



Высококачественные системы фильтров SATA для очистки воздуха

Чистый Сжатый Воздух для Отличных Результатов

Фильтры серии
SATA® filter 400™:
Наивысшее качество чистого
воздуха



Модульная конструкция

В основе концепции фильтров серии **SATA фильтр 400** лежат высочайшие требования к качеству и производительности. Эта конструкция **позволяет в точности удовлетворить запросы клиента.**

Масло, конденсат и частички пыли - обычное явление для сжатого воздуха. SATA фильтры сжатого воздуха обеспечивают 100 % технически чистый воздух – на последней ступени уровень очистки равен 99.998 % (например, SATA фильтр 444), что устраняет проблемы со сжатым воздухом.

Точная регулировка рабочего давления

Расход воздуха 3,600 нл/мин

Регенерируемые фильтрующие элементы

1a Циклонный отделитель масла и конденсата

1b Фильтр из спеченной бронзы

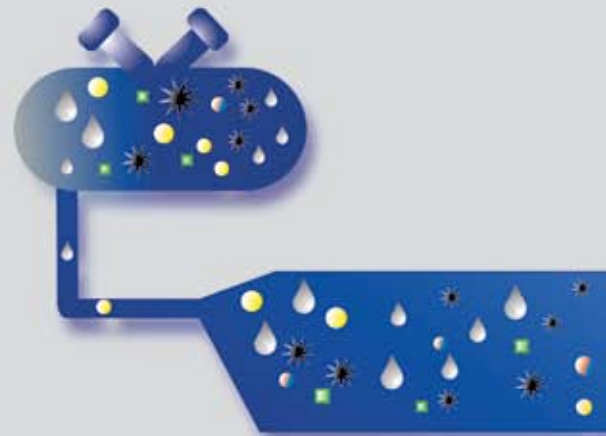
Коррозионно-стойкий металлический корпус

Низкие затраты на обслуживание и надежность в эксплуатации благодаря автоматическому сливу конденсата

Универсальное применение

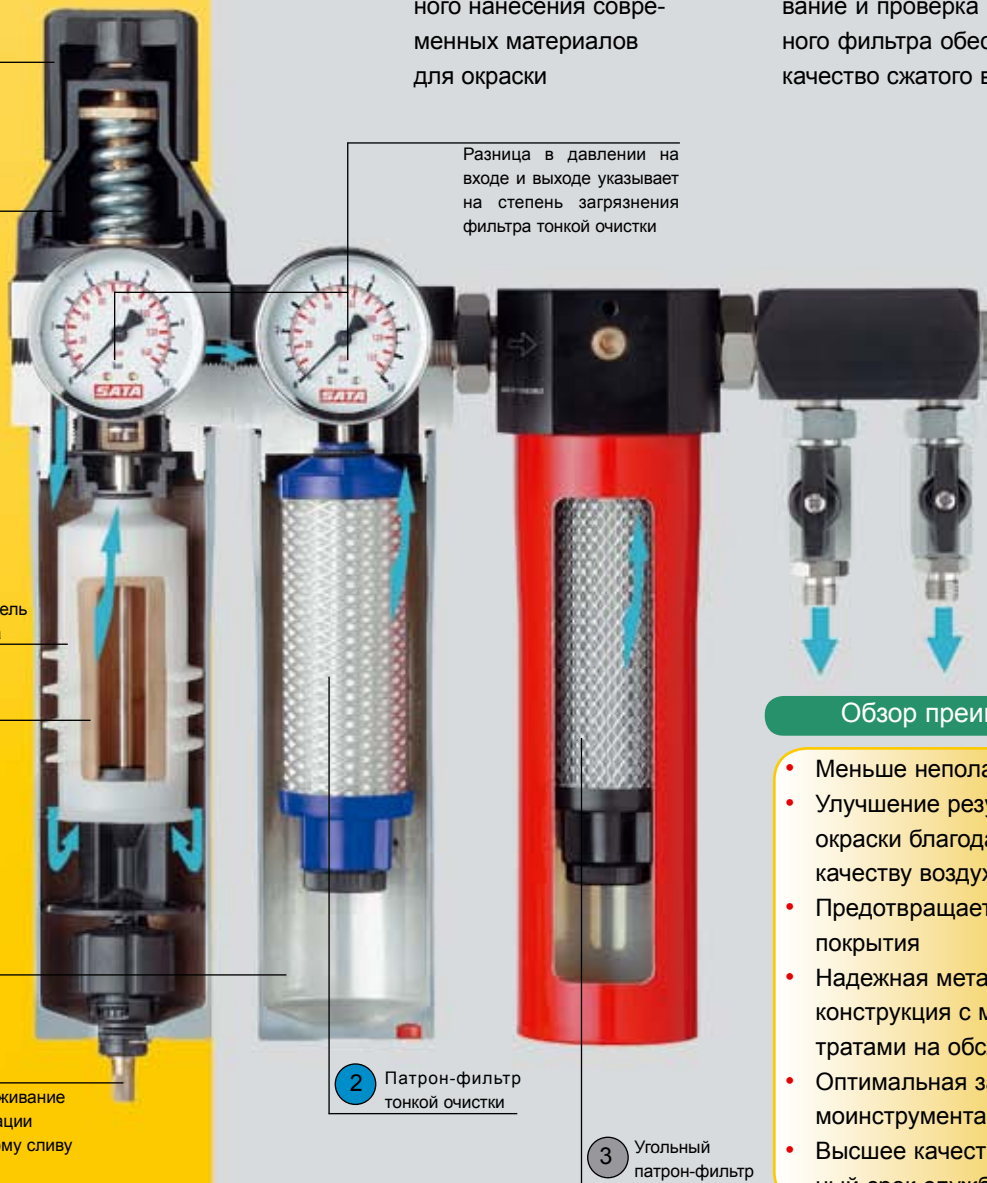
Схема ниже представляет функции различных модулей:

- Ступень 1:
 - 1a Циклонный отделитель удаляет масла и конденсат
 - 1b Фильтр из спеченной бронзы отделяет частицы размером более 5 мкм
- Ступень 2:
 - 2 Патрон-фильтр тонкой очистки для отделения частиц размером более 0.01 мкм
- Ступень 3:
 - 3 Угольный патрон-фильтр очищает воздух для подачи в респираторы с принудительной вентиляцией, а также для высококачественного нанесения современных материалов для окраски



Прочная конструкция всех частей фильтра гарантирует длительный срок службы. Фильтрующие элементы модуля отделения масла и влаги (Ступень1) полностью регенерируются и легко очищаются. Регулярное обслуживание и проверка комбинированного фильтра обеспечат высокое качество сжатого воздуха.

Разница в давлении на входе и выходе указывает на степень загрязнения фильтра тонкой очистки



Обзор преимуществ:

- Меньше неполадок
- Улучшение результатов окраски благодаря высокому качеству воздуха
- Предотвращает дефекты покрытия
- Надежная металлическая конструкция с малыми затратами на обслуживание
- Оптимальная защита пневмоинструмента
- Высшее качество - длительный срок службы



SATA® фильтр 414 L™
 Простой отделитель масла и влаги с фильтром частиц, для установки в линию
 Вход: G1/2 внутр.
 Выход: G1/2 внутр.
 Арт. № 92254



SATA® фильтр 424 L™
 Масло- и водоотделитель с регулятором давления и фильтром частиц, для установки в трубопроводе.
 Вход: G1/2 внутр.
 Выход: G1/2 внутр.
 Арт. № 92262



SATA® фильтр 414™
 Простой масло- и водоотделитель с фильтром частиц.
 Вход: G1/2 внутр.
 Выход: G1/4 внешн.
 Арт. № 92213



SATA® фильтр 424™
 Масло- и водоотделитель с регулятором давления и фильтром частиц.
 Вход: G1/2 внутр.
 Выход: G1/4 внешн.
 Арт. № 92221



SATA® фильтр 434 L™
 Модульный фильтр тонкой очистки для установки в линию.
 Вход: G1/2 внутр.
 Выход: G1/2 внутр.
 Арт. № 92270



SATA® фильтр 434™
 Модульный фильтр тонкой очистки.
 Вход: G1/2 внутр.
 Выход: G1/4 внешн.
 Арт. № 92239



SATA® фильтр 464 L™
 Дополнительный угольный фильтр для SATA фильтр 444.
 См. резьбовое соединение на стр. 4.
 Арт. № 141473



SATA® фильтр 484™
 Комплексное решение: комбинированный фильтр тонкой очистки, угольный фильтр, выходной блок
 Арт. № 92320

SATA® фильтр 444™
 Комбинированный фильтр тонкой очистки гарантирует 100% технически чистый сжатый воздух. Лучший выбор для высококачественной окраски и респираторных масок с принудительной вентиляцией.



Эта система обеспечивает точную настройку давления и удаление частиц размером от 0.01 мкм. Сжатый воздух без силикона, масел, воды и частиц исключает дефекты окраски и дорогостоящие дополнительные работы. Арт. № 92296

Портативная установка фильтра
 Мобильный штатив со встроенным фильтром для очистки сжатого воздуха
 Арт. № 92833 (с SATA фильтр 444)
 Арт. № 129619 (с SATA фильтр 444)



Оригинальные аксессуары и запчасти SATA®



Арт. № 92288

SATA® 420™ Редуктор

Расход воздуха до 4,000 нл/мин, давление до 15 бар на входе.



Арт. № 95000

Дополнительное резьбовое соединение
Резьбовое соединение для подсоединения угольного SATA фильтр 464 L к существующей системе очистки воздуха, например, SATA фильтр 444, G ½ внутр.



Арт. № 10934

Тefлоновый шаровый кран

для подсоединения к фильтрам SATA, 2 x G 1/2 внутр.



Арт. № 9878

SATA mini filter™ - Отделитель влаги

Пыль, масла и конденсат удаляются из сжатого воздуха прямо в окрасочном пистолете.



Арт. № 53090

Высококачественный воздушный шланг

внутренний диаметр 9 мм, с ниппелем и быстроразъемным соединением, длиной 10 м. Не содержит силиконов, устойчив к растворителям.



Арт. № 7096

SATA air check set™

Комплект для визуального определения качества сжатого воздуха. Помогает обнаружить источник загрязнения.



Арт. № 22160

Фильтр из спеченной бронзы (Ступень 1)

Для масло- и влагоотделителей 414 - 424 и первой ступени комбинированных фильтров 444, 484 и 494.



Арт. № 81810

Сменный картридж тонкой очистки (Ступень 2)

Для фильтров тонкой очистки 434 и второй ступени комбинированных фильтров 444, 484 и 494.



Арт. № 85373

Сменный угольный картридж (Ступень 3)

Для угольных фильтров 464 и третьей ступени комбинированных фильтров 484 и 494.

SATA

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstr. 20 • 70806 Kornwestheim • Германия
Tel. +49 7154 811-200 • Fax +49 7154 811-194
www.sata.com • e-mail: export@sata.com

Ваш дилер SATA: