

[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](#)

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

[Backflush filter](#)

Filter unit with cleaning of filter media by purge air blower or change of direction of the air stream

[Bag filter](#)

cf. filter bag

[Bag filter](#)

Filtering separator with filter bags

[Bag-in-bag-out](#)

see BIBO

[Batch](#)

Under same conditions produced delivery units

[Batch process](#)

Discontinuous production process

[Belt conveyor filter](#)

Filter unit that is positioned directly above a belt conveyor.

[BfR](#)

The German "Bundesinstitut für Risikobewertung"

[BIBO](#)

Original term for a dustfree change of filter bags

[Big Bag](#)

Flexible bin for solids

[BImSchG](#)

German "Bundes-Immissionsschutzgesetz"

[Biocide](#)

Chemicals or microorganisms for pest control

[Bleeder](#)

Electrical resistance during discharge of more excessive electrical load

[Bonded filter medium](#)

Multilayer filter medium

[Breathing filter](#)

see pressure compensation filter

[Bridge building](#)

see dust bridge

[Bulk density](#)

Density of a mixture of a solid (bulk) and within dry filtration of a gas.

[Bunker top filter](#)

see top filter

[Buoyant velocity](#)

Gas velocity that is directed from down to top onto filter elements

[Bypass system](#)

Separate pipeline that leads the gas flow around the filter planteranlage führt

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](#)

Copyright © Infastaub GmbH