



Secteur

Exemple d'application

Dans tous les domaines industriels et de consommations, les exigences sur le process et les produits sont en hausse. Une meilleure finition de surface ou d'enrobage fait souvent partie de ces exigences. Les peintures, vernis et autres matériaux de revêtement se composent principalement d'un mélange de différentes poudres fines qui dégagent des poussières lors de leur fabrication.

Infastaub fournit pour toutes les étapes de production, des dépoussiéreurs appropriés qui répondent aux exigences élevées pour la récupération et la pureté du produit.

Dans une société en Irlande est produite une poudre de polymère de latex. Le produit est récupéré par un sécheur par pulvérisation sous forme de poudre sèche. **Un dépoussiéreur INFA-MINI-JET** en aval nettoie le flux de gaz. Comme le flux d'air d'échappement contenant un solvant gazeux peut exploser. Le filtre est conçu résistant au choc de pression à 10 bars, et toutes les pièces électriques (électrovannes, contrôleur, commutateur de pression différentielle) sont protégée par encapsulage antidéflagrants pour utilisation en zone ATEX 1.

Le pot de poussière résistant au choc de pression, ne doit pas être retiré tant que la vanne manuelle n'est pas fermée. Ceci est signalé par une barrière intrinsèque. En raison de la faible hauteur sous plafond, des cages de soutien de filtre divisée sont utilisés afin de minimiser l'espace nécessaire au remplacement du média filtrant.

Données Technique

Type de Filtre

Filtre à manche AJM 1100-1400-17S, dsf

Système posé avec dispositif de pivotement, trémie d'évacuation de poussière, vanne papillon et bac à poussière

Volume d'air [m³/h] 1.650

Résistant au choc de pression[bar] 10

Surface filtrante [m²] 17

Matériaux filtrant Aiguille de feutre de polyester, antistatique



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](#).