

[Skip navigation](#)

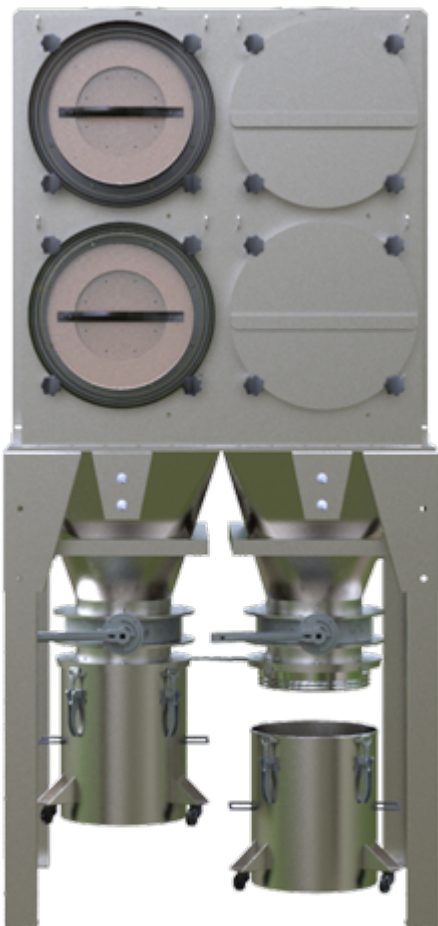
- 
- 
- 

- [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 MPR](#)



INFA-MICRON MPR

Filtre à cartouche pour les processus exigeant, par exemple les poussières ou poudre toxiques (API - Active Pharmaceutical Ingredients)

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

Highlights

Pour les poussières qui en plus d'exiger une filtration techniquement exigeante ont un potentiel de risque élevé, le filtre à cartouches INFA-MICRON MPR a été développé. Ses cartouches de filtres horizontales sont nettoyés selon la méthode Jet-pulse, soutenu par un injecteur spécial et le nettoyage de crête (offline). Cette méthode permet même une utilisation avec des poussières adhérentes, collante. Selon la méthode de nettoyage à impulsion Jet-Puls une énergie de nettoyage plus élevée est introduite dans la cartouche filtrante. En outre, les cartouches filtrantes peuvent être pré-revêtues par une addition continue d'additifs. Le dé-colmatage reste facilité même à long terme.

Le filtre à cartouches MPR est un dépoussiéreur très efficace et convivial. La performance de cette série de filtres couvre une large gamme d'applications de filtration dans l'industrie pharmaceutique, chimique, métallurgique et les industries nucléaires. Les processus de ces industries ont des exigences élevées sur le degré de séparation des poussières. Selon les exigences en matière de contamination Infastaub aura la réponse correspondant. Comme avec le filtre à cassettes MKR, le personnel de maintenance peut effectuer une évacuation des poussières ou un changement de filtre exempt de contamination jusqu'à OEB 4 (1-10 µg/m³) par la méthode "Safe-Change"

Caractéristiques de conception

- Système modulaire de filtre à un ou deux étages avec des cartouches de filtre disposées horizontalement
- Standard +/- 50 mbar et jusqu'à 80 °C, optional 250 mbar et 150 °C
- résistants à la pression jusqu'à 1,0 bar de surpression et $K_{St} = 300$ bar m/s possible
- Boîtier de filtre en acier S235JR avec trémie et évacuation de poussière (Pot collecteur de poussière)
- Ressort pneumatique pour le serrage de la cartouche de filtre sur le côté du gaz propre. Changement de filtre facile et étanchéité fiable et durable entre la zone de gaz vicié / zone de gaz propre /environnement extérieur
- Sécurité accrue par scellement des cartouches filtrantes vers l'extérieur, ce qui représente une barrière supplémentaire dans l'enceinte
- Système de nettoyage très efficace à jet Puls et injection Coanda pour le 1er étage de filtre
- Charge de poussière de gaz brut jusqu'à 10 g/m³
- Système modulaire pour une adaptation flexible aux besoins de l'espèce. Température +80 °C
- Boitier 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
- Temps d'arrêt minimum et faibles coûts d'exploitation/d'entretien en raison d'une grande fiabilité et d'une facilité d'utilisation

Options

- 2e étage de filtre (non nettoyable) pour la sécurité "filtre police" avec média filtrantes selon la norme DIN EN 1822
- Les média filtrants disponibles en différentes qualités et classe jusqu'à H14 selon la norme DIN EN 1822
- Système "Safe-Change" pour la collecte de poussières et l'échange des cartouches filtrantes sans contamination (OEB 4)
- Décharge de poussière par sac à couvercle ou un système de sac sans fin Décharge de poussière avec transport pneumatique à conteneur de collecte central avec le système "Safe-Change" pour le changement de sac
- Possibilité d'adaptation pour la collecte de la poussière sur mesure Conception antidéflagrant à la directive 2014/34/EU (ATEX)
- Boîtiers de filtre étanche au gaz soudé et renforcé pour des pressions allant jusqu'à +/- 250 mbar
- 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 St2
- Tous les composants en acier inoxydable
- Contrôle du filtre par automate avec des fonctions spéciales et interfaçage pour traiter le contrôle
- Chauffage électrique et isolation du boîtier de filtre Contrôle et moteurs pour des tensions particulières, ex . 500 V
- Connexions pour test DOP pour le 1er et le 2e étage de filtration
- Pré-enrobage continue d'additifs pour améliorer l'aptitude au nettoyage des cartouches de filtres à poussières qui adhèrent fortement
- 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 cartouches filtrante

Type de filtre	Surface filtrante[m ²]	Consommation d'air comprimé* [Nm ³ /h]	Feuille de dimension
1/20-1/20	20 / 20**	< 5	sur demande
2/20-2/20	40 / 40**	< 5	sur demande
3/20-3/20	60 / 60**	< 5	sur demande

Type de filtre	Surface filtrante[m ²]	Consommation d'air comprimé* [Nm ³ /h]	Feuille de dimension
4/20-4/20	80 / 80**	< 5	sur demande
5/20-5/20	100 / 100**	< 5	sur demande

*6 bar à 10 sec. pause

**Surface filtrante 1. étage de filtre / Surface filtrante 2. étage de filtre

Téléchargements

- [Feuille de dimension Infa-Micron](#)
- [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