



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

Type de filtre	Surface filtrante**[m ²]	Consommation d'air comprimé* [Nm ³ /h]	Feuille de dimension
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

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

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

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

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