



**MIX S.r.l.**

MIXING SYSTEMS AND  
COMPONENTS FOR PLANTS

[www.mixitaly.com](http://www.mixitaly.com)

# Отделение Фильтрации

Пылеулавливающие фильтры



В НАЛИЧИИ ГАММА АТЕХ

# Качество и ИННОВАЦИИ

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА

Загрязнение изменяет чистый воздух и представляет прямой или косвенный ущерб лицам и имуществу.

## СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Технологический прогресс и охрана окружающей среды, работа и здоровье, экономика и экология, являются неразделимой составляющей для настоящего и обязательство для ближайшего будущего.

## ИЗДЕЛИЯ И РЕШЕНИЯ MIX

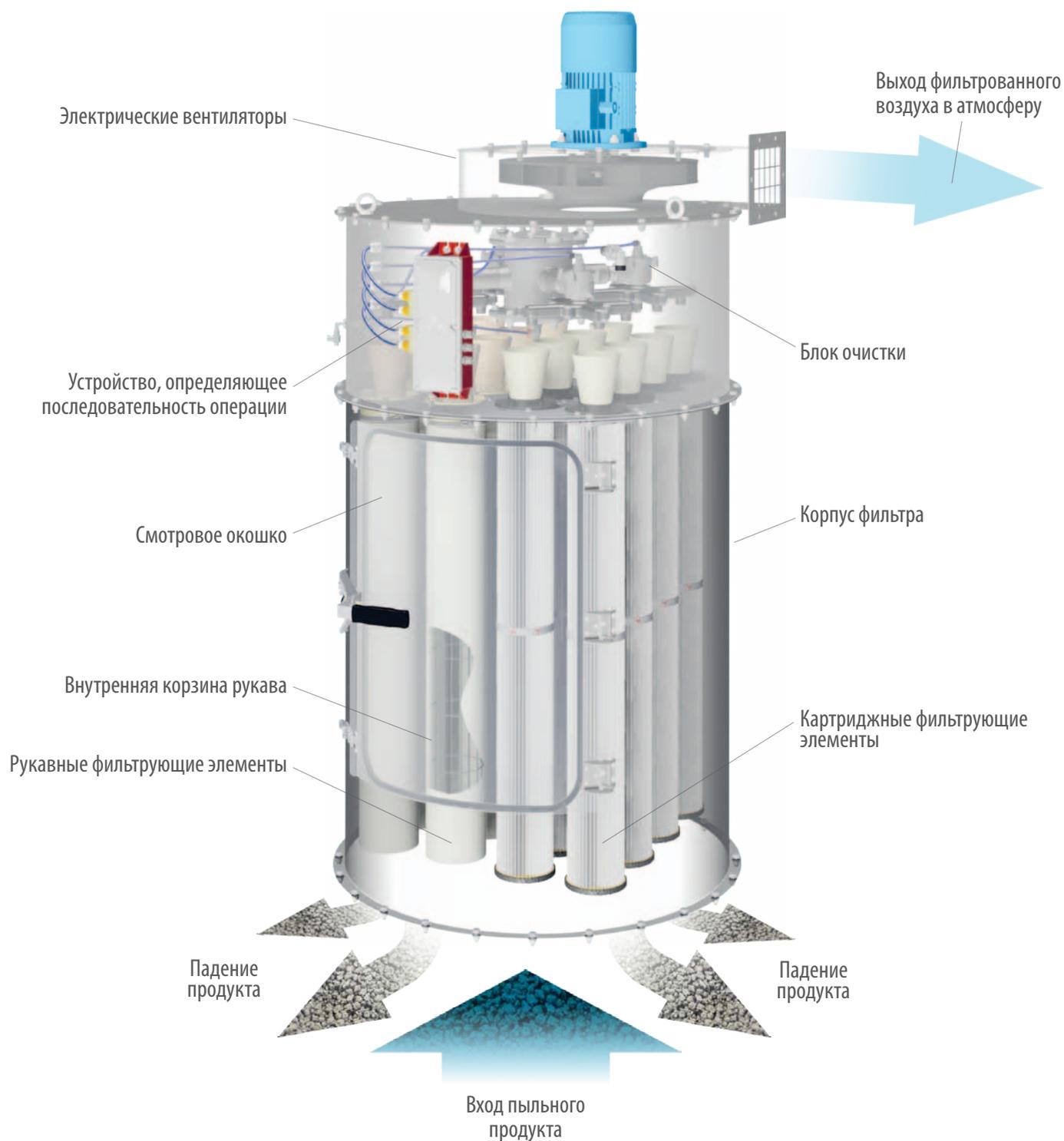
MIX разработал полный комплект пылеулавливающих фильтров круглой или прямоугольной формы с различными функциональными решениями фильтры с различными для более чем 400 м<sup>2</sup> номинальных.

## ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ ФИЛЬТРЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ



# Функциональность

Фильтр предназначен для отделения пыли от потока пылесодержащего воздуха. Пыль остается на внешней стороне фильтрующего элемента, в то время как поток проходит вовнутрь и очищается. Пыль, удерживаемая в фильтре, падает в расположенную ниже ёмкость, в то время как чистый воздух выходит в атмосферу. Отделение пыли из воздуха никогда не является абсолютным: фильтр используется для уменьшения процентного соотношения и для того, чтобы привести концентрацию пыли до уровня в соответствии с действующими стандартами.



# Приложения

Компания специализируется на разработке и производстве фильтров для:

## ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАНИИ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



## ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ НА ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ



## ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ НА ВАКУУМНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ

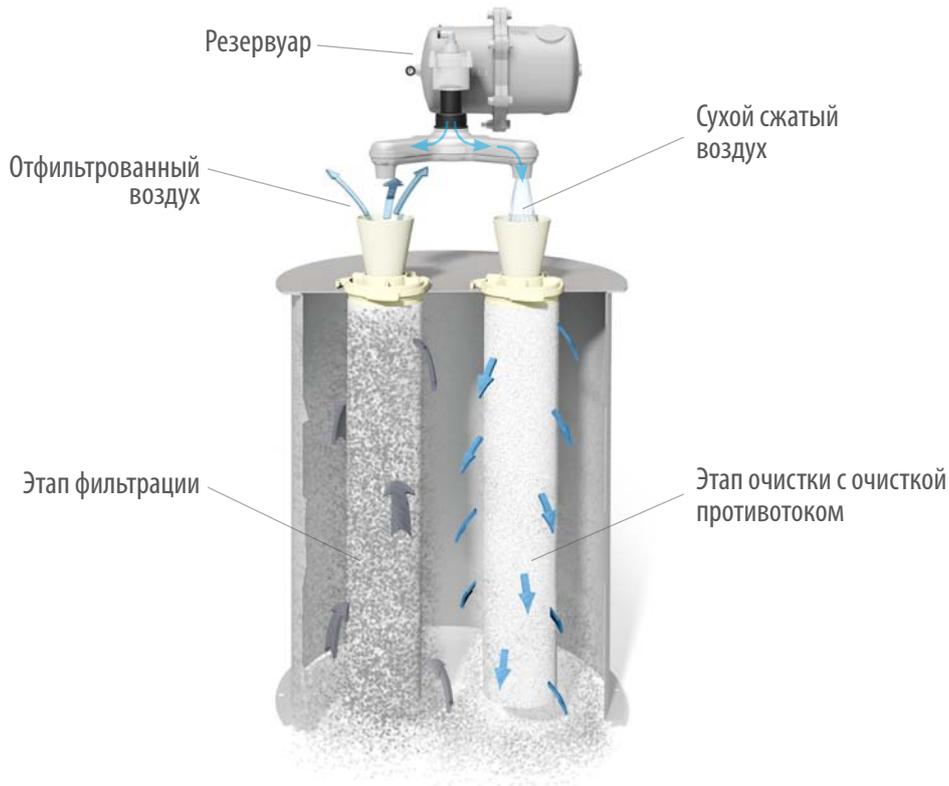


# СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ

Самоочищающиеся фильтры имеют систему очистки, которая периодически очищает фильтрующий элемент.

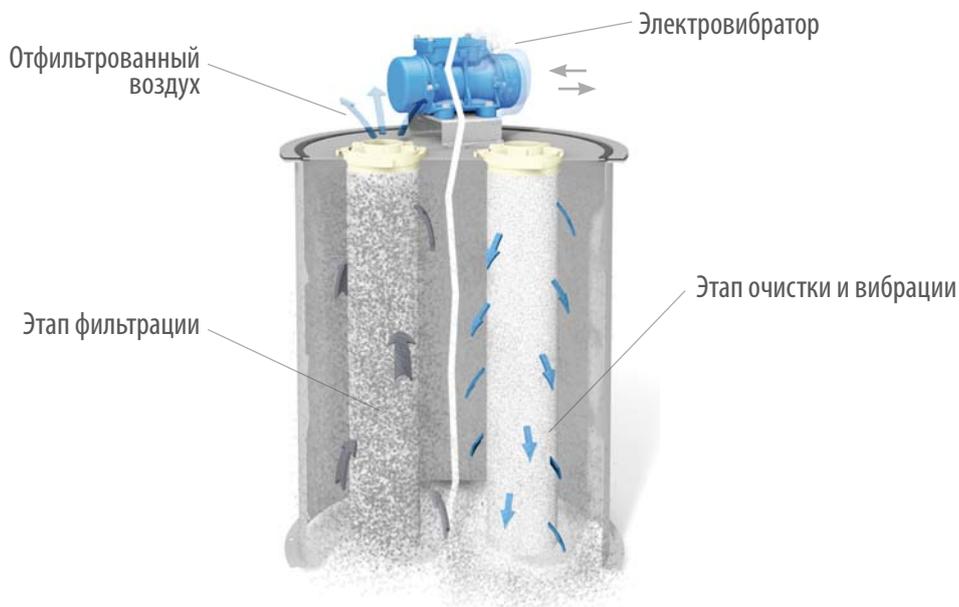
## ОЧИСТКА ПРОТИВОТОКОМ

Накопительный питается и наполняется сухим сжатым воздухом, на конце подключён блок «клапанов стрельбы». Устройство, определяющее последовательность операций, с программируемым таймером, последовательно отправляет импульсы подключения на «стрельбы клапаны», которые мгновенно открываются в фильтрующих элементах и позволяют снять пыль с внешней поверхности фильтрующего элемента.



## ВИБРАЦИОННАЯ ОЧИСТКА

Электровибратор, расположенный на несущем диске фильтрующих элементов подключен к электропитанию. Вибратор выполняет циклы вибрации, в которых встряхивает все фильтрующие элементы. Это более экономичное решение, но менее эффективное, чем предыдущее



# Рукава и патроны

## РУКАВА

Выполнены из специальной мягкой ткани, цилиндрической формы, имеют поверхность, полученную умножением окружности на высоту.

## ПАТРОНЫ

Выполнен из жёсткого нетканного полотна звездообразной формы, поверхность определяется количеством складок на длину складок и на высоту. При одинаковом диаметре картриджный фильтр имеет площадь в 3 - 4 раза выше, чем рукавной фильтра. Патроны предназначены для любой сухой пыли, за исключением пищевой разлагаемой пыли.



### МАТЕРИАЛЫ ТКАНЕЙ РУКАВОВ

Полиэстровый перфорированный фетр

Полиэстровый перфорированный фетр - Антистатический

Полиэстровый фетр с мембраной из Полиуретана

Полиэстровый перфорированный тефлоновый фетр - Антистатический

Полиэстровый перфорированный тефлоновый фетр

Полиэстровый фетр с мембраной из ПТФЭ - Антистатический

Полиэстровый фетр с мембраной из ПТФЭ

### МАТЕРИАЛ ТКАНИ ПАТРОНА

Полиэстер класса Премиум

Полиэстер класса Премиум Антистатический Антистатический

Vibro полиэстер

SKYFILTER®

Гидро-Маслоотталкивающий

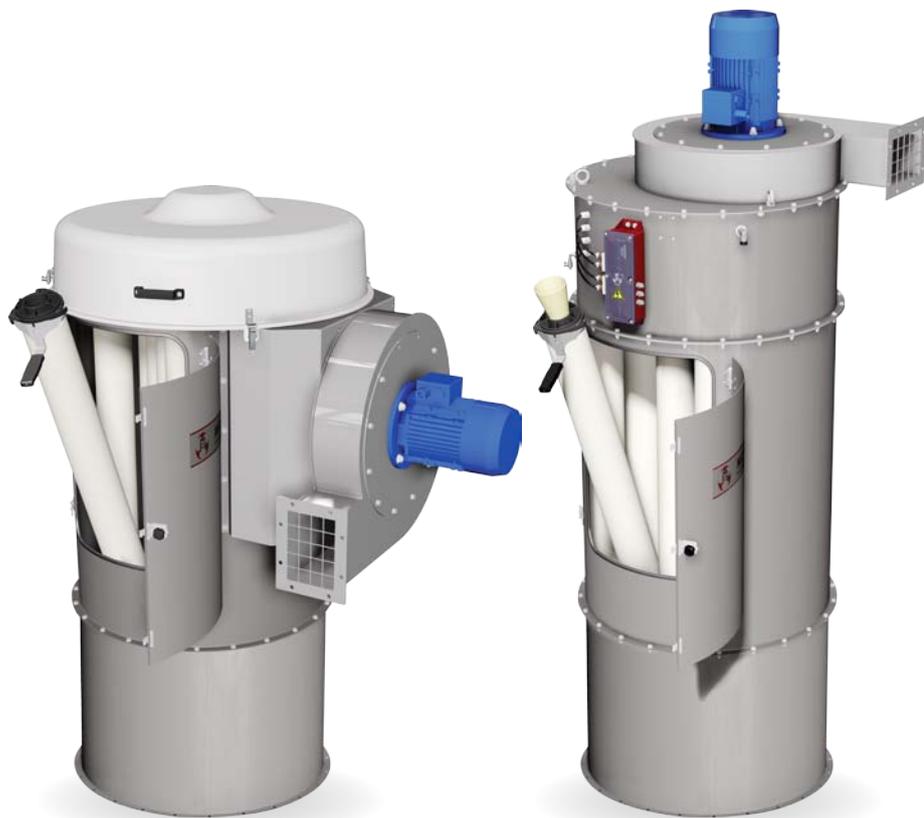
Полиэстер класса Плюс

Полиэстер

# Техобслуживание элементы фильтра

Срок эксплуатации фильтрующих элементов строго зависит от типа эксплуатации фильтра и от типа фильтрующего продукта. Можно увеличить долговечность фильтрующих элементов, время от времени, выполняя очистку отдельных элементов, с помощью сжатого воздуха или воды.

Доступ к фильтрующим элементам может быть сверху или через боковую дверцу. В обоих случаях фильтр оснащён специальным инструментом для быстрой сборки/демонтажа фильтрующих элементов.



**ИЗВЛЕЧЕНИЕ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ С БОКОВОЙ ДВЕРЦЫТ**



**ИЗВЛЕЧЕНИЕ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ С ВЕРХУ.**



# FILTERING SYSTEMS AND COMPONENTS FOR PLANTS

QUALITY  
SERVICE  
TECHNOLOGY  
INNOVATION

[www.mixitaly.com](http://www.mixitaly.com)



**MIX S.r.l.** - 41032 CAVEZZO (MO) - Via Volturmo, 119/A - ITALY  
Tel. +39 0535.46577 - Fax +39 0535.46580 - [info@mixitaly.com](mailto:info@mixitaly.com)