

Projet de dépoussiérage

Dépoussiérage de vidange de sac de colorants et d'additifs

Pour une usine de peinture, 20 systèmes de vidange de sacs avec leurs filtre à cartouches intégrés (nettoyé à l'air comprimé), ont été livrés.

Toutes les stations de vidange de sacs sont aspirées de manière centralisée par un ventilateur commun. Le nettoyage pneumatique des cartouches filtrantes est automatiquement activé et désactivé via un détecteur de proximité, déclenché par la porte d'accès du sac.

Etant donné qu'il s'agit (en fonction de la production) de petits lots, les sacs à vider sont ouverts (coupés) manuellement et déversés dans le vide sac. Un porte-sac (tablette) à l'avant et une grille dans la gouttière facilitent la manipulation.

Données techniques

Type de filtre		Infa-Vario-Jet AJV 640-980-15P à cartouches
Volume d'air	[m ³ /h]	1.100
Surface filtrante	[m ²]	15
Média filtrant		Polyester non-tissé, antistatique

