

[Skip navigation](#)

- 
- 
- 

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

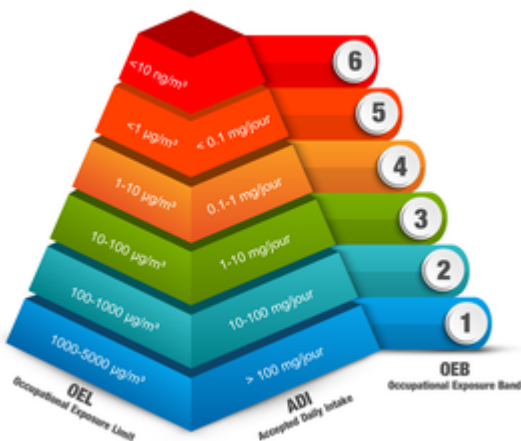
- [Système de filtration](#)
 - [Filtre à poche](#)
 - [INFA-JET AJN](#)
 - [Filtre à cartouche](#)
 - [Filtre à cartouche INFA-JETRON IPF](#)
 - [INFA-MINI-JET AJM](#)
 - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
 - [Filtre à manche](#)
 - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
 - [INFA-MINI-JET AJM](#)
 - [Filtre à lamelle](#)
 - [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](#)
 - [Savoir-faire](#)
 - [Lexique du dépolluage](#)
 - [Confinement](#)

Confinement

[Exigence pour les systèmes de filtration dans les process pharmaceutique/chimique](#)



Exigence pour les systèmes de filtration dans les process pharmaceutique/chimique

Lors du traitement de substances solides à haut risque (dans le secteur pharmaceutique, en particulier, les agents hautement actifs), le dépolluage est un élément élémentaire du processus de production. Parce que la poussière apparaît inévitablement lorsque, par exemple, Les solides sont envoyés à une machine. Entre autres, l'adéquation du système de filtration pour certaines substances actives dépend des valeurs OEL définies précédemment (limite d'exposition professionnelle). Celles-ci quantifient la quantité de substance active par mètre cube standard d'air respiratoire à laquelle une personne peut être exposée pendant plus de huit heures sans nuire à sa santé. Les limites OEL sont attribuées aux classes de bandes d'exposition professionnelle (OEB). Une substance ayant une valeur OEL de 3 µg /

m³ correspond à un OEB.

Selon cette classe, le système de filtration doit répondre à différentes exigences. Pour les classes 1-2 des systèmes OEB, des systèmes ouverts / semi-ouverts peuvent être possibles, alors que pour les systèmes OEB 3-5 des confinements primaire sont nécessaires. Dans ce cas, un système de confinement RABS (système de barrière à accès limité) est généralement suffisant. Les processus de production affectés à un niveau de confinement (au moins à partir de l'OEB 3) doivent être équipés de systèmes de filtration à haut rendement spécialement équipés.

[Systèmes de filtration appropriés](#)

Systèmes de filtration appropriés

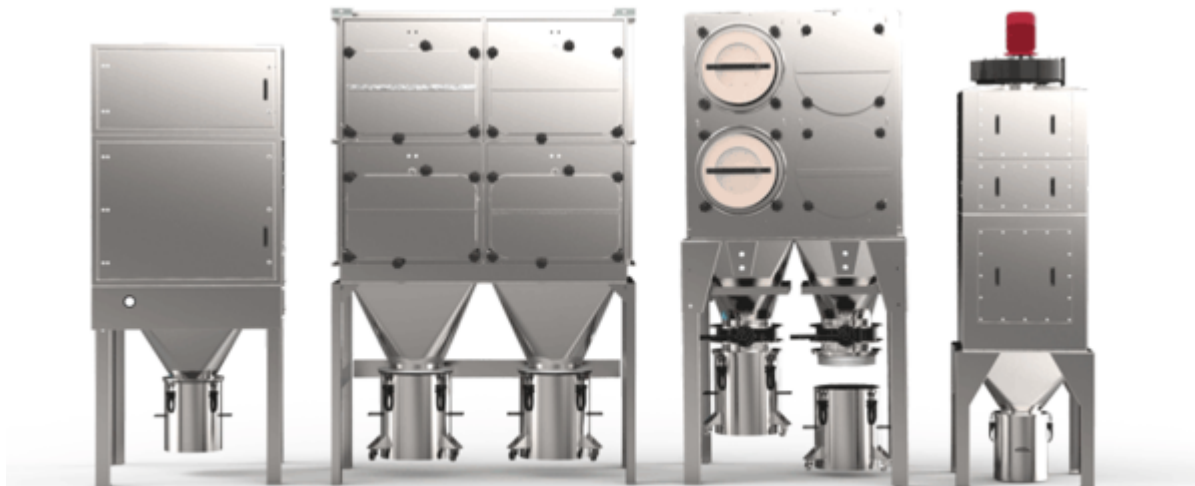
Parallèlement à la protection du personnel opérateur, les valeurs de poussières résiduelles d'un système de filtration concernant la protection de l'environnement, a aussi des exigences adéquates qui doivent s'appliquer.

Les filtres HEPA sont classés selon la norme européenne EN1822. La classification est réalisée par la division en groupes et classes de filtres. La performance des systèmes de filtration est exprimée par le degré de séparation et le degré de transmission. Les filtres HEPA et ULPA ont un effet sur la MPPS (taille de particule la plus pénétrante) pour des particules de 0,1-0,3 µm à 99,999995% (ULPA Classe 17).

En ce qui concerne les applications hautement sensibles des dispositifs de filtration, des systèmes sûrs doivent être utilisés pour le remplacement sans contamination des cartouches ou des cassettes de filtre et au niveau de l'évacuation de la poussière. À cette fin, on utilise très souvent la technique "Safe Change". Cette méthode répond aux normes les plus strictes en matière de traitement de substances dangereuses, tout en tenant compte de la sécurité des employés et de l'environnement.

Une attention particulière doit être portée à la qualité des sacs en plastique et du système de fermeture. En particulier lorsque vous déconnectez le sac Safe-Change, des niveaux de poussière trop élevés peuvent être libérés

- **Groupe E (filtre EPA):** Efficient Particulate Air Filter (filtre à particules hautes performances) E10, E11 et E12
- **Groupe H (filtre HEPA):** High Efficiency Particulate Air Filter (filtre à particules en suspension) H13 et H14
- **Groupe U (filtre ULPA):** Ultra Low Penetration Air Filter (filtre à particules en suspension hautes performances) U15, U16 et U17



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 légaux](#)

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