

Projet de dépoussiérage

Dépoussiérage de silos remplis mécaniquement

La chaux sous diverses formes est un additif important dans le traitement de l'eau. Lors du remplissage des conteneurs de silo avec le produit en vrac, l'air de refoulement doit pouvoir s'échapper aussi facilement que possible vers l'extérieur. Le nettoyage de l'air de déplacement poussiéreux se fait généralement avec un filtre de dégazage de silo.

Dans une usine de traitement d'eau, ce dépoussiérage à été modifier de systèmes de filtration à décolmatage par vibration, par des filtres en acier inoxydable de type Infa-Vario-Jet AJV avec nettoyage par jet d'air. Grâce aux fixations rapides, l'accès à la chambre à gaz propre est particulièrement facile pour l'entretien.

Données techniques

Type de filtre		AJV 800-980-22 P
Volume d'air	[m ³ /h]	6-8 en transfert / 35-40 en fin de chasse
Teneur en poussière out	[mg/m ³]	< 10
Surface filtrante	[m ²]	22,5
Média filtrant		Polyester non-tissé

