

[Skip navigation](#)

- [Infastaub.fr](#)
- [Système de filtration](#)
- [Applications spéciales](#)
- [INFA-POWTRON BKF](#)



## INFA-POWTRON BKF

**Système de chargement pour le chargement sans poussière en camion-citerne, véhicules benne, wagons de chemin de fer ou conteneur avec ou sans filtre à cartouches intégré (jet pulse).**

- [Highlights](#)
- [Caractéristiques de conception](#)
- [Options](#)

### Highlights

Le système de chargement INFA-POWTRON BKF charge rapidement des lots en poudre ou en matériaux granulaires dans les véhicules de silo, les véhicules bennes, les wagons de chemin de fer ou les conteneurs sans dégagement de poussière. Une caractéristique particulière de la série INFA-POWTRON est le système de filtre intégré pour le nettoyage de l'air chargé en poussières à partir du processus de remplissage. Ce système permet d'économiser les coûts, car il n'y a pas besoin de filtres séparés ou d'autres périphériques. La poussière est réintroduite directement dans le produit. Le BKF est extrêmement

robuste et existe pour des conditions extrêmes (par exemple des températures jusqu'à -40 °C).

L'INFA-POWTRON est personnalisé pour chaque application. Voici les différents paramètres pris en compte: le produit livré, la capacité de charge souhaitée, le véhicule de charge et les exigences spécifiques des clients.

Lorsque les produits chargés sont explosif, en plus de matériaux conducteurs, le système complet de mise à la terre protège les équipements électriques (treuil, capteurs, commutateurs, régulateurs, etc.) pour être utilisés et approuvés pour les zones ATEX définies.

Lorsque les produits chargés sont explosif, en plus de matériaux conducteurs, le système complet de mise à la terre protège les équipements électriques (treuil, capteurs, commutateurs, régulateurs, etc.) pour être utilisés et approuvés pour les zones ATEX définies.

### **Caractéristiques de conception**

- Système modulaire extensible pour une adaptation flexible à la demande (par ex. Hauteur variable de chargement)
- Tête de chargement avec treuil à câble, ventilateur d'échappement et cartouches filtrantes disposé concentriquement, inclus unité de nettoyage pneumatique
- Treuil électrique avec circuit de mou de câble dans la version à deux fils
- Transport du produit par conduit intérieur ou tasse, transport de l'air poussiéreux par conduit extérieure
- Cône de décharge externe en caoutchouc, cône de fermeture et vibrant, indicateur de niveau de la fourche
- Capacité de chargement jusqu'à 400 t/h

### **Options**

- Accessoires, par exemple
  - Moteur de vibration sur le cône de décharge
  - Valve (manuel, à moteur, pneumatique)
  - Indicateur de niveau
- Unité de filtre avec un ventilateur monté à côté dans un boîtier séparé pour gagner en hauteur
- Toutes les pièces ou composants de montage en contact avec le produit / la poussière en acier inoxydable
- Système de commande électronique pour le traitement du fonctionnement / du signal de nettoyage, treuil, ventilateur, capteur de niveau, moteur vibrant et sur site blocage des organes de transport pneumatique
- Conception antidéflagrant à la directive 2014/34/EU (ATEX)
- Contrôle et moteurs pour des tensions particulières, ex. 500 V
- Plage de température étendue de -40 °C à +120 °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

## **Téléchargements**

- [Exemple d'application](#)
- [Feuilles de dimensions](#)
- [Brochure d'information](#)

## **Votre contact**

## **Place du marché**

Vous trouvez le marché pour les appareils de filtration d'occasion [ici](#).

## **Téléchargements**

Vous trouvez [ici](#) toutes les instructions ainsi que les fichiers de PDF importants.

## **Dates des salons**

Vous trouvez [ici](#) toutes les dates de salons prévus.

## **Newsletter**

Abonnez-vous à notre newsletter [ici](#).