



Zittel

Фильтровальное оборудование

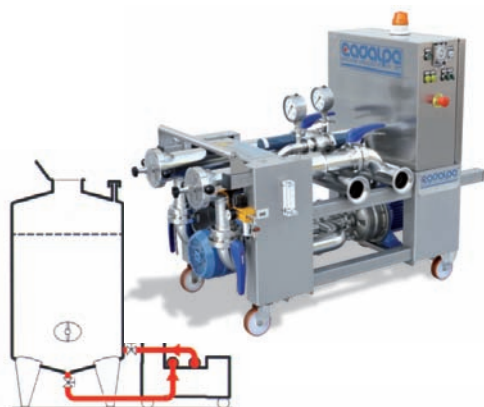


ВАКУУМНЫЙ РОТАЦИОННЫЙ ФИЛЬТР барабанного типа предназначен для фильтрования густых осадков с применением вспомогательного фильтрующего вещества – перлита. Основная сфера применения – фильтрация соков, виноградного сусла, ферментированного винограда, а также восстановление жидкой фракции после декантера или центрифуги.

Отличительные особенности предлагаемой модели:

- специальная гидродинамическая система для равномерной предварительной намывки фильтра
- инновационное расположение лезвия, которое уменьшает неиспользованную поверхность фильтра до минимума
- саморегулируемое вращение барабана в зависимости от толщины слоя перлита
- минимум потребления воды вакуум-насосом
- устройство фильтрования остатка
- система безопасности для защиты оператора от контакта подвижным лезвием на всех стадиях фильтрования.

Модель	03	04	06	1	2	3	4
Площадь, м2	2,7	4,0	5,4	10	20	30	40
Вода, л/ч	50	90	110	150	275	375	500
Мощность, кВт	3,6	4,2	7,4	7,8	17,8	23,6	45,0



ФЛОТАТОР предназначен для очистки продукта от грубых загрязнений с помощью пузырьков воздуха или азота. Всплывая, они захватывают с собой к поверхности частицы примесей, оставляя очищенный продукт в нижней части емкости, позволяя тем самым слить его. Это дает возможность увеличить ресурс последующей фильтрации на вакуумном ротационном фильтре. Данный процесс очень широко применяется в первичном виноделии для очистки виноградного сока до или после ферментации. Флотатор оснащен дублированной системой насос-фильтр.

Модель	1	2	3
Производительность, гл/час	150/175	300/350	500/600
Потребляемая мощность, кВт	3,7	7,4	11
Подача азота/сжатого воздуха, л/мин	5	10	17



СЕПАРАТОР с автоматической выгрузкой осадков предназначен для непрерывной очистки (осветления) продукта от различных включений. Исполнение из высокопрочной нержавеющей стали; гидравлическая система закрытия; электронная программируемая карта контроля рабочего цикла; высокая динамичная точность равновесия; широкая поверхность дисков из нерж. стали; субрадиальные отверстия для сухих и волокнистых осадков; клапан противодавления для устранения волнений; таймеры разгрузок и визуализация цикла работы. Безопасность работы обеспечивает чувствительный элемент, останавливающий сепаратор в случае превышения вибрации. Для дорогого продукта есть возможность его изолирования перед выгрузкой осадка.

Опционально: изобарическая версия для шипучих вин, равномерная разгрузка (по времени и количеству осадка), насос стабильной подачи продукта, предварительный фильтр грубых частиц (>2 мм), передвижная (мобильная) версия сепаратора.



Россия, 124482, Москва

Зеленоград, Савелкинский проезд, 4

Тел./факс: +7(495) 646-10-50, E-mail: info@zittel.ru, www.zittel.ru



ПЛАСТИНЧАТЫЙ ФИЛЬТР предназначен для осветляющей, тонкой и стерильной фильтрации продукта (вино, коньяк, ликероводочные изделия, пиво) Размеры фильтровальных пластин 400х400.

Количество фильтровальных пластин, шт	20	40	60	80	100	120
Площадь фильтрации, м2	3,00	5,86	8,72	11,58	14,44	17,30
Производительность, гл/ час	10/20	20/40	30/60	40/80	50/100	60/120

Материал фильтровальных пластин: Moplen PP, Noryl PPO (стерилизуемый паром) или нержавеющая сталь.

Способ смыкания пластин: вручную или гидравлический зажимом.

В зависимости от требований фильтрации, данный фильтр может дополнительно комплектоваться насосами различного исполнения, а также разделяющей пластиной для двойной фильтрации.



КИЗЕЛЬГУРОВЫЙ ФИЛЬТР с горизонтальными элементами и автоматической выгрузкой.

Отличительные особенности предлагаемой модели:

- высокая стабильность “пирога” даже в случае длительных остановок за счет монолитности конструкции сит
- раздельные приводы для дозирования и размешивания кизельгура
- полное финальное опустошение фильтра за счет отдельного картриджа микрофильтрации
- интенсивная мойка сит с применением водяных сопел с двух сторон
- высокое качество изготовления и комплектующих деталей

Модель	07	10	15	20	25
Площадь фильтрации, м2	6,7	9,5	14	20	25,3
Производительность (вино), гл/час	130/200	180/270	280/420	400/600	500/720
Потребляемая мощность, кВт	5,7	10	10,8	14,7	21,2



ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР (CROSSFLOW) с мембранами из ассиметричного холодафайбер-полимера, стойкого к температуре и химическим средам. Предназначен для полировки тихих и игристых вин, а также соков с максимально бережным отношением к органолептическим особенностям продукта. Отличительной особенностью этой системы является долгий срок службы без применения расходных материалов, а также стабильность и прогнозируемость результатов фильтрования. Режим работы- **автомат**.

Фильтрация Crossflow полностью заменяет технологическую цепочку - центрифуга, кизельгуровый фильтр, фильтр-пресс, а также существенно продлевает срок службы конечной микро-фильтрации.

Модель	2 п/авт.	4	6	8	8	10	12	14	16
Производительность, гл/час	6/25	12/50	18/75	24/100	24/100	30/125	36/150	42/175	48/200
Потребляемая мощность, кВт	3,0	5,2	7,4	11,5	16,6	23,7	24,4	25,2	40,0
Абсорбционная мощность, кВт	2,6	4,2	6,0	9,2	13,3	18,0	19,2	22,0	32,0