

Indenfor håndtering af støvende produkter er et effektivt aspirationssystem af største vigtighed

Simatek's centrale aspirationsanlæg sikrer dig et komplet anlæg bestående af filter, ventilator, tømme- og rørsystem samt ATEX godkendte komponenter til eksplosiv atmosfære.

Simatek har mange års erfaring og ekspertise indenfor design af nøjagtig den tekniske løsning, der i en given situation opfylder de aktuelle kundekrav.

Fordele

Effektivitet

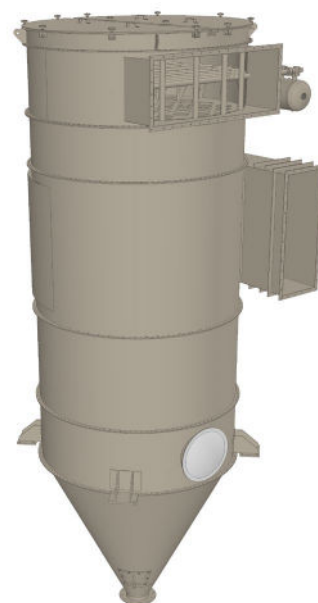
- Ved at købe både filter og alle nøglekomponenter hos Simatek, placeres ansvaret for funktionaliteten af hele anlægget hos kun en leverandør.
- Et anlæg der lever op til gældende direktiver og standarder, bl.a. Maskin- og ATEX direktivet.

Sikkerhed

- Et korrekt udlagt aspirationssystem er altafgørende for et produktionsanlæg, der håndterer støvende produkter og sikrer optimale arbejdsforhold

Besparelse

- Energibesparende centralt aspirationsanlæg med lang levetid på poser og lav emission for det eksterne miljø.



Egenskaber

Effektivitet

- Udstyret sikrer det nødvendige undertryk, så kun et minimum af produktstøv fjernes.
- Hovedformålet er at etablere og opretholde et undertryk og dermed forhindre, at støvfylt luft siver ud til omgivelserne gennem utætheder.

Byggeformer

Indløb

- 03 + 03WB
- 04
- 05

Top

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

Anvendelse

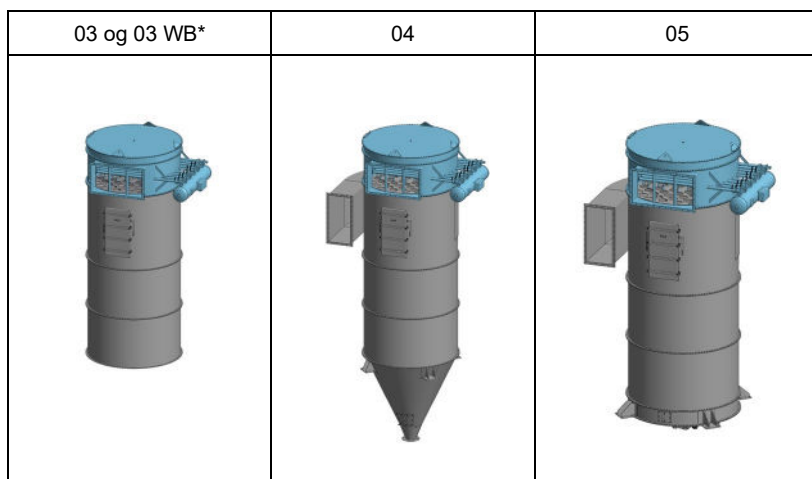
- | | | | |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Korn- og foderstofindustrien• Kemikalieindustrien• Cementindustrien | <ul style="list-style-type: none">• Bryggerier• Papirindustrien• Plastindustrien• Metalindustrien | <ul style="list-style-type: none">• Fiskefoderindustrien• Dyrefoderindustrien• Genindvindingsindustrien• Træindustrien | <ul style="list-style-type: none">• Mineralindustrien• Kunstgødningindustrien• Fødevareindustrien |
|---|--|---|---|

Valg af filterstørrelse

SimPact® 4T-R		Filter areal m ²												
Poselængde - dm	Type JM	7	10	14	21	32	41	52	70	90	124	146	170	198
	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	

Kontakt Simatek's salgsafdeling for oplysninger om større filtre

Valg af byggeform



Støvbelastning:

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

Valg af topdæksel til renluftkammer

