

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

## Glossary

Many terms used in environmental and dedusting technology aren't familiar. What is e. g. the separation grade? What does air exchange rate mean? What does SEMPAC stand for? These and about 300 further terms are explained in a simple and concise form.

When you need extensive information about environmental and dedusting technology, then our "[Infastaub encyclopaedia about dedusting](#)" is a helpful source.

## Glossary

## Listview for the terms

- [A](#)
- [B](#)
- [C](#)
- [D](#)
- [E](#)
- [F](#)
- [G](#)
- [H](#)
- [I](#)
- [J](#)
- [K](#)

- [L](#)
- [M](#)
- [N](#)
- [O](#)
- [P](#)
- [Q](#)
- [R](#)
- [S](#)
- [T](#)
- [U](#)
- [V](#)
- [W](#)
- X
- Y
- Z

#### [Abrasion](#)

Abrasion because of mechanical wear

#### [Absence of silicone](#)

Unwanted traces of silicone at processes of surface technology.

#### [Acid dew point](#)

Temperature at which an acid condensate occurs in a cooling gas.

#### [Adhesion / adhesive](#)

Also called adhesive or adhering force

#### [Adsorption](#)

Adhesion of materials (adsorbate) from gases or liquids

#### [Aerosols](#)

Solid or liquid suspended particles

#### [Agglomerate / Agglomeration](#)

Conglomeration of particles

#### [AIC](#)

active ingredient content

#### [Air exchange rate](#)

Specifies the multiples of the spatial volume, that is aerate as supply air.

#### [Air filter](#)

Gas filter

#### [Air pollutant](#)

Pollutants in the air

#### [Air return](#)

Measurements for energy saving

#### [Air-to-cloth ratio](#)

Volume flow per filter surface and time unit.

#### [Airborne particles](#)

No generally valid term for air-floating particles

#### [Alveolar](#)

Respirable

[Angel hair](#)

With regard to separation technology nowadays used for material-independent long and thin fibres.

[Angle of repose](#)

The occurring horizontal angle of a material cones.

[Antistatic](#)

Not electrically charging itself respectively preventing electrostatic charges

[API](#)

Active Pharmaceutical Ingredient

[Ashrae dust](#)

Test dust for coarse dust filters

[ASME](#)

American Society of Mechanical Engineers

[Aspiration](#)

Exhaust of dustladen air from workplaces, mashines and conveyors

[Aspiration filter](#)

Dedusting unit for workplaces, mashines and conveyors

[ATEX](#)

Short for ATmosphère EXplosibles

## **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](mailto:infa@infastaub.de)

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

Copyright © Infastaub GmbH