



INFA-LAMELLEN-JET AJL

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 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.

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
- > Jusqu'à 80 °C
- > 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)
- > Conception résistant au choc de pression d'explosion réduite (0,4 bar g de surpression) avec des moyens de secours
- > 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[m²]	Consommation d'air comprimé* [Nm³/h]	Feuille de dimension
1/363	36	20	7010
2/363	72	40	7010
3/363	108	60	7010
4/363	144	80	7010
1/723	72	20	7011
2/723	144	40	7011
3/723	216	60	7011
4/723	288	80	7011
1/1083	108	20	7012
2/1083	216	40	7012
3/1083	324	60	7012
4/1083	432	80	7012

*6 bar à 10 sec. pause

Téléchargements

Feuille de dimension Infa-Lamellen-Jet
Exemple d'application
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](#).