

## [Skip navigation](#)

  

- 
- 
- 

- [Actuel](#)
- [Téléchargements](#)
- [Carrière](#)
- [Contact](#)

- [Système de filtration](#)
  - [Filtre à poche](#)
    - [INFA-JET AJN](#)
  - [Filtre à cartouche](#)
    - [Filtre à cartouche INFA-JETRON IPF](#)
    - [INFA-MINI-JET AJM](#)
    - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
  - [Filtre à manche](#)
    - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
    - [INFA-MINI-JET AJM](#)
  - [Filtre à lamelle](#)
    - [INFA-LAMELLEN-JET AJL](#)
    - [INFA-LAMELLEN-JET AJL Duo](#)
  - [Filtre HEPA](#)
    - [INFA-MICRON MKR](#)
    - [INFA-MICRON MPR](#)
  - [Filtre de secouer](#)
    - [INFA-MAT AM](#)
    - [INFA-BOY IFB](#)
  - [Filtre évent](#)
    - [Infa-Mat AM204](#)
    - [Infa-Vario-Jet IPV](#)
    - [Filtre évent INFA-JETRON AJP ..2](#)
    - [Filtre pour silos INFA-JETRON AJB](#)
    - [Filtre pour silos INFA-JETRON AJP](#)
  - [Applications spéciales](#)
    - [INFA-INLINE-FILTER INF](#)
    - [Sackschütte](#)
- [Solutions](#)
  - [Secteurs](#)
    - [Pierres, terre et minéraux](#)
    - [Ciment, chaux, plâtre](#)
    - [Acier, fer, métaux non-ferreux](#)

- [Nourriture](#)
- [Chimie, pharmacie](#)
- [Energie](#)
- [Recyclage, élimination des déchets](#)
- [Verre, industrie céramique](#)
- [Peintures, vernis, traitement de surfaces](#)
- [Plastiques](#)
- [Applications](#)
  - [Dépoussiérage de la production de comprimés](#)
  - [Dépoussiérage de vidage de sac](#)
  - [Dépoussiérage des convoyeurs](#)
  - [Dépoussiérage de recyclage des déchets](#)
  - [Dépoussiérage de poste de travail](#)
  - [Dépoussiérage de nourriture bébé](#)
  - [Dépoussiérage de verrerie](#)
  - [Dépoussiérage de bois](#)
  - [Dépoussiérage de mélange et remplissage](#)
  - [Dépoussiérage de résidus radioactifs](#)
  - [Dépoussiérage de recyclage](#)
  - [Dépoussiérage d'un déchargement de navire](#)
  - [Dépoussiérage de silo](#)
  - [Dépoussiérage de sécheur](#)
  - [Dépoussiérage fabrication d'acier](#)
  - [Dépoussiérage industrie du plastique](#)
- [Service](#)
  - [Prestations de services](#)
  - [Pièces de rechange](#)
  - [Téléchargements](#)
  - [Téléchargements](#)
- [Savoir-faire](#)
  - [Lexique du dépoussiérage](#)
    - [Dépoussiérage](#)
    - [Planification](#)
    - [Filtre statique](#)
    - [Filtre régénérable](#)
    - [Nettoyage du filtre](#)
    - [Protection contre l'explosion](#)
    - [Médias filtrants](#)
    - [Confinement](#)
    - [Dispositif légales](#)
  - [Glossaire](#)
  - [densites](#)
- [Entreprise](#)
  - [Sur nous](#)
    - [Job & Karriere](#)
    - [Histoire](#)
    - [Vidéos](#)

- [Infastaub actuel](#)
    - [Actuel.](#)
    - [Dates de salons](#)
    - [Newsletter](#)
  - [Contact](#)
    - [Infastaub GmbH](#)
    - [Infastaub dans le Monde](#)
    - [Formulaire de contact](#)
- 
- [Actuel](#)
  - [Téléchargements](#)
  - [Carrière](#)
  - [Contact](#)
- 
- [Infastaub.fr](#)
  - [Entreprise](#)
  - [Infastaub actuel](#)
  - [Actuel.](#)

## Actuel

### De-dusting „through the wall“

19.09.2019 Actuel Newsletter

Processing highly effective substances can be dangerous. A simple solution in order to secure operating personnel could be full-body protective suits. An alternative are containment solutions. They prevent spreading of the highly effective substances. Filter systems need to comply with containment standards, too.

Processing highly effective substances can be dangerous. A simple solution in order to secure operating personnel could be full-body protective suits. This sounds simple in theory, but practically it is an uneconomic solution, because staff can only work for a short time under these conditions. As a result, production costs would be driven up. In addition, these suits would protect the staff, but they can't prevent, that the plant periphery would be contaminated with the product.

For this reason, containment solutions exist. They prevent spreading of the highly effective substances. Filter systems, that are integrated in the production process, also need to comply with containment standards. A possibility for this purpose are so-called safe-change systems. Filter elements and dust collecting bins can be changed contactless with this method. In combination with the „through the wall design“ it is additionally secured, that only little space is needed in the production area and even in case of an operating error the engineering room, that should not be contaminated, keeps clean.

The „through the wall design“ describes the installation of a process unit into a clean room wall. Only the openings necessary for processing and the operating elements are serviced from the production area. The main part of the unit protrudes out of the engineering room. Infestaub's filter series Infa-Micron MKR for pharmaceutical applications can be provided with this feature.

A two-stage police filter of this design was ordered by a German job order contractor for pharmaceutical products. It dedusts a fluidized bed system. By integration of the cassette filter in the rear wall of the production room, the engineering room won't be contaminated.

The filter cassettes of the first filter stage are realised in filter class F9. The second filter stage is intended with filter class H13 in order to achieve a separation efficiency of > 99.95 %. The guaranteed residual dust content lies at < 0.001 mg/m<sup>3</sup>. Change of filter cassettes is carried out by the so-called safe-change method.



## **Place du marché**

Vous trouvez le marché pour les appareils de filtration d'occasion [ici](#).

## **[Téléchargements](#)**

Vous trouvez [ici](#) toutes les instructions ainsi que les fichiers de PDF importants.

## **[Dates des salons](#)**

Vous trouvez [ici](#) toutes les dates de salons prévus.

## **Newsletter**

Abonnez-vous à notre newsletter [ici](#).

## **Systèmes de filtrations**

- [Filtre à poche](#)
- [Filtre à cartouche](#)
- [Filtre à manche](#)
- [Filtre à lamelle](#)
- [Filtre HEPA](#)
- [Filtre de secouer](#)
- [Filtre évent](#)
- [Applications spéciales](#)

## **Solutions**

- [Secteurs](#)
- [Dépoussiérage de la production de comprimés](#)
- [Dépoussiérage de vidage de sac](#)
- [Dépoussiérage de recyclage des déchets](#)
- [Dépoussiérage de nourriture bébé](#)
- [Dépoussiérage d'un déchargement de navire](#)
- [Dépoussiérage de silo](#)
- [Dépoussiérage fabrication d'acier](#)

## **Service**

- [Prestations de services](#)
- [Pièces de rechange](#)
- [Téléchargements](#)

## **Connaissance de dépoussiérage**

- [Lexique du dépoussiérage](#)
- [Planification](#)
- [Filtre régénérable](#)
- [Filtre statique](#)
- [Protection contre l'explosion](#)
- [Médias filtrants](#)
- [Dispositif légales](#)

## **Entreprise**

- [Histoire](#)
- [Contact](#)

## **L'actualité**

- [Actuel.](#)
- [Newsletter](#)
- [Dates de salons](#)

## **Interlocuteur**

- [Infastaub GmbH](#)
- [Infastaub dans le Monde](#)

## **Contact**

Infastaub GmbH

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

[infa\(at\)infastaub.fr](mailto:infa(at)infastaub.fr)

- [Mentions légales](#)
- |
- [Confidentialité](#)
- |
- [Hinweisgebersystem](#)
- |
- [Conditions commercial](#)
- |
- [Plan du site](#)

Copyright © Infastaub GmbH