



Область применения

Пример решения

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:]

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 Handabsperrrklappe 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	Schlauchfilter AJM 1100-1400-17S, dsf Standgerät mit Schwenkvorrichtung, Staubaustragstrichter, Absperrrklappe und Staubtopf
Volumenstrom	[m³/h] 1.650
Druckstoßfestigkeit [bar]	10
Filterfläche	[m²] 17
Filtermaterial	Polyester-Nadelfilz, antistatisch



Ваши контактные лица

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

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

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

Подпишитесь на нашу [рассылку](#).