

## [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-controlled 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](#)
  - [Knowledge of dust removal](#)
  - [Glossary](#)

## Detailview for term

name of the term: Down flow principle

### **descriptions of the term:**

#### **Down flow principle**

Mainly the flow profile in the inlet flow section of a filter that runs from top to bottom.  
Supports dust discharge and serves dust pre-separation.

[Back to list](#)

### **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](#)

## **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

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

