



Импульсный

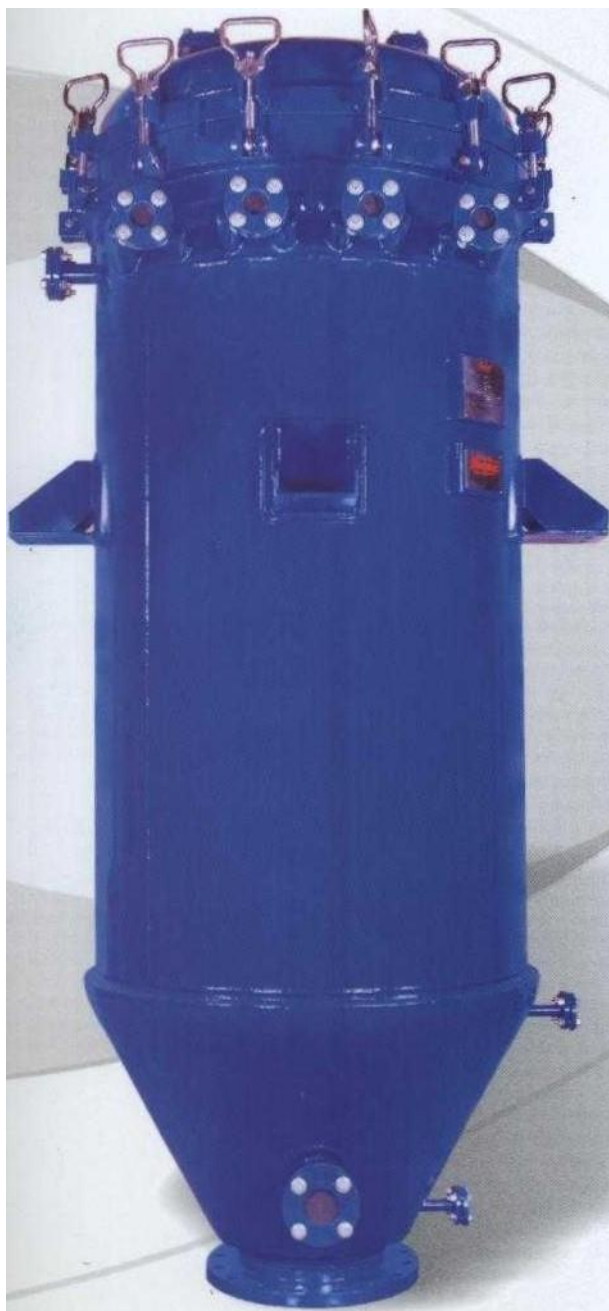
СВЕЧЕВОЙ **фильтр**

Путь к новому
уровню
производительности..





Импульсный **СВЕЧЕВОЙ** фильтр



Характеристики

Отсутствие движущихся частей
Совершенно не требует обслуживания

Обратная промывка под высоким давлением

Фильтрующая ткань обеспечивает импульсную фильтрацию, при которой получается очень чистый фильтрат, и в то же время сохраняется высокая

производительность фильтра и не засоряется ткань

Легкое удаление влажного или сухого остатка

Высокая производительность

Может использоваться в качестве сгустителя непрерывного действия

Автоматическое удаление остатка путем обратной продувки небольшим количеством воздуха

Во время циклов площадь фильтрации увеличивается на 50%

Вся система может быть автоматизирована при помощи процессора.

Возможна фильтрация объема неудаляемого остатка.

СВЕЧЕВОЙ ФИЛЬТР SHARPLEX состоит из фильтрующих элементов, имеющих форму свечи и выполненных из трубок равного диаметра. Каждая трубка установлена в рукав, выполненный из полипропилена, полиэфирной синтетической пластмассы, нейлона, поливинилиденфторида. Эти трубки установлены вертикально в резервуаре высокого давления. Количество трубок зависит от площади фильтрации фильтра. Образование осадка и фильтрация выполняются под давлением. Удаление сухого или влажного осадка осуществляется посредством обратной продувки. Для обеспечения непрерывной работы устанавливаются два фильтра.

Для заказа доступны трубки из полипропилена и поливинилиденфторида.

Доступны фильтры с площадью фильтрации до 200м².

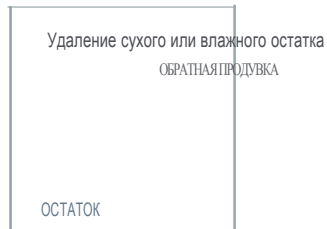


Свечевой фильтр изнутри

ПРИНЦИП РАБОТЫ



Во время фильтрации загружаемая суспензия поступает в фильтрующий элемент через фильтрующий рукав. Осадок осаждается на рукаве, а фильтрат выходит через центральную трубку в расположенный выше манифольд.



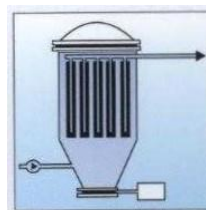
После цикла фильтрации, остаток удаляется посредством обратной продувки сжатым воздухом или жидкостью под давлением. Остаток растрескивается и сбрасывается. Если желательно удалить сухой остаток, необходимо сначала осушить его. Фильтр также можно использовать для непрерывного поточного сгущения.

СВЕЧЕВОЙ фильтр

Модель GMP из сплава Хастеллой С – 276



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ



Свечевой фильтр Sharplex может поставляться в комплекте с системой ПЛК для автоматической работы.



УСТАНОВКА

Установка импульсного свечного фильтра
Sharplex на индонезийском заводе



Установка импульсного свечного фильтра
Sharplex на заводе Ciba Speciality в Сингапуре

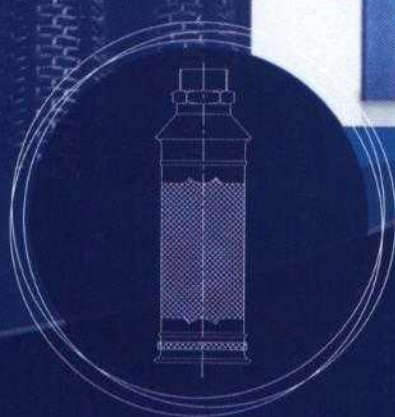
Теперь производить тонкую очистку легко и просто



Свечевой фильтр
Sharplex для тонкой
очистки

Filter for
RATION

Sharplex представляет новые свечевые фильтры для тонкой очистки для использования вместо односекционного или многорукавного фильтра. Эти фильтры могут быть установлены для тонкой очистки после любого типа предварительной очистки.



ADVANTAGES

Автоматическая обратная промывка
для удаления твердых частиц

Отсутствие необходимости каждый раз
открывать и закрывать фильтр, чтобы
заменять или удалять мешки

Для фильтра используется очень
износостойкая ткань, благодаря чему не
требуется частая замена

Фильтровальные мешки не используются

Компактная конструкция

Весь процесс может быть
автоматизирован при помощи ПЛК

ОПЫТНАЯ УСТАНОВКА

Вы также можете
воспользоваться возможностью
проведения мгновенных
испытаний на
испытательной установке
нашего завода

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Каталитическая фильтрация

Фильтрация с применением активированного угля

Освещение антибактериального раствора

Сепарация / извлечение полимеров

Фильтрация соляного раствора

Производство напитков

Отбеливающая глина

Фильтрация прядильного раствора

Отделение парафина

Глюкоза / Крахмал

Тонкая фильтрация

Лабораторный
свечевой
фильтр для
исследовательских
лабораторий



SHARPLEX FILTERS (INDIA) PVT. LTD.

КОМПАНИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПО АН ISO 9001:1000

R-664, T.T.C. Industrial Area, Thane Belapur Road, Rabale, MIOC,
Navi Mumbai - 400 701, India. Tel.: +91-22-2769 6339 / 2769 6322 / 2769 6331

Факс: +91-22-2769 6325 Эл. почта:

sharpflex@vsnl.com

www.sharplex.com

CE