

S11000/S11000X højvakuum-filter

Dustcontrols højvakuum-filter S11000/S11000X er et meget fleksibelt, modulopbygget filter, hvor indløbsmodulet både kan drejes og vendes. S11000/S11000X kan både vægmonteres med vægbeslag, monteres fritstående på ben eller monteres fritstående på et bredt stativ, så der er plads til en bigbag eller en container under filteret.

S11000X er udrustet med en ekstra modulring og kan dermed udrustes med et større filter.

S11000/S11000X leveres med en vertikalt monteret plisseret filterpatron samt indbygget tryklufttank og magnetventil til pneumatisk filterrensning.

S11000/S11000X kan leveres i jordet udførelse, udrustes med trykaflastning, leveres i korrosionsklasserne C2, C3 og C4 samt i rustfast udførelse.

Anvendelse

Dustcontrols højvakuum-filter S11000/S11000X kan anvendes til filtrering af stort set alle typer af tør røg, tør 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.

S11000/S11000X benyttes ofte i ATEX-løsninger, hvor det jordes og/eller udrustes med trykaflastning (eksplosionslem), samt pneumatiske afspærrings-spjæld 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

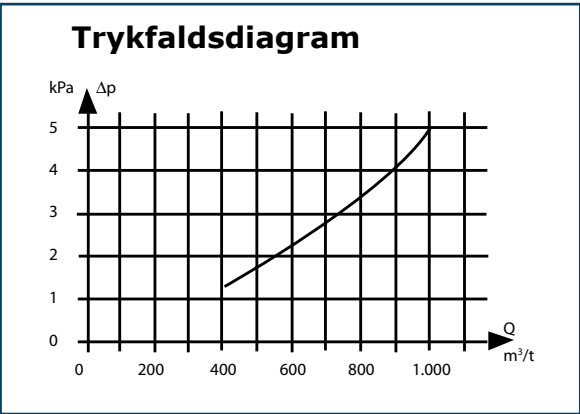
Model	S11000	S11000X
Indløb	Ø108 mm	Ø108 mm
Udløb	Ø108 mm	Ø108 mm
Max. luftmængde	1.000 m ³ /t*	1.000 m ³ /t*
Filertype	Plisseret filterpatron	Plisseret filterpatron
Art.nr. filterpatron(er)	4292	4282
Samlet filterareal	8,4 m ²	12,0 m ²
Udskilningsgrad (DIN 24184)	>99,9%	>99,9%
Filterklasse (BIA)	C (M)	C (M)
Max. temperatur filter	130°C	130°C
Trykluftbehov	4 l/s, 4 bar	4 l/s, 4 bar
Tilslutningsdim. trykluft	6/8 mm	6/8 mm
El-tilslutning	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







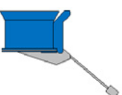


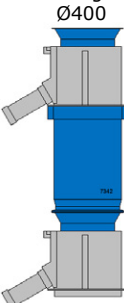

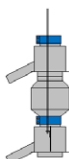







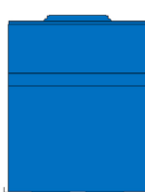


Anbefalet filterbelastning og luftmængde

Materiale	Anbef. filterbelastning (m³/t)m²	Anbef. max. luftmængde	
		S11000	S11000X
Træ	160 (m³/t)m²	= 1.000 m³/t	= 1.000 m³/t
Granit/sten	120 (m³/t)m²	= 1.000 m³/t	= 1.000 m³/t
Beton	120 (m³/t)m²	= 1.000 m³/t	= 1.000 m³/t
Cement	120 (m³/t)m²	= 1.000 m³/t	= 1.000 m³/t
Plast	120 (m³/t)m²	= 1.000 m³/t	= 1.000 m³/t
Grafit	60 (m³/t)m²	= 500 m³/t	= 700 m³/t
Svejsesøg	60 (m³/t)m²	= 500 m³/t	= 700 m³/t
Glasfiber/komposit	60 (m³/t)m²	= 500 m³/t	= 700 m³/t

Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer

Udtømmningssystemer til S11000/S11000X

<p>Udtømmningssystemer, som passer direkte på S11000/S11000X</p>	<p>Art.nr. 706801. Udløbsadapter til udtømmningsventiler 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. 7338. Udløbsadapter med modvægtsklap</p>  <p>Art.nr. 7341. Pneumatisk udtømmningsventil Ø400</p>  <p>Art.nr. 7362. Pneumatisk udtømmningssluse Ø250</p>  <p>Art.nr. 7342. Pneumatisk udtømmningssluse Ø400</p> 	<p>Art.nr. 7067. Pneumatisk udtømmningsventil Ø160 (husk 706801)</p>  <p>Art.nr. 7067. Pneumatisk udtømmningsventil Ø160 (husk 706801)</p> 	<p>Art.nr. 40070. 40 l container (husk 40655)</p>  <p>Art.nr. 40412. 60 l container (husk 40655)</p> 	<p>Art.nr. 7066. 90 l container (husk 4749)</p>  <p>Art.nr. 7159. 110 l container (husk 4749)</p>  <p>Art.nr. 7160. 110 l container på hjul (husk 4749)</p> 	<p>Art.nr. 7176. 0,6 m³ container (husk 74101/743200)</p>  <p>Art.nr. 7197. 1,1 m³ container (husk 74101/743200)</p>  <p>Art.nr. 7198. 2,5 m³ container (husk 74101/743200)</p> 

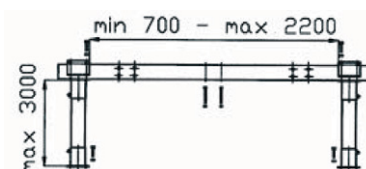
Montagebeslag/gulvstativ



Art.nr. 5024. Montagebeslag til vægmontage.



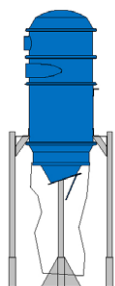
Art.nr. 7179. Gulvmontagebeslag (fritstående).



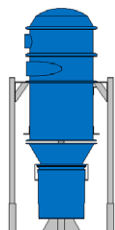
Art.nr. 7290. Bredt gulvstativ til bigbag/containere.

Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer

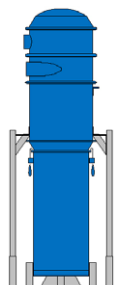
Eksempler på S11000/S11000X med forskellige udtømningskombinationer



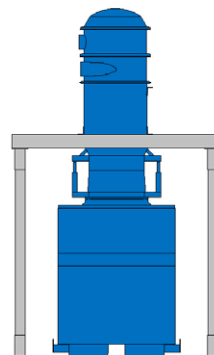
Udtømning i
plastsæk via
udtømningsklap



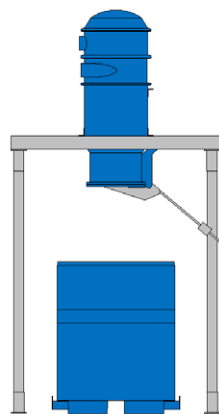
Udtømning i
40 l container



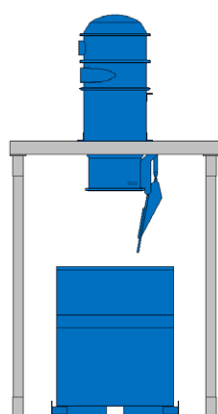
Udtømning i
110 l container
på hjul



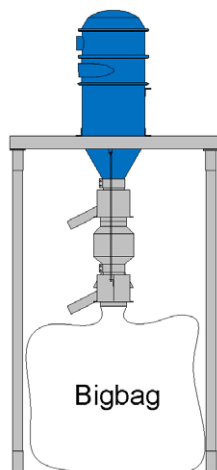
Udtømning i
integreret container
(container under tryk)



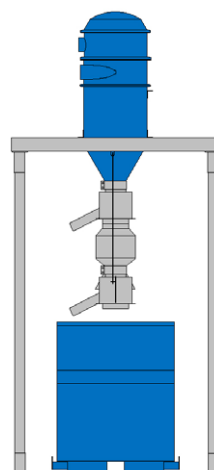
Udtømning i åben
container via
modvægtsklap



Udtømning i
åben container via
pneumatisk styret
udtømningsklap



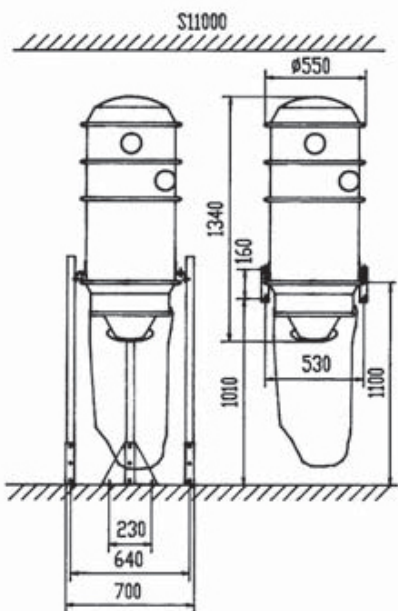
Udtømning i
bigbag via pneumatisk
styret udtømningssluse



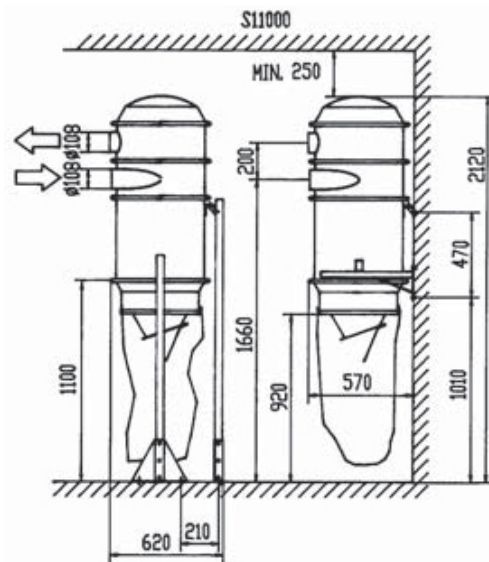
Udtømning i
åben container via
pneumatisk styret
udtømningssluse

Målskitser

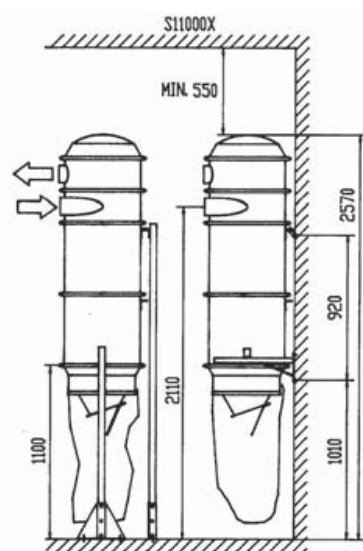
S11000 set forfra



S11000 set fra siden

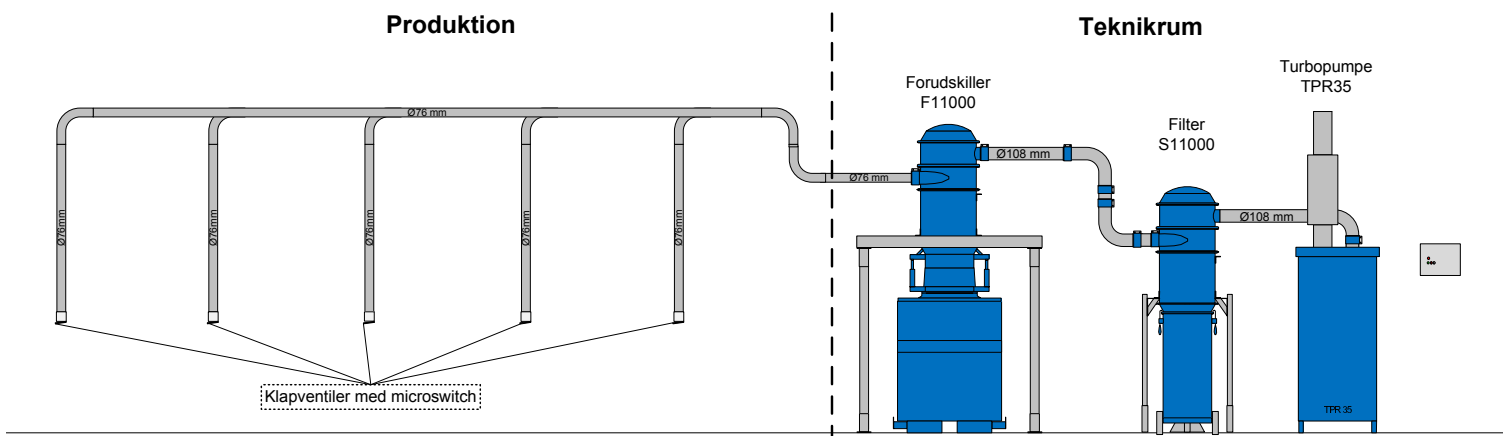


S11000X set fra siden



Alle mål oplyst i mm.

Eksempel, hvor S11000 indgår i centralt rengøringsystem



Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer