

FILTRES VERNAY®



Функции:

Фильтры идеально подходят, если вы располагаете небольшими площадями, минимальной площадью для установки оборудования, или вам нужна закрытая установка. Системы Filtres Vernay® имеют простую конструкцию с рядом движущихся элементов, они обеспечивают длительный срок службы и максимальное время бесперебойной работы.

Filtres Vernay® предлагает оборудование в широком ассортименте – чтобы удовлетворить все ваши уникальные требования к обработке материалов. Выберите форму разгрузки, тип барабана, материалы для элементов и дизайн для вашей системы.

Поскольку вакуумные барабанные фильтры были представлены компанией Filtres Vernay® в 1930-х годах, мы продолжаем интегрировать новые функции, чтобы сделать наши изделия более надежными и эффективными.

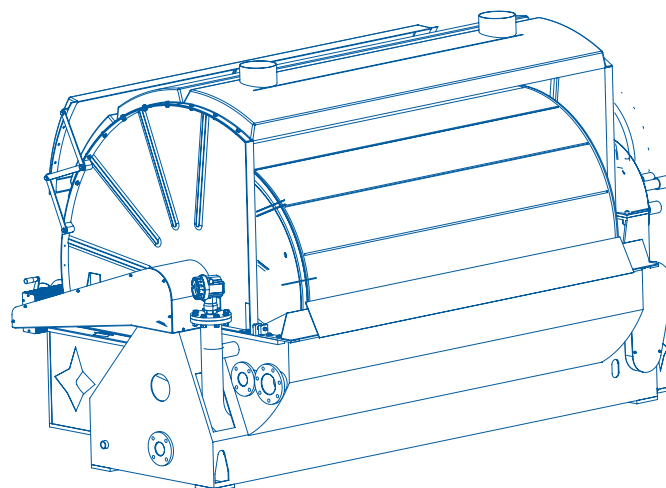
Ключевые характеристики:

- Доступны в широком ассортименте размеров – от 0,1 м² до 120 м² (1,07 фута² – 1,292 фута²).
- Выбор рамного резервуара – встроенный или поддерживаемый отдельной рамой из углеродистой стали
- Инновационная конструкция лопастей миксера гарантирует, что твердые частицы остаются во взвешенном состоянии и не выпадают в осадок в системном резервуаре, обеспечивая наилучшее распределение материалов
- Широкий выбор материалов барабана для удовлетворения разнообразных технологических требований – полипропилен, углеродистая сталь (без покрытия или с резиновым покрытием), нержавеющая сталь и другие материалы.
- Внутренние впускные трубы оптимизированы по потоку для обеспечения эффективной работы
- Выбор из четырех типов разгрузки для удовлетворения широкого спектра потребностей для разгрузки шлама – скребок, лента/струны, ролик или автоматический микрометрический скребок
- Могут использоваться для обработки стандартной целлюлозы от 10% до 0,01% по массе для систем подготовительной обработки

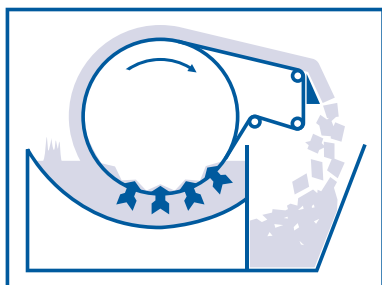
Почему стоит выбирать системы Filtres Vernay®?

Каждая система Filtres Vernay® полностью персонализирована для удовлетворения ваших технологических требований. Вы также сможете воспользоваться опытом компании, которая уже почти столетие занимается созданием вакуумных барабанных фильтров.

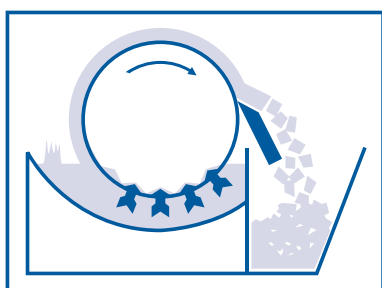
Эффективная разгрузка является критически важной переменной в конструкции барабанного фильтра. Доступны системы Filtres Vernay® с возможностью выбора из четырех различных типов разгрузки, что позволяет адаптироваться к физическим характеристикам, поведению и реологии материала.



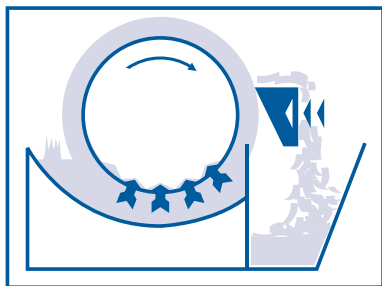
Предлагаемые модели	Площадь поверхности, м ² (футы ²)	
	Минимальная, м ² (футы ²)	Максимальная, м ² (футы ²)
Диаметр барабана, мм (дюймы)	750 (29,52)	4590 (180,7)
Площадь поверхности, м ² (футы ²)	0,1 (1,07)	120 (1291,7)



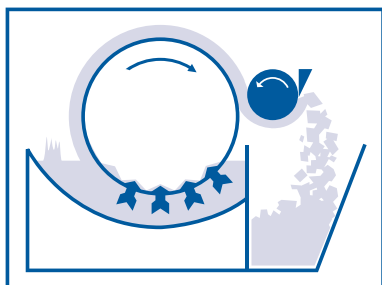
Разгрузка с помощью ленты/струн



Стационарный скребок



Автоматический микрометрический скребок для настройки конфигурации фильтра



Роликовая разгрузка

Спецификация изделия

Конструкция рамы

- Стандартная: Рама интегрирована в конструкцию резервуара
- Дополнительный вариант конструкции: Отдельная рама из углеродистой стали с покрытием

Материал резервуара

- Стандартная: Нержавеющая сталь марки 304L, 316L или 904L
- Дополнительно: специальные сплавы, обрешиненная углеродистая сталь, полипропилен

Дренажные секции барабана

- Стандартные: полипропилен
- Дополнительный вариант конструкции: ПВДФ, нержавеющая сталь

Ткань фильтра

- Материалы: моноплетель, мультифиламент и войлок
- Тип плетения: простой, саржевой или атласный
- Широкий диапазон размеров сетки, пористости и прочности на разрыв

Рабочие параметры

- Температура: до 110 °C (230 °F)
- Вакуум: от -110 мм рт. ст. до -650 мм рт. ст.
- Скорость вращения: 0,6 об/мин до 5 об/мин
- Конечное содержание влаги: всего 4%
- Минимальная рабочая температура: +5 °C.

Стандартные характеристики

- Резервуар для смешивания с лопаткой
- Центральный распределительный клапан
- Высокоэффективная конструкция с недорогими деталями, подлежащими замене при износе
- Барабан с зубчатой передачей для износостойкого двигателя

Дополнительные характеристики

- Защита для рамы
- Полностью закрытый, паронепроницаемый чехол
- Паронепроницаемый чехол для формирования вакуума
- Прижимные ролики для комбинации вакуумной и напорной фильтрации для извлечения жидкости
- Микрометрический скребок с простой механической системой или электромеханической системы с двумя передачами

HASLER GROUP

Головной офис
ZI de l'Abbaye - 496 rue Louis Bréguet
38780 PONT-EVEQUE – Франция

Телефон: +33 (0)4 74 16 11 50
Факс: +33 (0)4 74 16 11 55
E-mail: sales.fr@hasler-gp.com

Представительство в г.
Nanterre (Франция)
18-22 rue d'Arras
92000 Nanterre – Франция

Телефон: +33 (0)1 56 83 83 83
Факс: +33 (0)1 56 83 83 01
E-mail: sales.fr@hasler-gp.com

Все наши контактные данные указаны на:

www.hasler-gp.com