

## [Skip navigation](#)

  

- 
- 
- 

- [News](#)
- [Downloads](#)
- [Career](#)
- [Contact](#)

-

- [Filter Units](#)
  - [Pocket filter](#)
    - [INFA-JET AJN](#)
  - [Cartridge filter](#)
    - [Cartridge filter INFA-JETRON IPF](#)
    - [INFA-MINI-JET AJM](#)
    - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
  - [Bag filter](#)
    - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
    - [INFA-MINI-JET AJM](#)
  - [Pleated element filter](#)
    - [INFA-LAMELLEN-JET AJL](#)
    - [INFA-LAMELLEN-JET AJL Duo](#)
  - [HEPA filter](#)
    - [INFA-MICRON MKR](#)
    - [INFA-MICRON MPR](#)
  - [Shaking filter](#)
    - [INFA-MAT AM](#)
    - [INFA-BOY IFB](#)
  - [Top filter](#)
    - [Infa-Mat AM204](#)
    - [Infa-Vario-Jet IPV](#)
    - [Top filter INFA-JETRON AJP ..2](#)
    - [Silo filter INFA-JETRON AJB](#)
    - [Silo filter INFA-JETRON AJP](#)
  - [Special applications](#)
    - [INFA-INLINE-FILTER INF](#)
    - [Dust-contolled bag dumping](#)
- [Solutions](#)
  - [Industries](#)
    - [Stones, soils, minerals](#)
    - [Cement, lime, gypsum](#)
    - [Steel, iron, NF metals](#)

- [Food products](#)
- [Chemistry, pharmaceutical industry](#)
- [Energy](#)
- [Recycling, disposal](#)
- [Glass, ceramic industry](#)
- [Paints, lacquers, surfaces](#)
- [Plastics](#)
- [Applications](#)
  - [Dedusting tablet production](#)
  - [Dedusting sack emptying](#)
  - [Dedusting conveyors](#)
  - [Dedusting waste recycling](#)
  - [Dedusting working places](#)
  - [Dedusting production of baby food](#)
  - [Dedusting glass production](#)
  - [Dedusting wood working](#)
  - [Dedusting mixing and filling plants](#)
  - [Dedusting radioactive residues](#)
  - [Dedusting recycling materials](#)
  - [Dedusting ship unloading](#)
  - [Silo dedusting](#)
  - [Dedusting spray drying](#)
  - [Dedusting steel production](#)
  - [Dedusting plastics](#)
- [Service](#)
  - [Service features](#)
  - [Spare parts service](#)
  - [Downloads](#)
  - [Downloads Powtech 2023](#)
- [Knowledge of dust removal](#)
  - [Encyclopaedia about dedusting](#)
    - [Dedusting](#)
    - [Planning](#)
    - [Depth filter](#)
    - [Cleanable filter](#)
    - [Filter cleaning](#)
    - [Explosion protection](#)
    - [Filter media](#)
    - [Containment](#)
    - [Legal regulations](#)
  - [Glossary](#)
  - [Bulk densities](#)
- [Company](#)
  - [About us](#)
    - [Job & Karriere](#)
    - [History](#)
    - [Videos](#)

- [Infastaub news](#)
    - [News](#)
    - [Fair dates](#)
    - [Newsletter](#)
  - [Contact](#)
    - [Infastaub GmbH](#)
    - [Infastaub worldwide](#)
    - [Contact form](#)
- 
- [News](#)
  - [Downloads](#)
  - [Career](#)
  - [Contact](#)
- 
- [Infastaub.de](#)
  - [Solutions](#)
  - [Applications](#)
  - [Dedusting conveyors](#)



## **Dedusting of different conveyor transfer points with pocket filter**

A cement producer transports secondary fuels (so-called fluff) via conveyors to the calcination furnaces. A [top filter Infa-Jet AJN 302](#) was installed at one transfer point of these conveyors. The whirled-up dust caused by the belt transfer point is separated by the filter unit and lead back to the transport process.

The exhaust noises of the flanged fan is reduced by silencers. The entire unit is designed very compact.

The pocket filter is designed for a volume flow of 2,700 m<sup>3</sup>/h and a raw gas dust load of

### **Technical data**

Filter type		<a href="#">Pocket filter Infa-Jet AJN 302</a>
Dust kind		Chopped tar paper, abrasion, sand, textile fibres
Volume flow	[m <sup>3</sup> /h]	2,700
Raw gas dust content	[g/m <sup>3</sup> ]	< 40
Clean gas dust content	[mg/m <sup>3</sup> ]	< 10
Filter area	[m <sup>2</sup> ]	30
Air-to-cloth ratio	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *min	max. 1.5

## **Market place**

You find the market place for used filter units here.

## **Downloads**

You find all manuals PDF files [here](#).

## **Trade fairs**

You find all upcoming fair dates [here](#).

## **Newsletter**

Sign up here for our [newsletter](#) and make sure to receive free tickets for our trade fairs.

## **Filter Units**

- [Pocket filter](#)
- [Cartridge filter](#)
- [Bag filter](#)
- [Pleated element filter](#)
- [HEPA filter](#)
- [Shaking filter](#)

- [Top filter](#)
- [Special applications](#)

## **Solutions**

- [Industries](#)
- [Dedusting tablet production](#)
- [Dedusting sack emptying](#)
- [Dedusting waste recycling](#)
- [Dedusting production of baby food](#)
- [Dedusting ship unloading](#)
- [Silo dedusting](#)
- [Dedusting steel production](#)

## **After-Sales**

- [Service features](#)
- [Spare parts service](#)
- [News](#)

## **Dust Removal Knowledge**

- [Encyclopaedia about dedusting](#)
- [Planning](#)
- [Cleanable filter](#)
- [Depth filter](#)
- [Explosion protection](#)
- [Filter media](#)
- [Legal regulations](#)
- [Glossary](#)

## **Company**

- [Contact](#)
- [Legal notice](#)
- [General terms and conditions](#)

## **News**

- [News](#)
- [Newsletter](#)

## Downloads

- [Infastaub.de](http://Infastaub.de)

## Contact

Infastaub GmbH

Niederstedter Weg 19  
61348 Bad Homburg v.d.H.  
Tel.: +49 6172 3098-0  
Fax: +49 6172 3098-90

[infa@infastaub.de](mailto:infa@infastaub.de)

- [Imprint](#)
- |
- [Legal notice](#)
- |
- [Hinweisgebersystem](#)
- |
- [General terms and conditions](#)
- |
- [Site map](#)

Copyright © Infastaub GmbH