

# INFASTAUB



*Breathe The Difference: Pure Air*

## Nouveauté 2016

### **INFA-Lamellen-Jet AJL nouveau Design**

Le filtre INFA AJL est un filtre à aspiration polyvalent pour la séparation de poussière sèche non collante. Les dispositifs de filtration de cette série fournissent une surface filtrante maximale dans un minimum d'espace en raison de leurs éléments filtrants plissés. La conception de l'AJL a été rafraîchie. De nombreuses exigences en matière d'efficacité et de flexibilité pour l'opérateur ont été prises en compte.

Les montants verticaux précédemment à l'intérieur de la chambre de gaz brut ont été déplacés vers l'extérieur du filtre, de sorte que le filtre est plus facile à nettoyer. Les charnières peuvent être déplacées à tout moment de gauche à droite. Un changement dans la situation d'installation est donc possible sans grand effort. L'ajustement des portes d'inspection a été simplifié, la structure de support renforcée. Un design antidéflagrant est en planification.

#### **Les valeurs ajoutées du nouveau AJL :**

- Nettoyage plus facile à l'intérieur
- Adaptation pour chaque cas clients
- Convertible en filtre à manche



## Nouveau design du filtre à cartouche Infa-Jetron AJP et ajout d'un filtre secondaire

La série de filtre Infa-JETRON AJP, conçue comme unité autonome ou comme filtre de tête à des nouvelles fonctionnalités. A partir de maintenant, le filtre est également disponible avec un étage de filtre secondaire. Le deuxième étage de filtre avec cassette filtrante réduit la teneur en poussière résiduelle et sert de filtre de police. L'autre caractéristique de l'unité de filtration est l'utilisation de cartouches filtrantes en longueurs supplémentaires de 500 mm à 1400 mm. La surface filtrante du filtre et le volume d'air traité sont étendues en conséquence.

Une grande flexibilité est assurée par les différentes options et matériaux côté gaz brut et côté sortie de gaz propre .

### Les valeurs ajoutées du nouveau AJP :

- Installation simple
- De plus grandes plages de débit
- Plus de surface filtrante avec moins de surface au sol
- Une plus grande sécurité et une teneur en poussière résiduelle inférieure à travers le second étage de filtre
- Diverses Options

04.05.2016





## **Filtre pour Silo INFA-JETRON AJP, en acier inoxydable**

Le filtre pour silo INFA-JETRON AJP 224 est un filtre de ventilation entièrement automatique pour dépoussiérer l'air d'échappement des silos, des conteneurs ou des équipements. Les dispositifs de filtration de cette série sont généralement appropriés pour tous les cas dans lequel un mélange poussière-air a été obtenu en continu sur une période longue.

Encouragé par la forte demande du marché, Infastaub a étendu la série de filtres avec de nouvelles versions. Sur cette version, les parties en contact avec le produit et le gaz sont en acier inoxydable, ce qui qualifie le dispositif de filtration en particulier pour les industries alimentaires, chimiques, pharmaceutiques et des plastiques. Les éléments filtrants sont adaptés aux aliments selon CE 1935/2004 et CE 10/2011.

Le nettoyage pneumatique et l'efficacité de séparation élevés des AJP assurent une faible teneur en poussière résiduelle, et permet le recyclage de l'air d'échappement dans les lieux travail. La longue durée de vie des filtres et l'entretien facilité, conduisent à des faibles coûts de maintenance.

04.05.2016





## **Nouveauté du filtre à cassette INFA-MICRON**

Le filtre à cassettes INFA-MICRON MKR est particulièrement adapté à l'industrie de la chimie et de la pharmacie, la poussière avec des processus sophistiqués et des poussières ou des poudres toxiques, par exemple des API (active pharmaceutical ingredients / ingrédients pharmaceutiques actifs). Dans ces applications, une faible teneur en poussière résiduelle jusqu'à 0,001 mg / m<sup>3</sup> et la protection de sécurité du personnel sont nécessaires. Le MKR dans sa conception précédente répond déjà aux exigences de sécurité de fonctionnement et l'absence de contamination. Juste à temps pour le salon Powtech le filtre est livré avec de nombreuses nouvelles fonctionnalités qui apporteront encore plus d'avantages au marché de l'industrie pharmaceutique.

La valeur ajoutée du nouveau MKR vient de l'amélioration de la facilité d'utilisation, l'augmentation de l'étanchéité au gaz, la facilité de nettoyage de l'intérieur et à l'extérieur et une hauteur globale réduite. En termes de protection constructive d'explosion nous dépassons avec le MKR de nouvelles normes par l'aptitude de résister à une valeur de KST (caractéristiques de violence d'explosion) significativement plus élevée entre autre pour les utilisations de mélanges hybrides.