

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-udtømningssystemer som f.eks. udtømning i plastsæk, udtømning i åbne og lukkede containere samt udtømning 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 jordnet 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 afspærringsspjæld på ind- og udløb i forbindelse med pneumatisk filterrensning.

I løsninger, hvor der håndteres store mængder materialer, 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

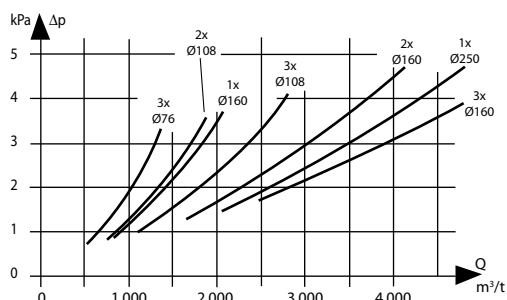
Model	S32000	S34000	S34000X
Indløb	Valgfrit	Valgfrit	Valgfrit
Udløb	Ø250 mm	Ø250 mm	Ø250 mm
Max. luftmængde	2.000 m ³ /t*	4.000 m ³ /t*	5.000 m ³ /t*
Filtertype	Plisseret filterpatron	Plisseret filterpatron	Plisseret filterpatron
Art.nr. / antal filterpatron(er)	4292 / 2 stk.	4292 / 4 stk.	4284 / 4 stk.
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

Trykfaldsdiagram



NB: Det er indløbet, der afgør tryktabet.



Anbefalet filterbelastning og luftmængde

Materiale	Anbef. filterbelastning (m³/t)m²	Anbef. max. luftmængde		
		S32000	S34000	S34000X
Træ	160 (m³/t)m²	= 2.000 m³/t	= 4.000 m³/t	= 5.000 m³/t
Granit/sten	120 (m³/t)m²	= 2.000 m³/t	= 4.000 m³/t	= 5.000 m³/t
Beton	120 (m³/t)m²	= 2.000 m³/t	= 4.000 m³/t	= 5.000 m³/t
Cement	120 (m³/t)m²	= 2.000 m³/t	= 4.000 m³/t	= 5.000 m³/t
Plast	120 (m³/t)m²	= 2.000 m³/t	= 4.000 m³/t	= 5.000 m³/t
Grafit	60 (m³/t)m²	= 1.000 m³/t	= 2.000 m³/t	= 2.900 m³/t
Svejsesøg	60 (m³/t)m²	= 1.000 m³/t	= 2.000 m³/t	= 2.900 m³/t
Glasfiber/komposit	60 (m³/t)m²	= 1.000 m³/t	= 2.000 m³/t	= 2.900 m³/t

Filterindløb til S32000/34000/34000X



Art.nr. 7133.
Indløb
Ø160 mm



Art.nr. 7134.
Indløb
Ø250 mm



Art.nr. 7136.
Indløb
3 x Ø76 mm



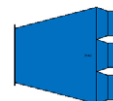
Art.nr. 7137.
Indløb
2 x Ø108 mm



Art.nr. 7138.
Indløb
3 x Ø108 mm



Art.nr. 7141.
Indløb
2 x Ø160 mm



Art.nr. 7142.
Indløb
3 x Ø160 mm

Udtømningssystemer til S32000/S34000/S34000X

Udtømningssystemer,
som passer direkte på
S32000/S34000/S34000X

Art.nr. 706801.
Udløbsadapter
til udtømnings-
ventiler Ø160



Art.nr. 40655.
Udløbsadapter
til containere



Art.nr. 4749.
Udløbsadapter
til containere



Art.nr. 741401.
Manuel adapter
til containere



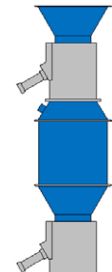
Art.nr. 743200.
Pneumatisk adapter
til containere



Art.nr. 4706.
Udløbsadapter
med klap til
plastsæt



Art.nr. 7362.
Pneumatisk
udtømnings-
sluse
Ø250



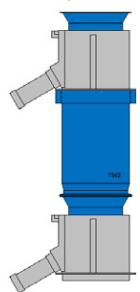
Art.nr. 7338.
Udløbsadapter
med mod-
vægtsklap



Art.nr. 7341.
Pneumatisk
udtømnings-
ventil Ø400



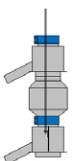
Art.nr. 7342.
Pneumatisk
udtømnings-
sluse
Ø400



Art.nr. 7067.
Pneumatisk
udtømnings-
ventil Ø160
(husk 706801)



Art.nr. 7067.
Pneumatisk
udtømnings-
ventil Ø160
(husk 706801)



Art.nr. 40070.
40 l container
(husk 40655)



Art.nr. 40412.
60 l container
(husk 40655)



Art.nr. 7066.
90 l container
(husk 4749)



Art.nr. 7159.
110 l container
(husk 4749)



Art.nr. 7160.
110 l container
på hjul
(husk 4749)



Art.nr. 7176.
0,6 m³ container
(husk 74101/743200)



Art.nr. 7197.
1,1 m³ container
(husk 74101/743200)



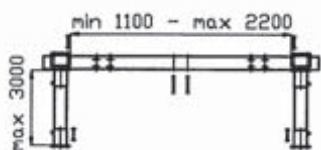
Art.nr. 7198.
2,5 m³ container
(husk 74101/743200)



Tilbehør til S32000/S34000/S34000X

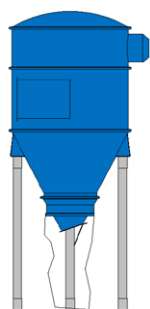


Art.nr. 40007.
Slidplade til filter-
indløb

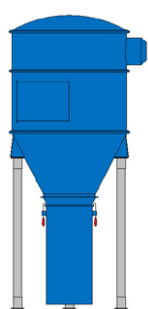


Art.nr. 7195.
Bredt gulvstativ til bigbag/
container

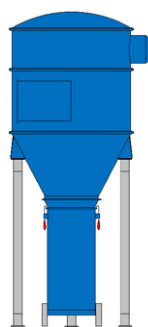
Eksempler på S32000/S34000/S34000X med forskellige udtømningskombinationer



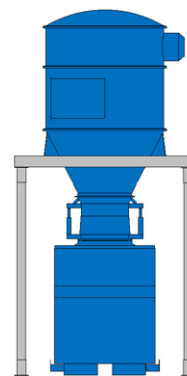
Udtømning i
plastsæk via
udtømningsklap



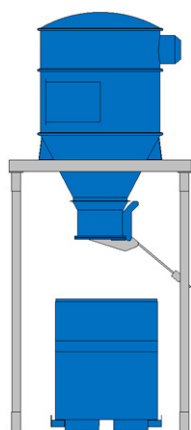
Udtømning i
110 l container



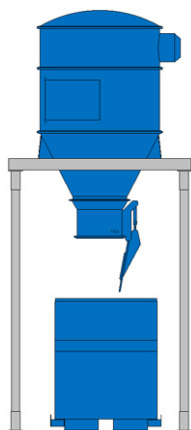
Udtømning i
110 l container
på hjul



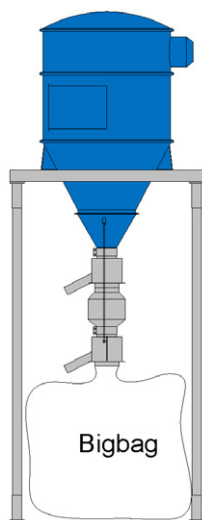
Udtømning i
integreret container
(container under tryk)



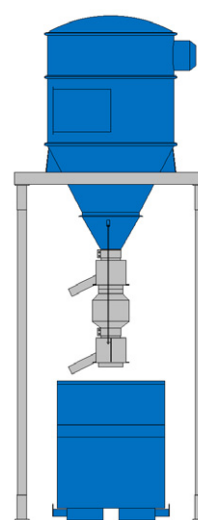
Udtømning i åben
container via
modvægtsklap



Udtømning i
åben container via
pneumatisk styret
udtømningsklap



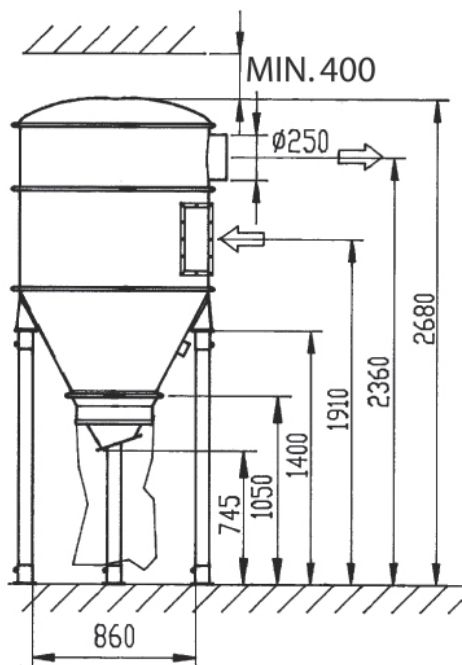
Udtømning i
bigbag via pneumatisk
styret udtømningssluse



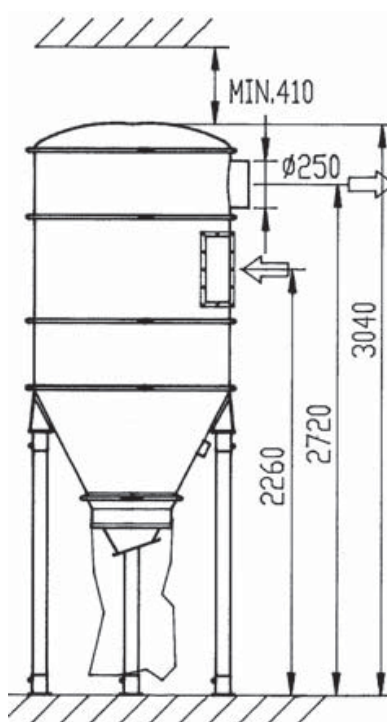
Udtømning i
åben container via
pneumatisk styret
udtømningssluse

Målskitser

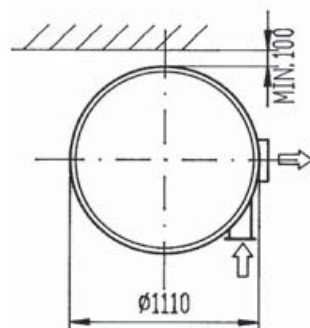
S32000/S34000



S34000X



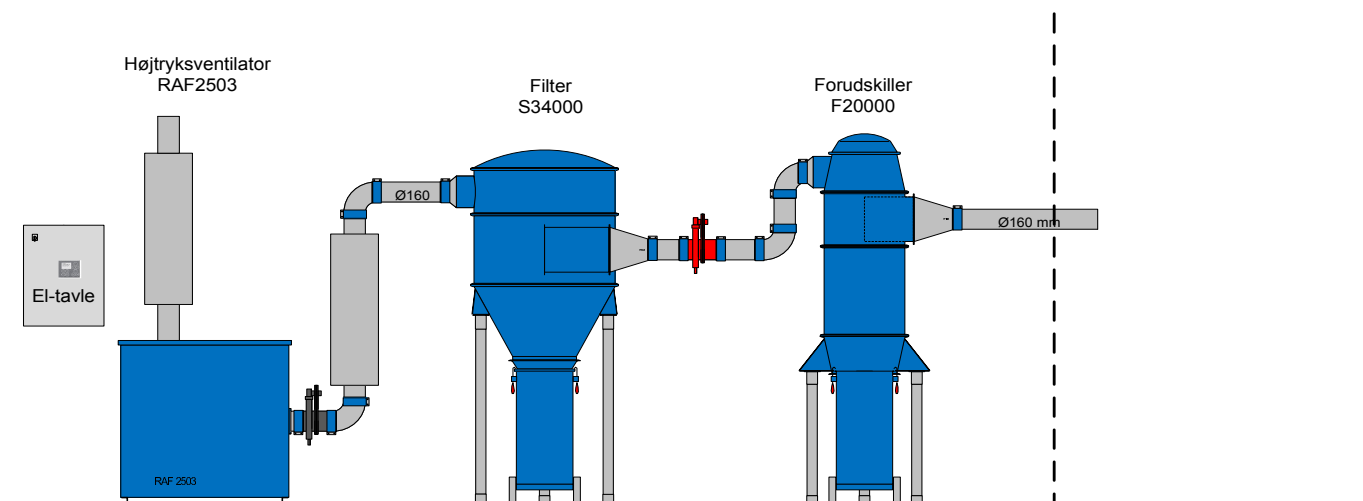
**S32000/S34000/
S34000X set fra oven**



Eksempel, hvor S34000 indgår i centralt rengøringsystem

Teknikrum

Produktion



Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer