

[Skip navigation](#)

- [Infastaub.ru](#)
- [РЕШЕНИЯ](#)
- [Отрасль](#)
- [Краски, лаки, поверхности](#)



## Краски, лаки, поверхности

- [Отрасль](#)
- [Anwendungsbeispiel](#)

Во всех секторах производства промышленных товаров и товаров широкого потребления растут требования к процессам и продукции. Нередко к таким требованиям относится и высокое качество покрытия или обработки поверхностей. Краски, лаки и другие материалы для обработки поверхности в основном состоят из смеси очень мелких порошков, при производстве которых образуется пыль. Для всех производственных этапов Infastaub предлагает соответствующие технологии пылеудаления, которые отвечают высоким требованиям к рекуперации продукта и его чистоте.

### [Translate to russisch:] Entstaubung eines Sprühtrockners

[Translate to russisch:]

In einem Produktionsbetrieb in Irland wird Latex-Polymerpulver hergestellt. Das Produkt wird nach einem Sprühtrockner als trockenes Pulver gewonnen. Ein nachgeschalteter **INFA-MINI-JET Schlauchfilter** entstaubt den Gasstrom. Aufgrund gasförmiger Lösemittel im Abluftstrom besteht Explosionsgefahr. Der Filter ist deshalb druckstoßfest bis 10 bar ausgelegt, sowie alle elektrischen Teile (Magnetventile, Steuergerät, Differenzdruckschalter) durch Druckkapselung zum Einsatz in der ATEX-Zone 1 geschützt.

Der druckstoßfeste Staubtopf soll nur abgenommen werden, wenn die Handabsperriklappe am Austrag geschlossen ist. Dies wird über eigensichere Endschalter signalisiert. Aufgrund der niedrigen Raumhöhe werden geteilte Filterstützkörbe verwendet, die beim Filterschlauchwechsel die erforderliche Ausbauhöhe minimieren.

## Technische Daten

Filtertyp	<a href="#">Schlauchfilter AJM 1100-1400-17S, dsf</a> Standgerät mit Schwenkvorrichtung, Staubaustragstrichter, Absperrklappe und Staubtopf	
Volumenstrom	[m <sup>3</sup> /h]	1.650
Druckstoßfestigkeit	[bar]	10
Filterfläche	[m <sup>2</sup> ]	17
Filtermaterial	Polyester-Nadelfilz, antistatisch	



## Ваши контактные лица

## **E-Mail сервис**

С нашей командой по сервису Вы можете связаться по адресу электронной почты:  
[serviceinfastaubru](mailto:serviceinfastaubru)

## 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](#).