



## INFA-MAT AM

### Filtre de secouer avec nettoyage mécanique

Filtre de secouer avec nettoyage mécanique pour dépoussiérage l'air vicié

Highlights

Caractéristiques de conception

Options

Type de Filtre

---

## Highlights

Le filtre à poche de type INFA-MAT AM est un dispositif de filtre à nettoyage mécanique robuste et facile. En raison de sa conception compacte, l'installation est possible même dans des espaces confinés. Le nettoyage par vibrations éprouvée assure une efficacité à des coûts d'investissement et d'exploitation faibles.

La variété de programme modulaire du filtre INFA-MAT à poche permet une adaptation optimale du dispositif de filtration aux exigences respectives. Pour les besoins de dépoussiérage, différents modes de réalisation sont possibles:

- > Événement filtre avec / sans ventilateur pour enlever la poussière des convoyeurs ou des silos
- > Collecteur de poussière avec trémie de collecte et pot à poussière. Egalement disponible avec ventilateur intégré. Mono ou multi chambres
- > Système de vidage de sac constitué du vidage de sac et de l'unité de filtre avec ventilateur intégré
- > Etage optionnelle de filtre secondaire pour la teneur en poussière résiduelle  $< 1 \text{ mg} / \text{m}^3$
- > Surface filtrante de 6 à 180 m<sup>2</sup> pour des débits jusqu'à 16.000 m<sup>3</sup>/h

Les filtres INFA-MAT à poche sont nettoyés mécaniquement après le process par un entraînement vibratoire. Pour les dispositifs avec ventilateur celui-ci est éteint pendant le nettoyage. Le nettoyage est habituellement de 30 secondes. Le tissu filtrant en format multi-poches est facilement accessible par une grande porte d'entretien. Elle est maintenue dans un cadre coulissant, de sorte que le changement de milieu filtrant est rapide et facile à réaliser.

## Caractéristiques de conception

- > Le module de base composé d'une unité de filtration avec un dispositif de nettoyage motorisé
- > Résistance du boîtier jusqu'à +/- 35 mbar, 60 °C
- > Aucune exigence en air comprimé
- > Changement média filtrant sans outil

## Options

- > Options et accessoires tels que
  - > Bas de filtre avec trémie et pot à poussière
  - > Détecteur de pot à poussière plein
  - > Ventilateur intégré dans le boîtier
  - > Construit sous « vidage de sac »
  - > Couvercle d'observation
  - > Etage de filtre secondaire
- > Unité de commande électronique
- > Conception pour les zones ATEX 2014/34/EU
- > Contrôle et moteurs pour des tensions particulières, par exemple 500 V
- > Toutes les pièces ou composants de montage en contact avec le produit / la poussière en acier inoxydable
- > Les milieux filtrants disponibles en différentes qualités
- > Version jusqu'à 120 °C

| Type de filtre | Surface filtrante [m <sup>2</sup> ] | Ventilateur | Feuille de dimension No. |
|----------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------|
| AM xx1         | 6 / 13 / 23 / 30                    | x           | 1010                     |
| AM xx1 S       | 13 / 23 / 30 / 45                   | x           | 1020                     |
| AM xx1 D       | 13 / 23 / 30 / 45                   | x           | 1030                     |
| AM xx2         | 6 / 13 / 23 / 30                    | x           | 1011                     |
| AM xx3         | 6 / 13 / 23 / 30 / 45               |             | 1012                     |
| AM xx3 K       | 30 / 90 / 120 / 180                 |             | 1040                     |
| AM xx4         | 6 / 13 / 23 / 30 / 45               |             | 1013                     |
| AM xx5         | 13 / 23                             | x           | 1015                     |
| AM 204         | 20                                  |             | 1016                     |

---

## Téléchargements

---

Feuille de dimension Infa-Mat AM

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](#).