

S32000/S34000/S34000X højvakuum-filter

Dustcontrols højvakuum-filter S32000/34000/34000X er et meget fleksibelt, modulopbygget filter, hvor indløbsmodulet både kan drejes og vendes. Indløbsmodulet kan som standard forsynes med syv forskellige indløbsdimensioner som f.eks. 1 x Ø160 mm, 2 x Ø108 mm eller 3 x Ø76 mm og kan selvfølgelig kundetilpasses efter ønske.

Med sin modulopbygning har S32000/34000/34000X et stort udvalg af standard-udtømmningssystemer som f.eks. udtømmning i plastsæk, udtømmning i åbne og lukkede containere samt udtømmning via sluse.

S32000/34000/34000X leveres som standard med ben til fritstående montage og kan udrustes med et bredt stativ, så der er plads til en bigbag eller en container under filteret.

Højvakuum-filteret leveres med vertikalt-monterede, plisserede filterpatroner samt indbygget tryklufttank og magnetventiler til pneumatisk filterrensning.

S32000/34000/34000X kan leveres i jordet udførelse, udrustes med trykaflastning, leveres i korrosionsklasserne C2, C3 og C4 samt leveres i rustfast udførelse.

Anvendelse

Dustcontrols højvakuum-filter S32000/34000/34000X kan anvendes til filtrering af stort set alle typer af tør røg, tørt støv og tørre spåner. Filteret benyttes typisk til filtrering af svejserøg, slibestøv fra metaller, beton, plast, glasfiber/komposit og træ, støv fra enzymer, mel og træ samt spåner fra metaller, plast, teflon, glasfiber/komposit og træ.

S32000/34000/34000X benyttes ofte i Atex-løsninger, hvor det jordes og/eller udrustes med trykaflastning (eksplosionslem) samt pneumatiske afspærringspjæld på ind- og udløb i forbindelse med pneumatisk filterrensning.

I løsninger, hvor der håndteres store mængder materiale, anbefales det, at der monteres en af Dustcontrols mange forskellige forudskillere før filteret for at minimere slitage på filterelementerne og dermed forlænge filterelementernes levetid (standtid).



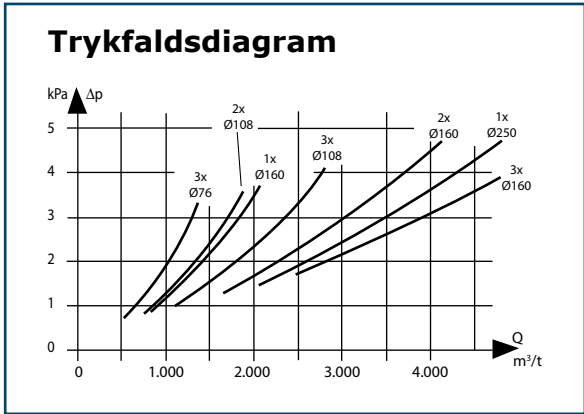
Tekniske data

Model	S32000	S34000	S34000X
Indløb	Valgfrit	Valgfrit	Valgfrit
Udløb	Ø250 mm	Ø250 mm	Ø250 mm
Max. luftmængde	2.000 m ³ /t*	4.000 m ³ /t*	5.000 m ³ /t*
Filtertype	Plisseret filterpatron	Plisseret filterpatron	Plisseret filterpatron
Art.nr. / antal filterpatron(er)	4292 / 2 stk.	4292 / 4 stk.	4284 / 4 stk.
Samlet filterareal	16,8 m ²	34 m ²	48 m ²
Udskilningsgrad (DIN 24184)	>99,9%	>99,9%	>99,9%
Filterklasse (BIA)	C (M)	C (M)	C (M)
Max. temperatur filter	130°C	130°C	130°C
Trykluftbehov	4 l/s, 4 bar	4 l/s, 4 bar	4 l/s, 4 bar
Tilslutningsdimension trykluft	6/8 mm	6/8 mm	6/8 mm
El-tilslutning	24 VAC, 12 W	24 VAC, 12 W	24 VAC, 12 W

* OBS: Tag altid hensyn til filterbelastningen.

Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer

For at sikre kundetilfredshed tilbyder Dansk Procesventilation altid vederlagsfri hjælp til dimensionering og valg af filterløsninger



NB: Det er indløbet, der afgør tryktabet.



Anbefalet filterbelastning og luftmængde

Materiale	Anbef. filterbelastning (m ³ /t)m ²	Anbef. max. luftmængde		
		S32000	S34000	S34000X
Træ	160 (m ³ /t)m ²	= 2.000 m ³ /t	= 4.000 m ³ /t	= 5.000 m ³ /t
Granit/sten	120 (m ³ /t)m ²	= 2.000 m ³ /t	= 4.000 m ³ /t	= 5.000 m ³ /t
Beton	120 (m ³ /t)m ²	= 2.000 m ³ /t	= 4.000 m ³ /t	= 5.000 m ³ /t
Cement	120 (m ³ /t)m ²	= 2.000 m ³ /t	= 4.000 m ³ /t	= 5.000 m ³ /t
Plast	120 (m ³ /t)m ²	= 2.000 m ³ /t	= 4.000 m ³ /t	= 5.000 m ³ /t
Grafit	60 (m ³ /t)m ²	= 1.000 m ³ /t	= 2.000 m ³ /t	= 2.900 m ³ /t
Svejsesøg	60 (m ³ /t)m ²	= 1.000 m ³ /t	= 2.000 m ³ /t	= 2.900 m ³ /t
Glasfiber/komposit	60 (m ³ /t)m ²	= 1.000 m ³ /t	= 2.000 m ³ /t	= 2.900 m ³ /t

Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer

Filterindløb til S32000/S34000/S34000X



Art.nr. 7133.
Indløb
Ø160 mm



Art.nr. 7134.
Indløb
Ø250 mm



Art.nr. 7136.
Indløb
3 x Ø76 mm



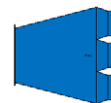
Art.nr. 7137.
Indløb
2 x Ø108 mm



Art.nr. 7138.
Indløb
3 x Ø108 mm







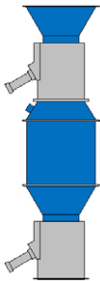




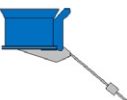
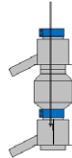



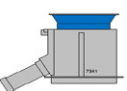
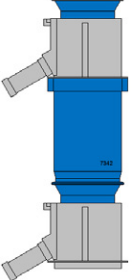




Art.nr. 7141.
Indløb
2 x Ø160 mm



Art.nr. 7142.
Indløb
3 x Ø160 mm

Udtømningsystemer til S32000/S34000/S34000X

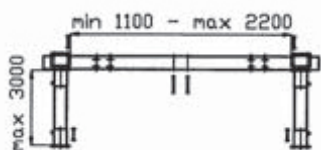
<p>Udtømningssystemer, som passer direkte på S32000/S34000/S34000X</p>		<p>Art.nr. 706801. Udløbsadapter til udtømningsventiler Ø160</p> 	<p>Art.nr. 40655. Udløbsadapter til containere</p> 	<p>Art.nr. 4749. Udløbsadapter til containere</p> 	<p>Art.nr. 741401. Manuel adapter til containere</p> 	<p>Art.nr. 743200. Pneumatisk adapter til containere</p> 
<p>Art.nr. 4706. Udløbsadapter med klap til plastsæt</p> 	<p>Art.nr. 7362. Pneumatisk udtømningsssluse Ø250</p> 	<p>Art.nr. 7067. Pneumatisk udtømningsventil Ø160 (husk 706801)</p> 	<p>Art.nr. 40070. 40 l container (husk 40655)</p> 	<p>Art.nr. 7066. 90 l container (husk 4749)</p> 	<p>Art.nr. 7176. 0,6 m³ container (husk 74101/743200)</p> 	
<p>Art.nr. 7338. Udløbsadapter med modvægtsklap</p> 		<p>Art.nr. 7067. Pneumatisk udtømningsventil Ø160 (husk 706801)</p> 	<p>Art.nr. 40412. 60 l container (husk 40655)</p> 	<p>Art.nr. 7159. 110 l container (husk 4749)</p> 	<p>Art.nr. 7197. 1,1 m³ container (husk 74101/743200)</p> 	
<p>Art.nr. 7341. Pneumatisk udtømningsventil Ø400</p> 	<p>Art.nr. 7342. Pneumatisk udtømningsssluse Ø400</p> 			<p>Art.nr. 7160. 110 l container på hjul (husk 4749)</p> 	<p>Art.nr. 7198. 2,5 m³ container (husk 74101/743200)</p> 	

Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer

Tilbehør til S32000/S34000/S34000X

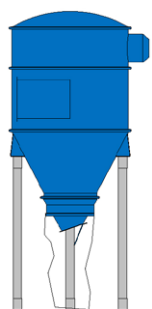


Art.nr. 40007.
Slidplade til filter-
indløb

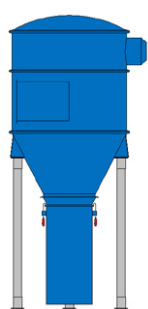


Art.nr. 7195.
Bredt gulvstativ til bigbag/
container

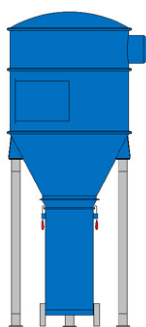
Eksempler på S32000/S34000/S34000X med forskellige udtømningskombinationer



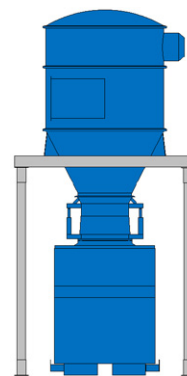
Udtømning i
plastsæk via
udtømningsklap



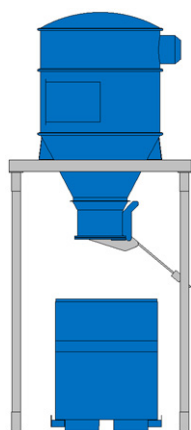
Udtømning i
110 l container



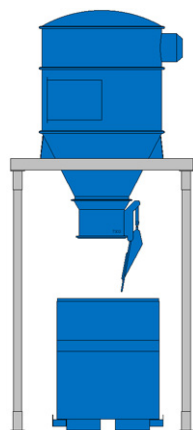
Udtømning i
110 l container
på hjul



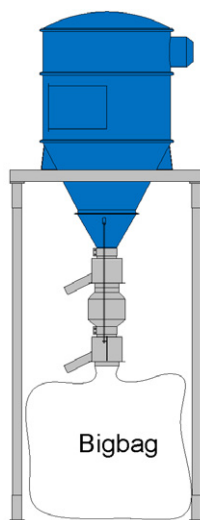
Udtømning i
integreret container
(container under tryk)



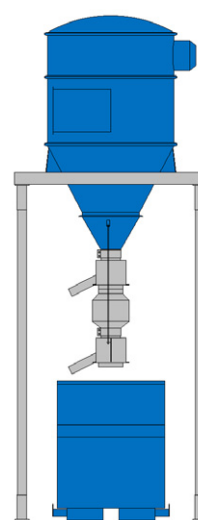
Udtømning i åben
container via
modvægtsklap



Udtømning i
åben container via
pneumatisk styret
udtømningsklap



Udtømning i
bigbag via pneumatisk
styret udtømningssluse

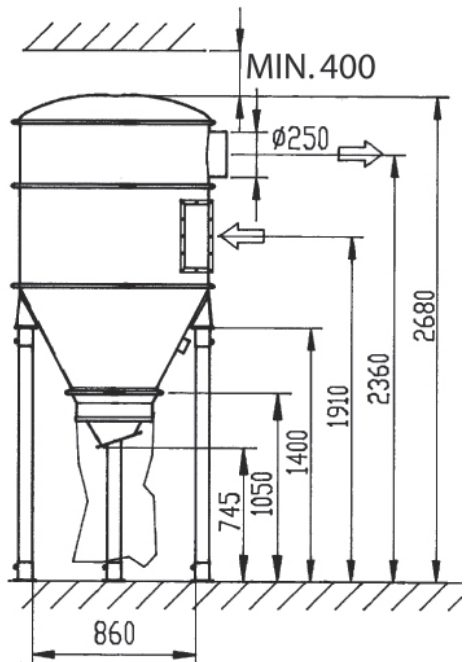


Udtømning i
åben container via
pneumatisk styret
udtømningssluse

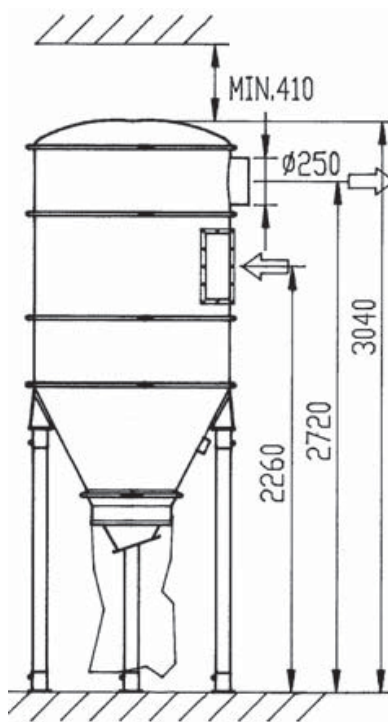
Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer

Målskitser

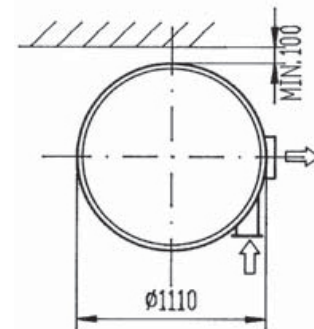
S32000/S34000



S34000X



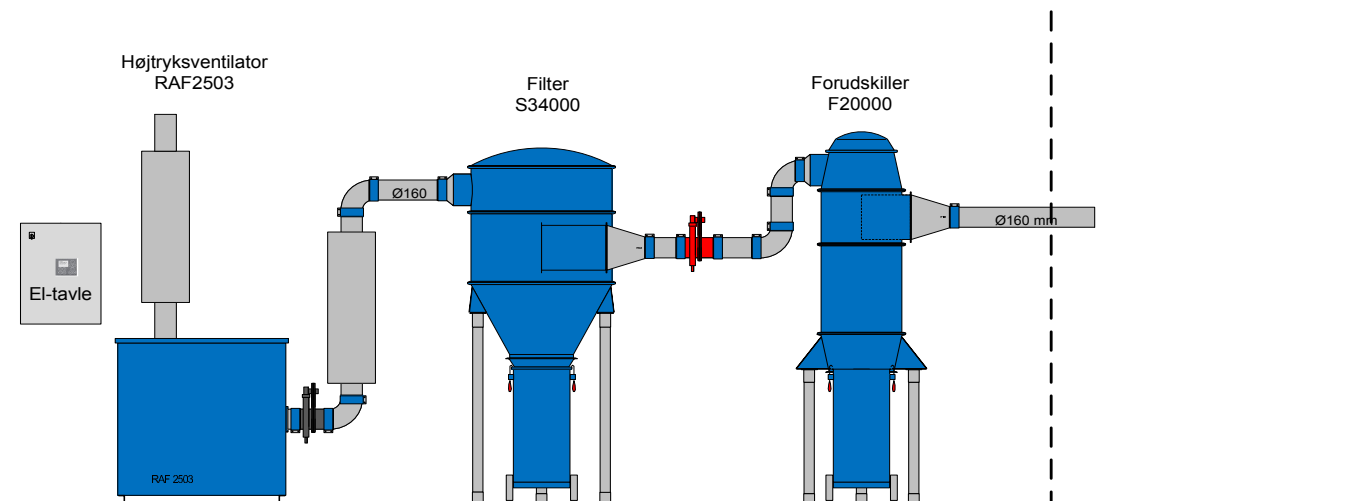
**S32000/S34000/
S34000X set fra oven**



Eksempel, hvor S34000 indgår i centralt rengøringsystem

Teknikrum

Produktion



Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer