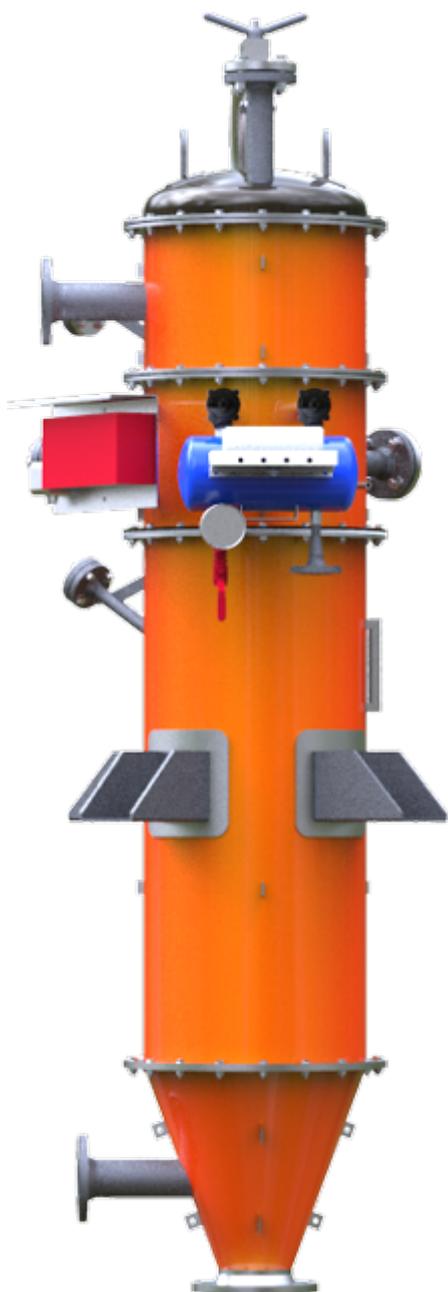


Skip navigation

INFASTaub.FR  
SYSTÈME DE FILTRATION  
FILTRE À MANCHE  
INFA-MINI-JET AJM



## INFA-MINI-JET AJM

**Les filtres à manches dans un design rond**

Highlights

Caractéristiques de conception

Options

Type de Filtre

---

## Highlights

La famille de filtre à manche INFA-MINI-JET de construction circulaire est très vaste. Son design personnalisé est dû à des constructions individuelles facilement mises en œuvre. Les filtres entièrement automatiques assurent par une option, une résistance à la pression et une étanchéité au gaz pour la récupération des poussières et des produits en poudre dans l'air ou derrière des process.

Pendant la phase de filtration, le nettoyage des manches de filtration est effectué à intervalles réguliers, par des impulsions d'air comprimé (nettoyage à jet-puls). Les tailles de filtres couvrent une plage de débit d'air de 20 m<sup>3</sup>/h à 9.000 m<sup>3</sup>/h.

## Caractéristiques de conception

- > Unité du filtre de tête composé de base
  - > tête de filtre fermé
  - > éléments filtrants
  - > unité de nettoyage pneumatique
- > Adaptation individuellement au besoin
- > Résistance du logement jusqu'à +/- 50 mbar
- > Jusqu'à 80 °C
- > Manches filtrantes ou cartouches filtrantes en option
- > Changement de filtre facile côté gaz propre avec des dispositifs de serrage rapide
- > Construction comme
  - > dépoussiéreur
  - > filtre posé
  - > filtre emboîtable

## Options

- > Complémentarités modulaire et accessoires, par exemple
  - > Manteau de filtre
  - > Section inférieure avec trémie et pot collecteur de poussière
  - > Détecteur de pot collecteur de poussière plein
  - > Vanne de fermeture
  - > Vanne rotative
  - > Ventilateur
  - > Couvercle d'observation
  - > Etage de filtre secondaire
- > Toutes les pièces ou composants de montage en contact avec le produit / la poussière en acier inoxydable
- > Résistance du logement jusqu'à +/- 50m bar pour un fonctionnement en pression ou aspiration
- > Conception antidéflagrant selon la directive 2014/34/EU (ATEX)
- > Conception résistant au choc de pression d'explosion réduite (par exemple. 0,4 bar g ou 2,0 bar de surpression) avec des moyens de secours ou pour la pression maximale d'explosion (9 bar g)
- > Conception résistant au choc de pression 26 bar g
- > 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 240 °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
- > Changement de filtre coté gaz brut
- > lavage intégré
- > Chauffage électrique y compris isolation du boîtier de filtre

Type de filtre	Surface filtrante[m <sup>2</sup> ]	Consommation d'air comprimé* [Nm <sup>3</sup> /h]	Feuille de dimension
500-300-0,6 S	0,6	7	6010
500-550-1 S	1,1	7	6010 / dsf 6020
500-1100-2 S	2,2	7	6010 / dsf 6020
710-550-2 S	2	9	6010
710-1100-4 S	4	9	6010 / dsf 6020
900-550-3 S	3,5	9	6010
900-1100-7 S	7	9	6010 / dsf 6020
1100-1100-11 S	11	9	6010 / dsf 6020
1100-1600-15 S	15	9	6010
1400-1100-17 S	17	9	6010 / dsf 6020
1400-1600-24 S	24	9	6010

\*6 bar à 10 sec. pause

dsf = résistant aux chocs de pression

## Téléchargements

Feuille de dimension Infa-Mini-Jet AJM

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](#).