



АСПИРАЦИЯ процесса обработки листового металла

BAUFLEX
ENGINEERING

TOO «BAUFLEX-ENGINEERING»
Казахстан, Алматы, ул. Хаджи Мукана зд. 86
Тел.: +7 771 704 07 76
Email: info@bauflex-engineering.kz
www.bauflex-engineering.kz

- КОНСАЛТИНГ И ПРОЕКТ
- ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПОСЕЩЕНИЯ ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ
- ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
- ПОМОЩЬ ПРИ ОБНОВЛЕНИИ И АДАПТАЦИИ СИСТЕМЫ

Гидрогазодинамика и структурный анализ

Благодаря нашему опыту в области фильтрации мы можем принять новые задачи, которые позволяют нам предлагать нашим клиентам высокопроизводительные продукты, но с низкими затратами.

Наш отдел исследований и разработок имеет цель улучшить процесс проектирования продукции. Исследования, проведенные на сепараторе-циклоне, привели к отличным результатам, показав, что мы можем достичь эффективности разделения более 99%.

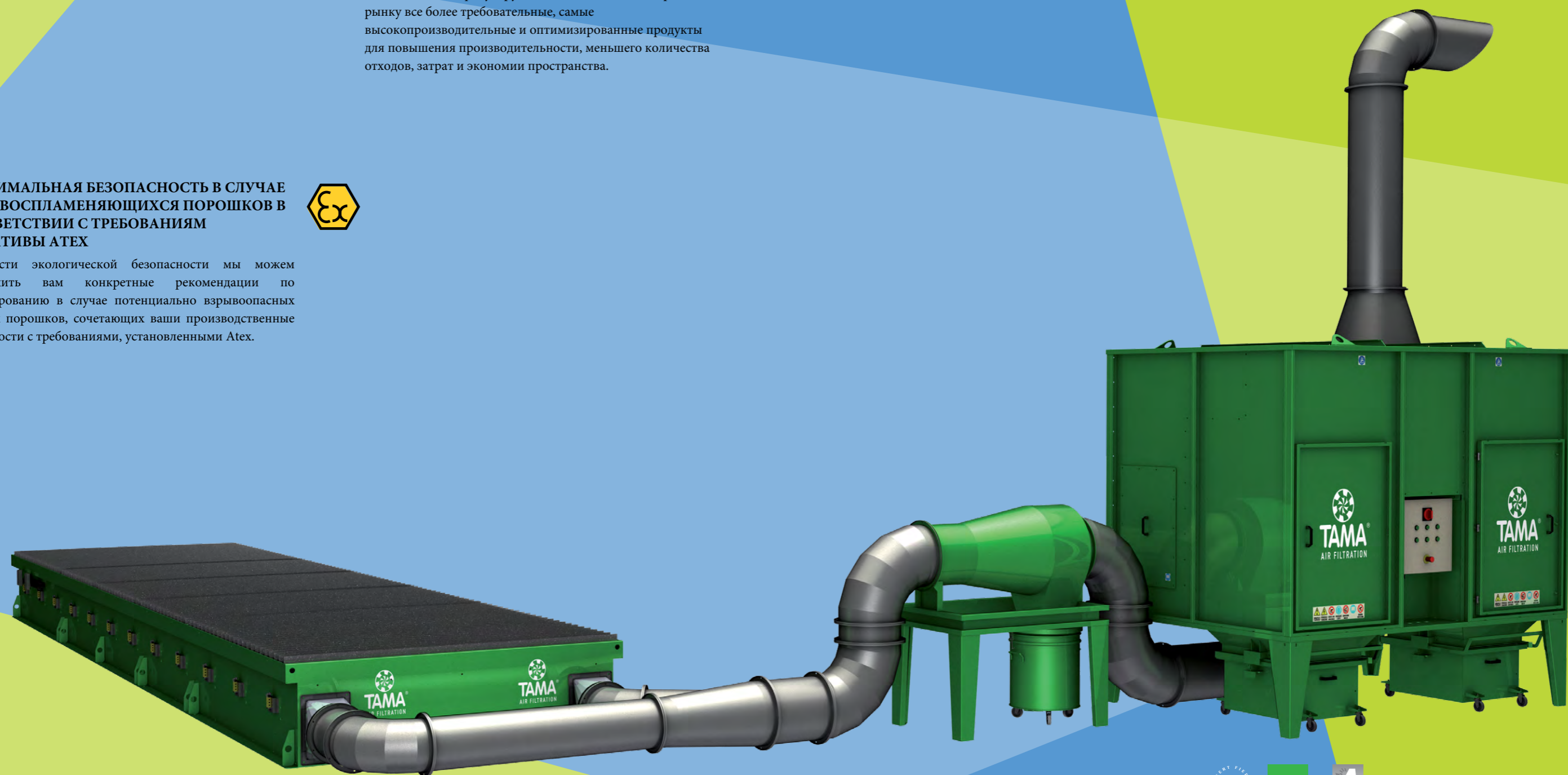
В настоящее время исследование фокусируется на еще одном флагманском продукте: картриджному пылесборнику для обработки листового металла с целью уменьшения 30% как габаритных размеров, так и потребления энергии.

TBS INDUSTRY фокусируется на исследованиях, предлагая рынку все более требовательные, самые высокопроизводительные и оптимизированные продукты для повышения производительности, меньшего количества отходов, затрат и экономии пространства.

МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СЛУЧАЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ПОРОШКОВ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМ ДИРЕКТИВЫ АТЕХ



В области экологической безопасности мы можем предложить вам конкретные рекомендации по проектированию в случае потенциально взрывоопасных горючих порошков, сочетающих ваши производственные потребности с требованиями, установленными ATEX.



Экологическая сертификация
UNI EN ISO 14001:2004



Сертификация качества
UNI EN ISO 9001:2008

TRAPPOLA ANTISCINTILLA

Искроуловитель

- Componente da installare lungo la tubazione che collega la sorgente inquinante con il sistema filtrante che, attraverso un effetto ciclonico fa decantare in un apposito bidone di raccolta eventuali pezzi incandescenti trasportati dall'aeriforme aspirato

OPTIONAL

- Scarico con valvola stellare

- Компонент, устанавливаемый между столом для резки и фильтром. Конструкция циклонного типа приводит к тому, что любая искра, переносимая всасываемым воздушным потоком, попадает в специальный накопительный контейнер

Дополнительные опции

- Разгрузочная система с роторным клапаном



Диаметр [мм]	220	250	280	350	400	450
Расход воздуха [м³/ч]	2.500	3.300	4.400	6.600	8.800	11.000

КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

FILTRO A CARTUCCE

PER TAGLIO LASER, PLASMA E OSSITAGLIO

для ЛАЗЕРНОЙ, ПЛАЗМЕННОЙ И ГАЗОКИСЛОРОДНОЙ РЕЗКИ

Sistema di filtrazione per la separazione delle polveri dall'aria, con cartucce installate orizzontalmente.

- Ventilatore e quadro elettrico integrato
- Con pre-separatore integrato
- Semplice interfacciamento con la macchina per il taglio laser
- Semplice da accendere e spegnere con comando dalla macchina di taglio
- Consumo di aria compressa ottimizzato
- Compatto, facile da trasportare anche in container
- Veloce da installare
- Adatto per installazioni interne ed esterne
- Semplice manutenzione

OPTIONAL

- Sistema di estinzione incendio
- Certificazione W3 (secondo UNI EN ISO 15012)
- Scarico con sacco big e valvola stellare
- Uscita con filtri assoluti

Фильтр с горизонтальными картриджами, для отделения пыли от воздуха.

- Встроенный вентилятор и щит управления
- Встроенная камера пресепарации
- Простое подключение с станком
- Легкое включение и выключение через сигналы с режущего аппарата
- Оптимизированное потребление сжатого воздуха
- Компактный, легко транспортируемый
- Быстрая установка
- Подходит для установки как внутри так и снаружи помещения
- Простота обслуживания

Дополнительные опции

- Система пожаротушения
- Сертификация W3 (согласно UNI EN ISO 15012)
- Разгрузка в big-bag и роторным клапаном
- Дополнительный HEPA аилтвр



Количество картриджей	Мощность [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]
4	5,5	3.300
6	5,5	4.400
8	7,5	6.600
12	15	8.800
16	18,5	11.000

