

[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](#)
 - [Système de filtration](#)
 - [Filtre HEPA](#)
 - [INFA-MICRON MKR](#)



INFA-MICRON MKR

Les filtres à cassettes pour l'élimination de la poussière des process exigeant, par exemple. Les poussières ou poudre toxiques (API - Active Pharmaceutical Ingredients).

- [Highlights](#)
- [Caractéristiques de conception](#)
- [Options](#)

Highlights

Le système de filtre à cassettes INFA-MICRON MKR est disponible sous forme d'un boîtier

de filtre nettoyable avec un ou deux étages de filtre, ainsi qu'en filtre de sécurité en aval non nettoyable. Les tailles de filtres couvrent une plage de volume d'air > 500 m³/h.

Par connexion en parallèle de plusieurs dispositifs de grands flux d'air peuvent être nettoyés en même temps. La conception à 2 étages assure des valeurs de poussière résiduelles allant jusqu'à 0,001 mg / m³. Les médias filtrants sont des cassettes filtrantes de classe H13 nettoyable pour le premier étage et de classe H13 à U15 pour le second étage non nettoyable.

Caractéristiques de conception

- Filtres à cassettes de conception modulaire à un ou deux étages
- Dépose des cassettes filtrante coté gaz propre
- Boîtier de filtre en acier S235JR avec trémie et évacuation de poussière (Pot collecteur de poussière)
- Standard \pm 50 mbar, jusqu'à 80 °C - optional 250 mbar, jusqu'à 150 °C
- Unité de nettoyage pneumatique avec bras de buse mobile (rétrolavage) pour les cassettes de l'étage 1 du filtre
- Boîtier de commande/control électronique, y compris pour le dé-colmatage temporisé ou selon pression différentielle
- Surveillance d'états de fonctionnement par l'intermédiaire d'interrupteurs de proximité et un affichage de texte brut
- Utilisation de filtre à cassettes classe H13, testé selon la norme DIN EN 1822
- 2e étage de filtre (non nettoyable) classe E10 ou plus pour la sécurité "filtre police", testé selon la norme DIN EN 1822
- Les cassettes filtrantes dans un design compact avec structure en MDF permettent une manipulation aisée et une destruction facile des déchets (incinération)
- Contrôle d'étanchéité des cassettes filtrante
- Temps d'arrêt minime et faibles coûts d'exploitation/d'entretien en raison d'une grande fiabilité et d'une facilité d'utilisation
- Dispositif de serrage de filtre à ressort pneumatique pour filtres nettoyables ou manuel pour filtres non-nettoyables
- Fenêtre d'observation après le premier étage de filtrage
- Etanche au gaz soudé et boîtiers de filtre renforcé

Options

- Système "Safe-Change" pour l'évacuation du sac à poussière et l'échange des cassettes filtrantes sans contamination jusqu'à OEB 4
- Décharge de la poussière par sac à couvercle ou un système de sac sans fin
- Décharge de poussière avec transport pneumatique vers un conteneur de collecte central avec le système de changement sac "Safe-Change"
- Possibilité d'adaptation pour la collecte de la poussière sur mesure
- Conception antidéflagrant à la directive 2014/34/EU (ATEX)
- Conception résistant au choc de pression d'explosion réduite à 1,0 bar (surpression) sans organes supplémentaires de secours coûteux pour la classe de poussière St3, les

- gaz IIB et les mélanges hybrides
- Design de chambres individuel
- Tous les composants en acier inoxydable
- Cadre de cassettes de filtre en acier doux ou en acier inoxydable
- Cassettes de filtre dans différentes qualités et classes jusqu'à U15 selon la norme DIN EN 1822
- Contrôle du filtre par automate avec fonctions spéciales et interfaces de contrôle
- Chauffage électrique et isolation du boîtier de filtre
- Contrôle et moteurs pour des tensions particulières, ex 500 V
- Connexions pour test DOP / DEHS du 1er et 2e étage de filtration
- Design "Through The Wall" pour l'intégration dans les murs de salle blanche
- Boîtiers de filtre pour applications chimiques et pharmaceutiques (toutes les soudures en design soudure intégrale)
- Accessoires, par exemple
 - Valve et la pot collecteur pour la poussière
 - Détecteur de pot à poussière plein
 - Ventilateur
 - Contact capteurs pour l'amarrage du pot à, des couvercles et des positions des vannes
 - Chariot pour le changement des sacs à poussière en toute sécurité
 - Etagère de service pour le remplacement des cassettes filtrante

Téléchargements

- [Feuille de dimension Infa-Micron](#)
- [Exemple d'application](#)
- [Exemple d'application](#)
- [Exemple d'application](#)
- [Brochure d'information](#)

Votre contact

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