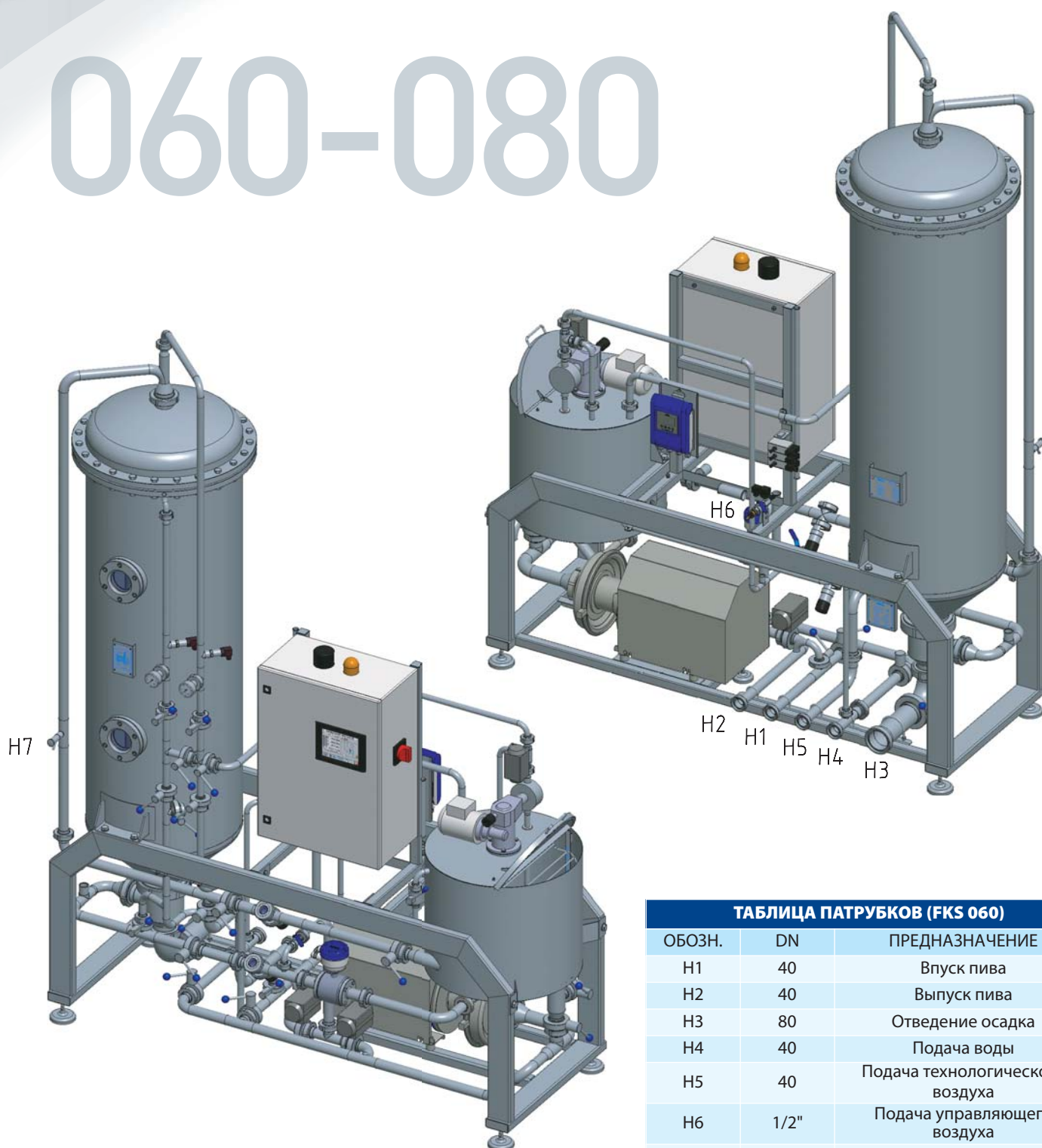


ТАБЛИЦА ПАТРУБКОВ (FKS 060)

ОБОЗН.	DN	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
H1	40	Впуск пива
H2	40	Выпуск пива
H3	80	Отведение осадка
H4	40	Подача воды
H5	40	Подача технологического воздуха
H6	1/2"	Подача управляющего воздуха
H7	8	Отбор проб

Кизельгуровые намывные свечные фильтры FKS

Фильтрующие устройства линии FKS 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.

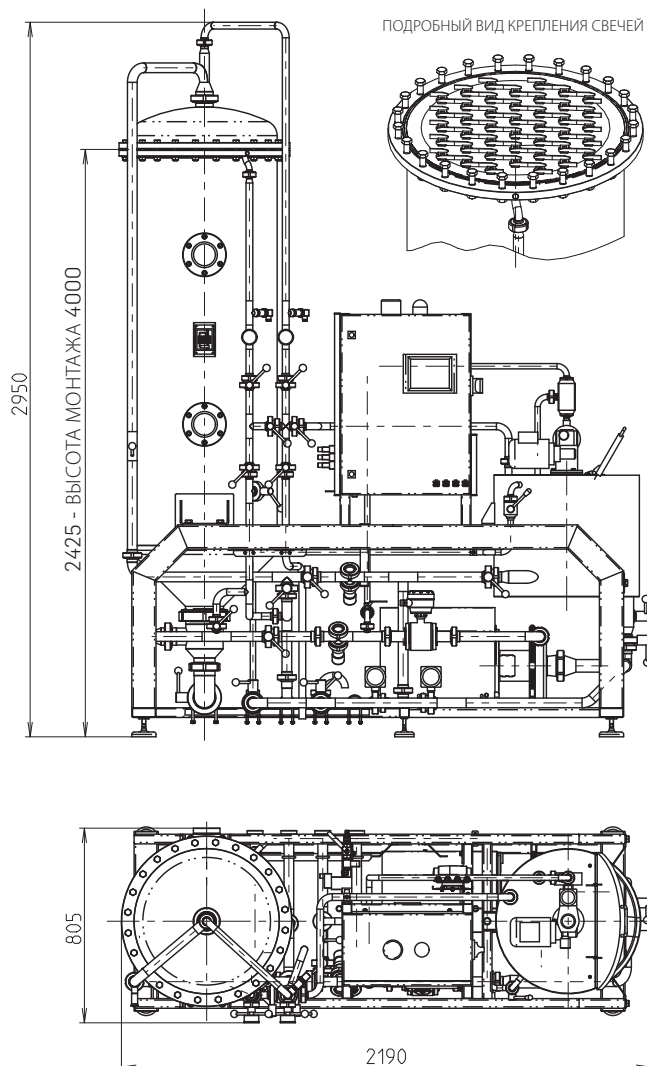
Площадь фильтрации составляет от 6 до 8 м².

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. Линия фильтров FKS отличается более высоким уровнем регулировки, что облегчает проведение обслуживания в предварительно заданные фазы цикла фильтрации. Для каждой фазы можно предварительно настроить необходимые параметры (расход, объем, время). Фильтр позволяет автоматически поддерживать заданный расход независимо от повышения давления, автоматически переключаться между режимами фильтрации и циркуляции, следить и наблюдать за давлением на фильтре и подсчитывать объем для отдельных процессов пивоварения. По желанию фильтр также можно снабдить двухугловым мутномером.

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 060	30-48	6	2190	805	2950	4000	765
FKS 080	40-64	8	2500	905	3200	4400	850

