

Une centrale d'aspiration efficace est indispensable pour la manutention de produits chargés en poussières

La centrale d'aspiration Simatek vous permet de bénéficier d'une installation complète avec filtre, ventilateur, système de vidange, réseau de conduites, ainsi que de composants certifiés ATEX pour atmosphères explosives.

Simatek possède de nombreuses années d'expérience et d'expertise dans la conception de solutions techniques spécialement adaptées aux besoins des clients.

Avantages

Efficacité

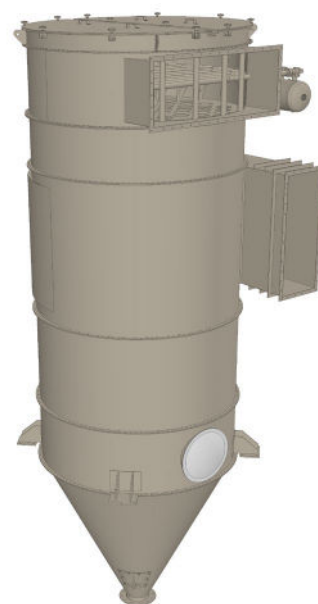
- En faisant l'acquisition du filtre et de tous les composants clés chez Simatek, vous dépendez d'un seul et unique fournisseur pour la disponibilité de l'ensemble de l'installation.
- Une installation conforme aux normes et directives en vigueur, notamment la directive Machines et la directive ATEX.

Sécurité

- Un système d'aspiration bien conçu est essentiel pour une installation de production traitant des produits chargés en poussières afin de garantir des conditions de travail optimales.

Économies

- Centrale d'aspiration à économies d'énergie avec manches longue durée et faibles émissions dans l'environnement immédiat.



Propriétés

Efficacité

- Cet équipement produit la dépression nécessaire pour réduire au maximum le dégagement de poussières.
- Le but principal est de mettre en place et de maintenir une dépression pour éviter que de l'air chargé en poussière s'échappe vers l'extérieur par d'éventuelles ouvertures.

Formes

Entrée

03 + 03WB
04
05

Partie supérieure

4T-R
4T1-R
4T2-R
4T3-R

Application

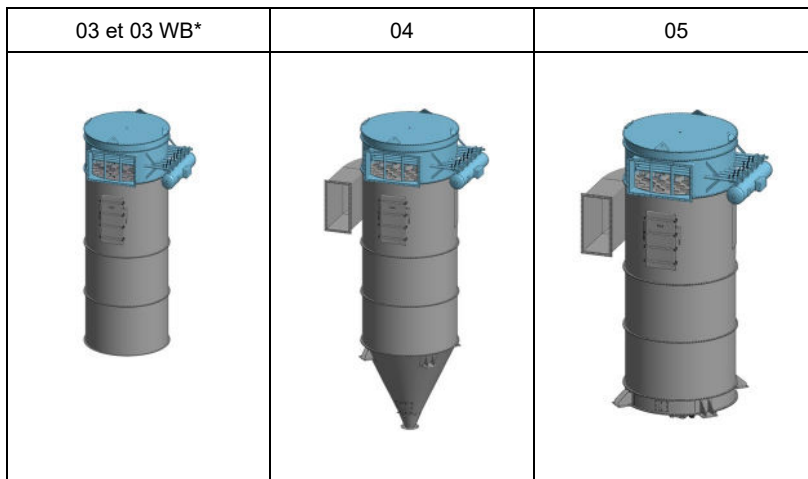
- | | | | |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Production céréalière et fourragère• Industrie chimique• Cimenteries | <ul style="list-style-type: none">• Brasseries• Industrie du papier• Plasturgie• Métallurgie | <ul style="list-style-type: none">• Aliments pour aquaculture• Aliments pour l'élevage• Industrie du recyclage• Industrie du bois | <ul style="list-style-type: none">• Industrie minérale• Industrie des engrais de synthèse• Industrie agroalimentaire |
|--|---|--|--|

Choix de la taille de filtre

SimPact® 4T-R		Surface de filtration m ²												
Type JM		7	10	14	21	32	41	52	70	90	124	146	170	198
Longueur de manche - dim	10	3,1	4,4	6,2	9,2	14,1	18,0	22,9	30,8	39,6	-	-	-	-
	15	4,6	6,6	9,2	13,9	21,1	27,0	34,3	46,2	59,4	81,8	96,4	112,2	130,7
	20	6,2	8,8	12,3	18,5	28,1	36,1	45,7	61,6	79,2	109,1	128,5	149,6	174,2
	25	-	11,0	15,4	23,1	35,2	45,1	57,2	77,0	99,0	136,4	160,6	187,0	217,8
	30	-	13,2	18,5	27,7	42,2	54,1	68,6	92,4	118,8	163,7	192,7	224,4	261,4
	35	-	15,4	21,6	32,3	49,3	63,1	80,0	107,8	138,5	191,0	224,8	261,8	304,9
	40	-	-	-	36,9	56,3	72,1	91,5	123,2	158,3	218,2	257,0	299,2	348,5
	45	-	-	-	41,6	63,3	81,1	102,9	138,5	178,1	245,5	289,1	336,6	392,0
	50	-	-	-	46,2	70,4	90,2	114,4	153,9	197,9	272,8	321,2	374,0	435,6

Contactez le service commercial de Simatek pour plus de renseignements sur les grands filtres.

Choix de la forme



Charge de poussière :

<50 g/m ³	<50 g/m ³	<50 g/m ³
----------------------	----------------------	----------------------

Choix du couvercle supérieur de la chambre d'air propre

4T-R	4T1-R	4T2-R	4T3-R
<ul style="list-style-type: none"> • Résistant aux coups de pression • Accès par le côté • Mise en place des manches via une trappe d'inspection 	<ul style="list-style-type: none"> • Non résistant aux coups de pression • Accès par le dessus • Mise en place des manches via le côté air propre 	<ul style="list-style-type: none"> • Partie supérieure résistante aux coups de pression avec couvercle ouvrant • Accès par le dessus • Mise en place des manches via le côté air propre 	<ul style="list-style-type: none"> • Plenum accessible résistant aux coups de pression • Accès par le dessus • Mise en place des manches via le côté air propre