



Подразделение 1 - Нави, Мумбай, Рабал



Подразделение 2 - Нави, Мумбай, Дигха

Touching every corner of the world



Process Filtration Equipments

Plot No. R-664, T.T.C. Промышленная зона, Рабал, М1ДС, Нави, Мумбай, Индия.

Тел.: +91 2269409850 +91-22-2769 63392769 6322 /2769 6331

Факс: +91-22 2769 6325

Email: sales@sharplexfilters.com



www.sharplex.com



SHARPLEX FILTERS (INDIA) PVT. LTD.
AN ISO 9001:2008/14001/18001 COMPANY

sigsmith/sfp/0317/2k

SHARPLEX FILTERS (INDIA) PVT. LTD.



Шарплекс (Sharplex) — это команда высококвалифицированных и компетентных профессионалов, с 1993 года представляющих на международном рынке свои технологические инновации. Основная компетенция Шарплекс лежит в области технологических решений. Сегодня компания представляет технологическое оборудование для фильтрации для предприятий, перерабатывающих растительные масла, химической, фармацевтической, нефтехимической отраслей, производства удобрений, и хлор-щелочной продукции.

Расположенные на площади 80 000 кв. футов, производственные корпуса Шарплекс включают собственный CAD/CAM центр автоматизированного проектирования, включая последнее программное обеспечение например Pв-Elite для ASME расчетов и Solid-Edge для 3D проектирования. Инфраструктура также включает полнофункциональный высокотехнологичный конструкторский центр, экспериментальное производство и современное

испытательное оборудование.

Шарплекс производит высокоэффективные, экономичные, фильтровальные установки для технологической жидкости, соответствующие международным стандартам. Компания имеет сертификаты ISO 9001:2008/14001/18001 (с маркировкой CE) и выполнила более 1500 успешных проектов в России и за рубежом.

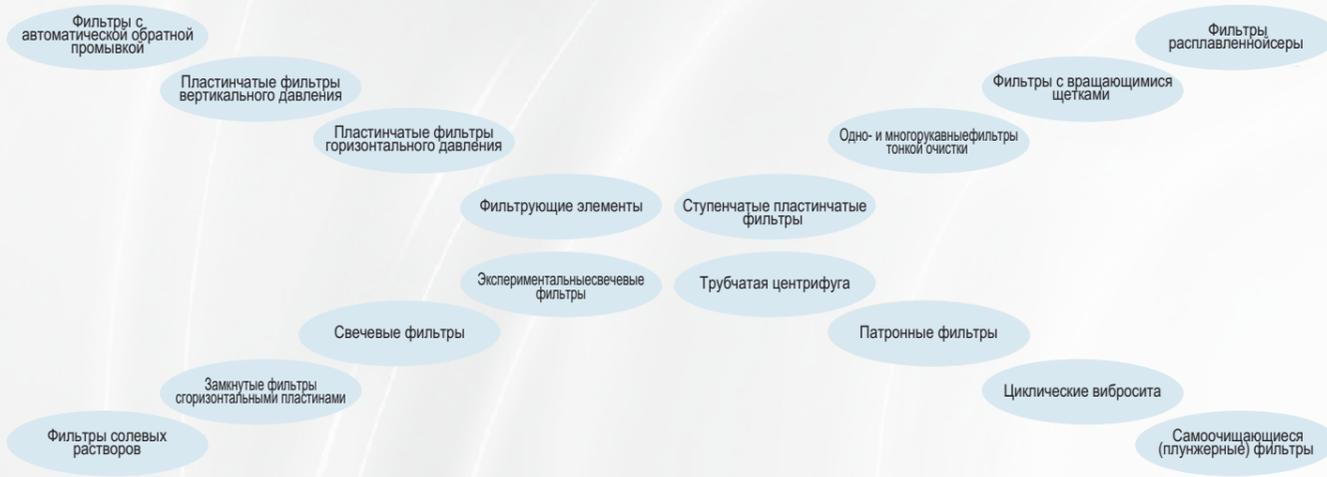


Подразделение 2 - Дигха
Если фильтрация — сложный процесс, мир доверяет Шарплекс.



Подразделение 1 - Рабал

проектирование на заказ
точное производство
безупречный контроль качества
эффективное обслуживание клиентов



Хлор-щелочная Продукты напитки Фармацевтическая Нефтехимическая Растительные масла



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ с обратной промывкой



- Фильтрация технологической воды — для удаления взвешенных частиц из речной/технологической воды.
- Фильтры градиен со стороны подачи — для фильтрации охлаждающей воды, используемой на градирнях, чтобы избежать засорения теплообменников.
- Фильтрация водопроводной воды
- Электростанции — для отделения осадка от воды охлаждения генераторов
- Металлургия — для защиты насосов и форсунок
- Бумажная промышленность — чтобы не допустить засорения форсунок бумагоделательных машин
- Химические заводы, пищевая отрасль — фильтрация технологической воды
- Металлообработка — фильтрация СОЖ

ПАТРОННЫЕ фильтры

Компания Шарплекс поставляет патронные фильтры с различным размером фильтрующих элементов. Корпуса выполнены из нержавеющей стали, ПП, хастиеллоя, монеля. Картриджи могут использоваться повторно или утилизироваться. Утилизируемые картриджи могут быть полипропиленовыми, ткаными, складчатыми, витыми, а картриджи многоразового применения выполняются из нержавеющей стали. Производятся также версии на платформе.

Применение

- Тонкая очистка



АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ

Дисковые фильтры

Компания Шарплекс недавно представила на рынке самоочищающийся фильтр плунжерного типа, который может широко использоваться в лакокрасочной промышленности, для производства чернил, покрытий, различных вязкозных жидкостей и пищевых жиров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическая работа
- Высокая производительность и низкое время простоев
- Фильтрующий элемент/сетчатая корзина из нержавеющей стали
- Нет расходных рукавов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фильтрация вязкозных жидкостей
- Лакокрасочные покрытия
- Фильтрация воды в промышленности
- Гидравлическая жидкость и смазочное масло
- Пищевые жиры - фильтрация сырья
- Фильтрация воды



Проектирование

Чтобы обеспечить то, как понятны требования клиента, мы разрабатываем соответствующую конструкцию, используя современное программное обеспечение, чтобы получить наиболее оптимальное решение для каждого конкретного случая.

Производство

Под контролем нашего опытного персонала высококвалифицированный персонал использует весь свой опыт для выполнения комплексной разработки с высоким уровнем точности. Наш высокий профессионализм на каждом этапе позволяет создавать высококачественное фильтрующее оборудование, которое затем тщательно проверяется на нашем испытательном оборудовании.

Контроль качества.

Чтобы обеспечить безупречное качество продукции, наши квалифицированные инженеры и другие специалисты непрерывно контролируют технологию производства на каждом этапе системы обеспечения качества. Соответствие самым высоким стандартам подтверждается сертификатом ISO 9001.

Работа с клиентами

Где бы не потребовалась наша помощь нашим клиентам, мы всегда приходим на помощь вот уже десятки лет. Результат этого — высочайшее удовлетворение наших клиентов, для которых мы создаем наши эффективные экономичные решения для любых типов процессов фильтрации.

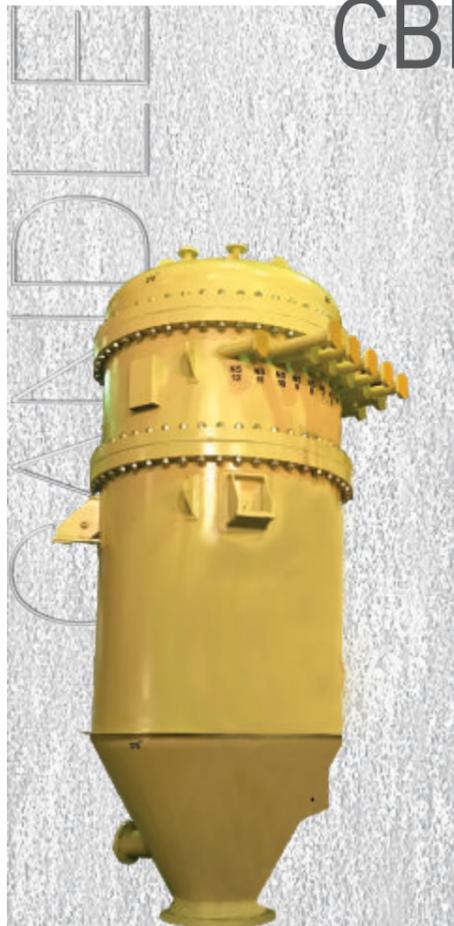
СВЕЧЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ

(с обратной промывкой)

Свечевые фильтры Шарплекс состоят из рукавных фильтров (свечей) на трубах равного диаметра. Каждая свеча имеет чехол из полипропилена, полиэстера, нейлона, ПВХ, тефлона. Эти свечи установлены вертикально в корпусе фильтра. Количество свечей зависит от площади фильтрации. Фильтрация и образование осадка осуществляется под давлением. Выгрузка сухого или влажного осадка выполняется методом обратной продувки. Для непрерывной работы используется два фильтра. Свечи выполнены из ПП, ПВХ, нерж. стали, хастеллоя и титана.

Применение

- Катализаторы
- Активированный уголь
- Рассол
- Вискоза
- Амин
- Полиспирта/Полиэфир
- Полиолы
- Пиво
- РТА
- Пестециды
- Биодизель



В Шарплекс мы производим высокоэффективные, экономичные, фильтровальные установки, соответствующие международным стандартам. Вот поэтому с нами работают лидеры промышленности. Компания Шарплекс выполнила более 2500 успешных проектов в Индии и других странах.

- | | | |
|-------------|--------------|----------------|
| • Африка | • Уругвай | • Румыния |
| • Иран | • Америка | • Египет |
| • Тайвань | • Нигерия | • Словакия |
| • Австралия | • Аргентина | • Франция |
| • Италия | • Коста-Рика | • Южная Африка |
| • Таиланд | • Норвегия | • Греция |
| • Бангладеш | • Россия | • Шри-Ланка |
| • Иордания | • Хорватия | • Индонезия |
| • Турция | • Пакистан | • Сирия |
| • Бельгия | • Сенегал | |
| • Кения | • Дания | |
| • Украина | • Филиппины | |
| • Болгария | • Марокко | |
| • Ливан | • Дубай | |
| • США | • Польша | |
| • Китай | • Перу | |
| • Мексика | • Эквадор | |

Напорный пластинчатый фильтр



С промывкой

Исполнение из нерж. стали для фармакологии



Фильтрация жидкостей с содержанием взвешенных частиц до 7%. Не требуется фильтровальная ткань. Автоматическая очистка фильтра от шлама выполняется с помощью пневматического вибратора или устройства периодической промывки. Возможна выгрузка сухого или влажного осадка. Площадь фильтрации до 142 м².

Области применения

- Отбельная глина/активированный уголь
- Смола
- Сера
- Глюкоза
- Рассол
- Электролит
- Сырая нефть
- Ni-катализатор
- Жирная кислота
- Зимнее исполнение

ЗАМКНУТЫЕ ФИЛЬТРЫ с горизонтальными пластинами

Закрываемые фильтры с горизонтальными пластинами Шарплекс используются для фильтрации небольших партий в фармацевтической, химической, пищевой отрасли. Очистной скребок обеспечивает полное восстановление продукта. Модели GMP фильтров имеются с размерами 8", 14", 18", 24" и 33". используемые материалы — In SS304, SS316, ПП, ПВХФ, хастеллой, монель и др.



Стандартная модель замкнутого фильтра с горизонтальными пластинами



Замкнутые фильтры с горизонтальными пластинами и гидравлической натяжкой



Фильтрующий элемент

Области применения

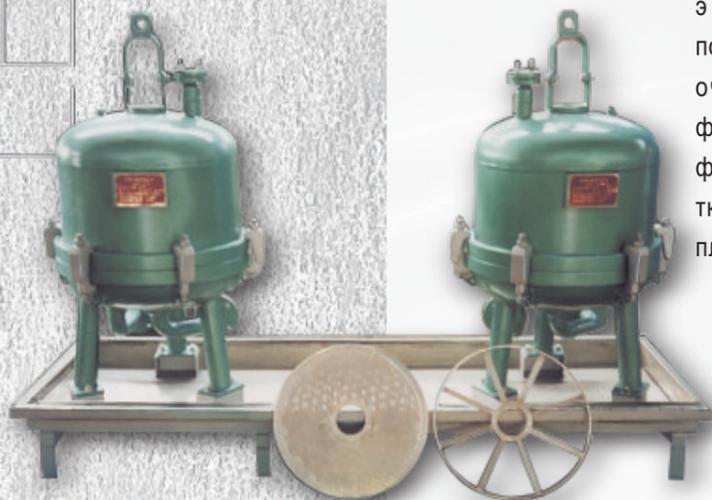
- Фармацевтическая и пищевая отрасль
- Переработка
- Краски
- Лаки
- Смолы
- Напитки
- Пищевые жиры и др.
- Кокосовое молоко



Установка на платформе с трубопроводами и клапанами

СТУПЕНЧАТЫЕ пластинчатые фильтры

Ступенчатые пластинчатые фильтры Шарплекс используются для тонкой очистки, отделения мелких частиц от фильтрата после основного фильтра. Фильтрующие элементы имеют фильтрующую поверхность с обеих сторон и поэтому они очень компактны даже при большой фильтрующей площади. В качестве фильтрующей среды может использоваться ткань или бумага. Доступны фильтры с площадью от 2 до 15 м².



ЦИКЛИЧЕСКИЕ вибросита

Наиболее эффективные вибросита для сухой и жидкой среды

- Бесперебойная работа
- Не засоряется фильтр
- Продолжительный срок службы с компенсацией натяжения сита
- Нет передающихся вибраций
- Простые и экономичные
- Доступные размеры 18", 24", 48", 72".

Области применения

- целлюлозно-бумажная • Химическая
- Фармацевтическая • Зерновая • Сахарная
- Пищевая • Керамическая отрасль
- Масложирная • Кокосовая стружка



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ напорный пластинчатый фильтр

Горизонтальный пластинчатый фильтр Шарплекс (со сдвигающимся корпусом или с выдвижным пакетом пластин) включает в себя корпус фильтра, пневматический вибратор, днищевую конструкцию, гидравлический блок для открывания/закрывания крышки и перемещения кожуха или пакета пластин. Фильтровальные пластины установлены на центральном выходном коллекторе и имеют отличное кольцевое уплотнение. Площадь фильтрации от 2 до 200 м². Возможна выгрузка сухого или влажного осадка.

Материал конструкции: Нержавеющая сталь, углеродистая сталь с резиной, полипропилен, ПВХ обшивка, монель, инконель и др. 'O'-образные уплотнения выполнены из BUNA-каучука -N, витона, EPDM, нитрила, силикона и др.

Применение

- Резина кислото-щелочная
- Расплавленная сера
- Фильтрация парафина
- Крахмал/глюкоза



Конструкция с вытягивающимся пакетом пластин



Конструкция со сдвигающимся корпусом



Фильтр расплавленной серы

HORIZONTAL

ФИЛЬТРУЮЩИЕ элементы

Компания Шарплекс производит фильтрующие элементы для пластинчатых вертикальных или горизонтальных фильтров различных производителей и различных типоразмеров. Фильтрующие элементы выполняются по 5- или 3-слойной схеме и в зависимости от требований устанавливаются на болты или заклепки. Поскольку мы в течение многих лет производим фильтрующие элементы высокого качества, нашими клиентами являются множество европейских компаний. Также в наличии фильтрующие элементы в конверте фильтрующей ткани.



ОДНО- И МНОГОРУКАВНЫЕ фильтры тонкой очистки

Одно- и многорукавные фильтры Шарплекс в основном используются для тонкой очистки. Используется быстроразъемное крепление рукавов. Фильтрующие рукава выполнены из ПП, ПФС, полиэфир-полиамид или специального материала в зависимости от требований техпроцесса. В зависимости от расхода используется одно- или многорукавная схема.



ФИЛЬТРЫ с вращающимися щетками

Фильтры с вращающимися щетками Шарплекс в основном являются встроенными фильтрами, работающими в полностью автоматическом режиме.

Особенности

- Непрерывное отделение твердых частиц от жидкости и самоочистка. Сменные фильтрующие элементы
- Может использоваться V-сеточный элемент до 5 микрон.

Области применения

- Для уменьшения нагрузки на центрифуги
- Химическая • Пищевая • Фармацевтическая отрасли
- Фильтрация каучуков • Лаков • Зубной пасты
- Фильтрация чернил для принтера
- Фильтрация при производстве пальмового масла.



ТРУБЧАТАЯ центрифуга

Высокоскоростное отделение и осветление. Трубчатые центрифуги Шарплекс — это высокоскоростные однороторные установки для непрерывного разделения двух несмешиваемых жидкостей с различной плотностью. Эти центрифуги также могут использоваться для отделения от жидкости небольшого количества загрязнителя.

Области применения

- Фармацевтическая
- Химическая
- Пищевая промышленность
- Пищевые жиры
- Чернила для принтера
- Лакокрасочная продукция
- Ректификация смол
- Сепарация биоклеток
- Кокосовое масло
- Биодизель
- Модели - SA12, SA16, SA26

