

[Skip navigation](#)

- 
- 
- 

- [Новости](#)
- [Скачать](#)
- [Карьера](#)
- [Контакты](#)

-

- [Фильтровальные установки](#)
 - [Карманный фильтр](#)
 - [INFA-JET AJN](#)
 - [Патронный фильтр](#)
 - [Патронный фильтр INFA-JETRON IPF](#)
 - [INFA-MINI-JET AJM](#)
 - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
 - [Рукавный фильтр](#)
 - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
 - [INFA-MINI-JET AJM](#)
 - [Пластинчатый фильтр](#)
 - [INFA-LAMELLEN-JET AJL](#)
 - [INFA-LAMELLEN-JET AJL Duo](#)
 - [HEPA фильтр](#)
 - [INFA-MICRON MKR](#)
 - [INFA-MICRON MPR](#)
 - [Фильтр безопасности](#)
 - [INFA-MAT AM](#)
 - [INFA-BOY IFB](#)
 - [Точечный фильтр](#)
 - [Infa-Mat AM204](#)
 - [Infa-Vario-Jet IPV](#)
 - [Точечный фильтр INFA-JETRON AJP ..2](#)
 - [Фильтр для силоса INFA-JETRON AJB](#)
 - [Фильтр для силоса INFA-JETRON AJP](#)
 - [Специальные приложения](#)
 - [INFA-INLINE-FILTER INF](#)
 - [Фильтры-растариватели](#)
- [РЕШЕНИЯ](#)
 - [Отрасль](#)
 - [Камни, грунты, минералы](#)
 - [Цемент, известь, гипс](#)
 - [Сталь, железо, цветные металлы](#)

- [Продукты питания](#)
- [Химия, фармацевтика](#)
- [Энергетика](#)
- [Вторичная переработка, утилизация](#)
- [Стекло, керамическое производство](#)
- [Краски, лаки, поверхности](#)
- [Пластмассы](#)

- [Сервис](#)

- [Услуги сервиса](#)
- [Запасные части](#)
- [Скачать](#)
- [Скачать](#)

- [Компания](#)

- [Информация о компании](#)
 - [Job & Karriere](#)
 - [История](#)
 - [Фильмы](#)
- [НОВОСТИ](#)
 - [Новости](#)
 - [План выставок](#)
 - [Newsletter](#)
- [Контакт](#)
 - [Контактные лица](#)
 - [Infastaub по всему миру](#)
 - [Контактная форма](#)

- [Новости](#)
- [Скачать](#)
- [Карьера](#)
- [Контакты](#)

- [Infastaub.ru](#)
- [РЕШЕНИЯ](#)
- [Anwendungen](#)
- [\[RU\] Entstaubung Kunststoff](#)



[Translate to russisch:] Lamellenfilter für die Entstaubung von Spezialchemikalien für die Kunststoffindustrie

[Translate to russisch:]

In einem Unternehmen für Spezialchemikalien konnte der bislang eingesetzte Zyklon zur Entstaubung der Herstellungsprozesse die geforderten niedrigeren Staubemissionswerte nicht weiter erfüllen. InfaStaub lieferte dafür ein [Aspirationsfilter der Baureihe Infa-Lamellen-Jet](#). Durch die optimierte Filtergeometrie konnte trotz geringer Aufstellungsfläche eine Filterfläche von 72 m² realisiert werden. Das nicht mehr zeitgemäße Gebläse wurde durch einen energieoptimierten Ventilortyp ersetzt.

Die Anforderungen an die neue Filteranlage waren sehr speziell. Die paraffinhaltigen Staubpartikel sind klebrig, wachstartig und könnten die Filterlamellen innerhalb kurzer Zeit zusetzen - eine Abreinigung ist dann nicht mehr möglich. Aus diesem Grund werden Filterlamellen eingesetzt, auf deren Oberfläche eine PTFE-Membran auflaminiert ist. Die Beschichtung ermöglicht einen stabilen Entstaubungsprozess. Ferner besteht bei der Staubart unter Umständen eine Explosionsgefahr. Das Lamellenfilter wurde daher druckstoßfest für 0,4 bar Ü ausgelegt. Roh- und reingasseitig sowie am Staubaustrag des Aspirationsfilters wurden bauseitig explosionstechnische Entkopplungen vorgesehen.

Technische Daten

Filtertyp	Lamellenfilter Infa-Lamellen-Jet AJL
Staubart	paraffinhaltig

Technische Daten

Filterfläche [m²] 72

Filtermaterial PTFE-Membran

E-Mail сервис

С нашей командой по сервису Вы можете связаться по адресу электронной почты:
service@infastaub.ru

Скачать

Все инструкции и важные файлы в формате PDF можно найти [здесь](#).

План выставок

Все предстоящие выставки можно найти [здесь](#).

Новостная рассылка

Подпишитесь на нашу [рассылку](#).

Фильтровальные установки

- [Карманный фильтр](#)
- [Патронный фильтр](#)
- [Рукавный фильтр](#)
- [Пластинчатый фильтр](#)
- [НЕРА фильтр](#)
- [Фильтр безопасности](#)
- [Точечный фильтр](#)
- [Специальные приложения](#)

Решения

- [Продукты питания](#)
- [Камни, грунты, минералы](#)
- [Химия, фармацевтика](#)
- [Энергетика](#)
- [Сталь, железо, цветные металлы](#)
- [Вторичная переработка, утилизация](#)

- [Стекло, керамическое производство](#)
- [Пластмассы](#)

[Сервис](#)

- [Услуги сервиса](#)
- [Запасные части](#)
- [Скачать](#)

[Компания](#)

- [История](#)
- [Контакт](#)

[Новости](#)

- [Новости](#)
- [Newsletter](#)
- [План выставок](#)

[Контактное лицо](#)

- [Контактные лица](#)
- [Infastaub по всему миру](#)

Контакт

ООО «ИНФАШТАУБ РУС»
Финляндский проспект 4А
194044, Санкт-Петербург
Россия

Tel.: +7 812 317 07 57

infa@infastaub.ru

- [Выходные данные](#)
- |
- [Защита данных](#)
- |
- [Hinweisgebersystem](#)
- |

- [AGB](#)
- |
- [Карта сайта](#)

Copyright © Infastaub GmbH