



## INFA-VARIO-JET AJV

**Filtre à cartouches pour le dépoussiérage dans l'industrie de la manutention en vrac**

Highlights

Caractéristiques de conception

Options

Type de Filtre

---

### Highlights

L'INFA-VARIO-JET AJV est particulièrement adapté pour la poussière des transferts pneumatiques dans l'industrie de la manutention des matériaux en vrac. Toutes les pièces en contact avec le produit sont fabriquées en série, en acier inoxydable.

En raison de la construction circulaire, le filtre à poche peut être utilisé pour des pressions allant jusqu'à +/- 0,5 bar. Le programme de filtre est également adapté pour tous les besoins où un mélange poussière-air se produit en continu sur une période longue, il peut également être utilisé pour le dépoussiérage des processus de transport et de fabrication.

## Caractéristiques de conception

- > Unité du filtre de tête composé de base
  - > tête de filtre fermé
  - > manches filtrants
  - > unité de nettoyage pneumatique
  - > Adaptation individuellement au besoin
- > Faible encombrement compact, réservoir d'air intégré dans la chambre de gaz propre
- > Boîtier de filtre et tous les composants en contact avec le produit / la poussière en acier inoxydable 1.4301
- > Résistance du logement jusqu'à +/- 50 mbar
- > Résistance du logement jusqu'à +/- 0,5 bar pour un fonctionnement en pression ou aspiration
- > Changement de filtre facile côté gaz propre avec des dispositifs de serrage rapide
- > Température 80 °C

## Options

- > Complémentarités modulaire, 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
  - > Etage de filtre secondaire
- > Conception antidéflagrant à la directive 2014/34/EU (ATEX)
- > Contrôle et moteurs pour des tensions particulières, ex. 500 V
- > Unité de commande électronique pour nettoyage du filtre par horloge ou pression différentielle et commande auxiliaire (vanne rotative, ventilateur ...)
- > Média filtrants disponibles en différentes qualités (par exemple. Contact alimentaire selon le règlement UE 1935/2005 et l'UE 10/2011)
- > Version à 130 °C
- > Réduction du bruit des équipements auxiliaires pour le fonctionnement dans des environnements sensibles au bruit
- > Changement de filtre coté gaz brut
- > L'équipement de l'ouverture de la chambre de gaz propre avec boucles à dégagement rapide pour un accès accéléré au nettoyage et aux médias filtrant

<b>ype de filtre</b>	<b>Surface filtrante[m<sup>2</sup>]</b>	<b>Consommation d'air comprimé* [Nm<sup>3</sup>/h]</b>	<b>Feuille de dimension</b>
300-490-2 P	1,7	7	5021
300-980-3 P	3,4	7	5021
500-490-5 P	5	7	5020
500-980-10 P	10	7	5020
640-490-7 P	7,5	7	5020
640-980-15 P	15	7	5020
800-490-11 P	11,2	7	5020
800-980-22 P	22,5	7	5020
800-1400-31 P	31,5	7	5020

ype de filtre	Surface filtrante[m <sup>2</sup> ]	Consommation d'air comprimé* [Nm <sup>3</sup> /h]	Feuille de dimension
1100-490-20 P	20	9	5020
1100-980-40 P	40	9	5020
1100-1400-56 P	56	9	5020

\*6 bar à 10 Sek. pause

dsf = résistant aux chocs de pression

---

## Téléchargements

---

Feuille de dimension Infa-Vario-Jet AJV

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](#).