



Les émissions de poussières se produisent principalement dans la production de lots ou d'une disposition pour le processus de fusion et dans le traitement du verre. Les verrières sont donc soumises aux exigences d'un processus de fabrication respectueux de l'environnement, ainsi qu'à la conformité aux exigences réglementaires d'émission de poussières. Les émissions de poussières spécifiques au verre peuvent être éliminées en utilisant des filtres en tissu.

VERRE, INDUSTRIE CERAMIQUE

Dans tous les domaines de biens industriels et de consommation, les demandes sur les processus et les produits sont exigeants. Une meilleure finition de surface ou d'enrobage est souvent une partie de ces exigences. Peintures, vernis et autres matériaux de revêtement sont principalement constitués d'un mélange de diverses poudres fines, qui dégagent des poussières lors des préparations du produit. Infastaub fournit à toutes les étapes de production des dépoussiérages appropriés.



PEINTURES, VERNIS

De nombreuses installations de gestion des déchets industriels génèrent de la poussière dans l'environnement: à travers des broyeurs, des moulins, des stockages, des mélanges, des tris, des remplissages, etc. Le défilé particulier réside dans la diversité indéfinie et la composition des produits obtenus et des poussières. Sans un dépoussiérage correct, il y a des risques de contamination, de pollution et de santé.



RECYCLAGE, ELIMINATION DE DECHET

Les systèmes de filtration sont indispensables dans la production et la transformation des matières plastiques. Les sources de poussières, des transports mécaniques ou pneumatiques, des dosages, des mélangeurs, du pesage et de l'emballage sont souvent aspirés en décantation et adaptés individuellement aux processus de filtration. Ces sociétés qui sont bien connues dans ce secteur, ont défini des exigences élevées sur la fiabilité des systèmes de filtration qui sont connues d'Infastaub.

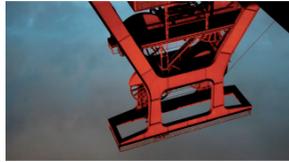


PLASTIQUE

Les processus d'ingénierie dans ces industries intègrent la production et le traitement d'une variété d'additifs souvent très complexes et différents. Les exigences aussi élevées en matière de dépoussiérage, de sécurité (confinement) et de fiabilité nécessitent une connaissance et une expérience dans la conception et la fabrication de systèmes de filtration.



CHIMIE, PHARMACIE



Les procédés poussiéreux dans le traitement des métaux sont divers. Partout où les métaux sont coulés, poncés, polis ou broyés, il y a des émissions sous forme de poussières, de fumées, de suies. Infastaub propose des mesures de dépoussiérage correspondant.

ACIER, FER, METAUX NON FERREUX

La ou sont produits les céréales, la farine, le sucre, le sel, les épices, le lait en poudre et d'autres matériaux en vrac, engagés dans des processus ou stockés dans des silos, l'air doit être filtré. Cela signifie l'élimination de la poussière pour la récupération et la purification des produits. Les systèmes de filtration d'Infastaub peuvent être équipés de telle sorte que les surtapes et milieux filtrants répondent aux exigences élevées de l'industrie alimentaire.



NOURRITURE, BOISSON

Le gaz de combustion contribue à la pollution de l'air et peut poser un risque pour la santé au niveau local. Par conséquent, la récupération des particules en dépôt dans l'air est une partie essentielle de la production d'énergie. Celle-ci comprend par exemple, la collecte des cendres volantes des centrales thermiques à flamme et la récupération des poussières pendant la réception, le stockage et le dosage d'additifs pour le nettoyage des gaz de combustion.



ENERGIE

De la carrière à la bétonnière, il y a un long chemin. Ici, à différentes étapes se créent une quantité importante de poussière. Celle-ci doit être limitée et évacuée par des systèmes de filtres modernes. Les dépoussiéreurs d'Infastaub réduisent les émissions de poussières de nombreux points dans les processus de production.



CIMENT, CHAUX, PLATRE



Les quantités de poussières libérées dans cette industrie sont considérables. Par conséquent, les systèmes pratiques sont une préoccupation majeure pour la poussière. Par des systèmes de filtration Infastaub, les émissions de poussières peuvent être réduites de plus de 99%.

PIERRE, TERRE, MINERAL

Solutions de filtration pour votre besoin Installations de dépoussiérage pour l'extraction des particules dans processus industriels



Dispositifs de filtration



Siège principal

Infastaub GmbH
Niederstedter Weg 19
61348 Bad Homburg v.d.H.
Allemagne
☎ +49 6172 3098-0 • 📠 +49 6172 3098-90
info@infastaub.de • www.infastaub.de

Représentation de société étrangère en France

5, Hameau de la Ferme
Marly la Ville
France
☎ +33 185 520182 • 📠 +33 957 257249
info@infastaub.fr • www.infastaub.fr



Sous réserve de modifications techniques
PI.02.FR.07.17.200.WMD

Condition d'utilisation		Type de filtre								
		INFA-MAT	INFA-BOY	INFA-JET	INFA-JETRON	INFA-VARIO-JET	INFA-MINI-JET	INFA-LAMELLEN-JET	INFA-MICRON	
		AM	IFB	AJN	AJB AJP	AJV	AJM	AJL AJLS	MKM MKR MPR	
Opération de nettoyage (Fonctionnement)		Mécanique (discontinu)		Air comprimé (continu)						
Exécution	Event	+		+	+	+	+	o	o	
	Rond	o		+ AJN..R	+ AJB	+	+			
	Dépoussiéreur	+	+	+	+ AJP o AJB	+	+	+	+	
Ventilateur	intégré	o	+		o AJP				o	
	externe	o	o	o	o AJP	o	o	o	o	
Média Filtrant	Poches	+	+	+						
	Manches				+ AJB..S + AJP..S	+ AJV..S	+ AJM..S			
	Cartouches				+ AJB..P + AJP..P	+ AJV..P	+ AJM..P		+ MPR	
	Cassettes								+ MKR + MKM	
	Eléments plissés			o				+		
2 ^e étage intégrable		o		o	o AJP	o	o	o	+	
Surface filtrante	m ²	6-180	6	3-300	AJB 7-31 AJP 5-126	S: 0,5-13 P: 1,7-56	S: 0,6-38 P: 1,2-168	30-432	≥ 10	
Poussière résiduel (1 ^{re} étage)	< 0,1 mg/m ³								+	
	< 1 mg/m ³			o	o	o	o	o		
	< 5 mg/m ³	o	o	o	o	o	o	o		
	< 20 mg/m ³	+	+	+	+	+	+	+		
Poussière résiduel (après 2 ^e étage)	< 0,001 mg/m ³								+	
	< 0,01mg/m ³	+		+	+	+	+	+		
Température entrée Minimum	- 20 °C	+	+	+	+	+	+	+	+	
	- 40 °C	o	o	o	o	o	o	o		
Température entrée Maximum	< 60 °C	+	+							
	< 80 °C	o	o	+	+	+	+	+	+	
	< 120 °C	o	o	o	o	o	o	o	o	
	< 130 °C			o	o	o	o	o	o	
	< 180 °C			o				o AJM..S	o*	
	< 240 °C			o				o AJM..S		
Résistance	+/- 35 mbar	+	+							
	+/- 50 mbar			+	+	+	+	+	+	
	+/- 0,5 bar			o		o*	o		o	
	≥ +/- 0,8 bar			o			o			
Etanche au gaz				o			o	o	o	
Antidéflagrant				o	o	o	o	o	o	
Safe-change remplacement média filtrant								o*	o	
Evacuation de poussière sans contamination		o		o	o	o	o	o	o	
Parties de boîtier en Acier Inoxydable		o	o	o	o	+	o	o	o	
Version contact Alimentaire		o*	o*	o	o	o	o	o	o	
Version Atex		o	o	o	o	o	o	o	o	

+ Version Standard o En Option o* En Option avec restriction

S Manches P Cartouches