

[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 à lamelle](#)
 - [INFA-LAMELLEN-JET AJL Duo](#)



INFA-LAMELLEN-JET AJL Duo

Filtre d'aspiration très efficace pour la séparation de poussière sèche non adhérente

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

Highlights

Le filtre à lamelle INFA-LAMELLEN- JET AJL Duo est un filtre d'aspiration très efficace pour la séparation de poussière sèche non adhérente. Cette série de dispositifs de filtration en raison de leurs éléments filtrants plissés (éléments filtrants) fournit une surface filtrante maximale dans un minimum d'espace.

La série est conçue pour des débits d'environ 2 000 à 40 000 m³/h. Le remplacement des éléments filtrants est réalisé rapidement et facilement par une grande porte d'accès frontale.

La variante AJL Duo avec un étage de filtre secondaire intégrée (cartouche filtrante HEPA de qualité H13 selon la norme DIN EN 1822) est principalement utilisée dans les industries chimiques et pharmaceutiques. Les valeurs de poussières résiduelles atteignent jusqu'à 0,001 mg/m³. Des parois extérieures lisses facilitent le nettoyage du boîtier de filtre. Pour une protection accrue l'AJL Duo peut être équipé du système "Safe-Change Light". Un collier d'échange avec le sac en plastique est placé côté gaz propre pour l'échange des éléments filtrants. Les éléments filtrants peuvent ainsi être tirés dans le sac, avec un dégagement pauvre en poussière

Caractéristiques de conception

- Collecteur de poussière fermé constitué du canal de gaz brut, de la trémie collecteur de poussière et de la structure de support
- Chambre de gaz propre avec des éléments filtrants
- Unité de nettoyage pneumatique
- Résistance du boîtier jusqu'à +/- 50 mbar
- Système modulaire pour une adaptation flexible au besoin du client
- Dépose des éléments filtrants autoportants coté gaz propres

Options

- Toutes les pièces ou composants de montage en contact avec le produit / la poussière en acier inoxydable
- Conception antidéflagrant à la directive 2014/34/EU (ATEX)
- Unité de commande électronique pour nettoyage du filtre par horloge ou pression différentielle et commande auxiliaire (vanne rotative, ventilateur ...)
- Contrôle et moteurs pour des tensions particulières, ex. 500 V
- Version à 110 °C

- Média filtrants disponibles en différentes qualités (par exemple. Contact alimentaire selon le règlement UE 1935/2005 et l'UE 10/2011)
- Réduction du bruit des équipements auxiliaires pour le fonctionnement dans des environnements sensibles au bruit
- Chauffage électrique y compris isolation du boîtier de filtre
- Complémentarités modulaire et accessoires, par exemple.
 - Pot collecteur de poussière
 - Vanne de fermeture
 - Vanne rotative
 - Vanne double pendule rabat
 - Tarière
 - Détecteur de pot collecteur de poussière plein
 - Ventilateur accroché ou sur console
 - Couvercle d'observation

Type de filtre	Surface filtrante**[m ²]	Consommation d'air comprimé* [Nm ³ /h]	Feuille de dimension
1/303-1/20	30 / 20	20	7020
1/403-1/30	40 / 30	20	7020
2/303-2/20	60 / 40	40	7020
2/403-2/30	80 / 60	40	7020
3/303-3/20	90 / 60	60	7020
3/403-3/30	120 / 90	60	7020
4/303-4/20	120 / 80	80	7020
4/403-4/30	160 / 120	80	7020
5/303-5/20	150 / 100	100	7020
5/403-5/30	200 / 150	100	7020

6 bar à 10 sec. pause

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

Téléchargements

- [Feuille de dimension Infa-Lamellen-Jet](#)
- [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](#).

Systemes 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