

F30000 højvakuum-forudskiller

Dustcontrols højvakuum-forudskiller F30000 er en meget fleksibel, modulopbygget forudskiller, 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 F30000 et stort udvalg af standard-udtømningssystemer som f.eks. udtømning i plastsæk, udtømning i åbne og lukkede containere samt udtømning via sluse.

F30000 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 forudskilleren.

F30000 kan udrustes med en ekstra modulring, som forbedrer udskilningen af lette materialer.

F30000 kan leveres i jordnet udførelse og leveres i korrosionsklasserne C2, C3 og C4 samt leveres i rustfast udførelse.

Anvendelse

Dustcontrols højvakuum-forudskiller F30000 kan anvendes til forudskilning af stort set alle typer af tørt støv og tørre spåner. Forudskilleren benyttes typisk til forudskilning af slibestøv fra metaller, beton, plast, glasfiber/komposit og træ, støv fra enzymer, papir, mel og træ samt spåner fra metaller, plast, teflon, glasfiber/komposit og træ.

F30000 benyttes ofte i Atex-løsninger, hvor den jordes sammen med resten af løsningen.

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



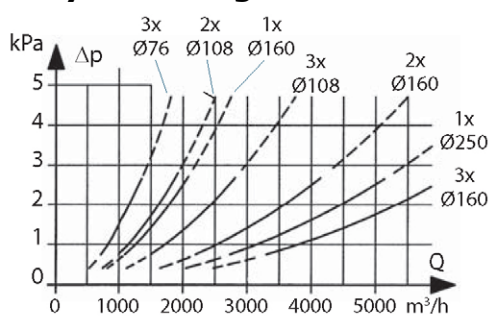
Tekniske data

Model	F30000
Indløb	Valgfrit
Udløb	Ø250 mm
Luftmængde	2.000-5.000 m ³ /t*
Forudskillerens diameter	Ø1.045 mm
Vægt	Ca. 170 kg

* OBS: Tag altid hensyn til materialet.

For at sikre kundetilfredshed tilbyder Dansk Procesventilation altid vederlagsfri hjælp til dimensionering og valg af forudskiller-løsninger

Trykfaldsdiagram



Anbefalet luftmængde

Materiale	Anbef. max. luftmængde F30000
Lette materialer og fint støv	2.000 m³/t
Tunge materialer og spåner	5.000 m³/t

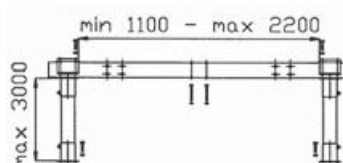
Tilbehør til F30000



Art.nr. 4612.
Ekstra modulring
(komplet).



Art.nr. 40007.
Slidplade til
forudskiller-
indløb.



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

Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer

Forudskillerindløb til F30000



Art.nr. 7133.
Indløb
Ø160 mm



Art.nr. 7134.
Indløb
Ø250 mm



Art.nr. 7136.
Indløb
3 x Ø76 mm



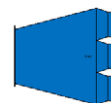
Art.nr. 7137.
Indløb
2 x Ø108 mm



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 F30000

Udtømningssystemer,
som passer direkte på
F30000

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



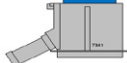
Art.nr. 4706.
Udløbsadapter
med klap til
plastsæt



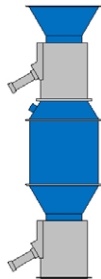
Art.nr. 7338.
Udløbsadapter
med mod-
vægtsklap



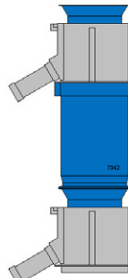
Art.nr. 7341.
Pneumatisk
udtømnings-
ventil Ø400



Art.nr. 7362.
Pneumatisk
udtømnings-
sluse
Ø250



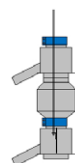
Art.nr. 7342.
Pneumatisk
udtømnings-
sluse
Ø400



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)



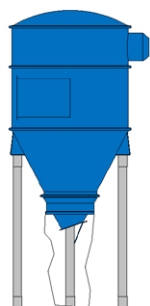
Art.nr. 7197.
1,1 m³ container
(husk 74101/743200)



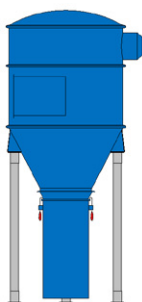
Art.nr. 7198.
2,5 m³ container
(husk 74101/743200)



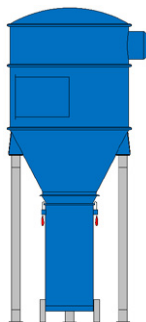
Eksempler på F30000 med forskellige udtømningskombinationer



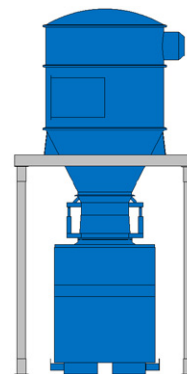
Udtømning i
plastsæk via
udtømningsklap



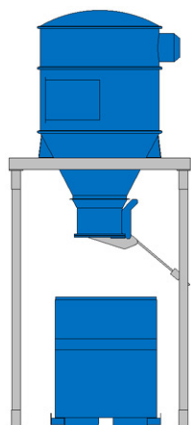
Udtømning i
110 l container



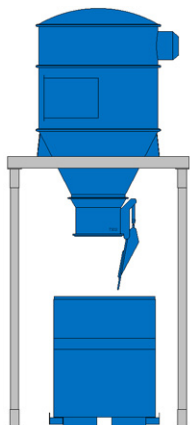
Udtømning i
110 l container
på hjul



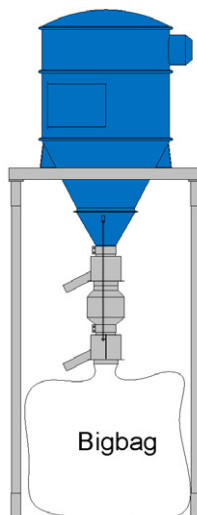
Udtømning i
integreret container
(container under tryk)



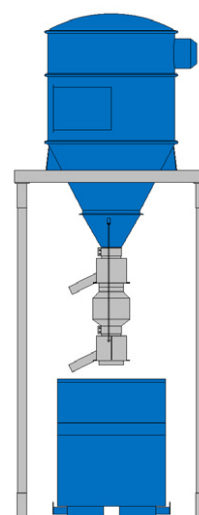
Udtømning i åben
container via
modvægtsklap



Udtømning i
åben container via
pneumatisk styret
udtømningsklap



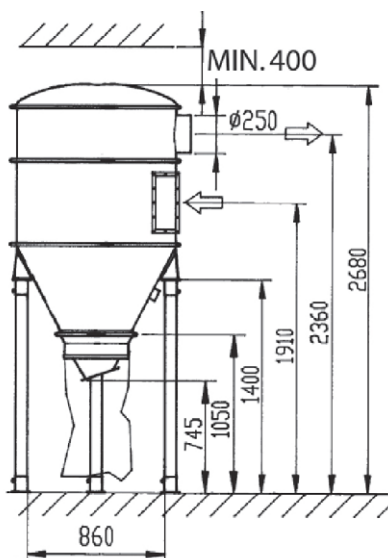
Udtømning i
bigbag via pneumatisk
styret udtømningssluse



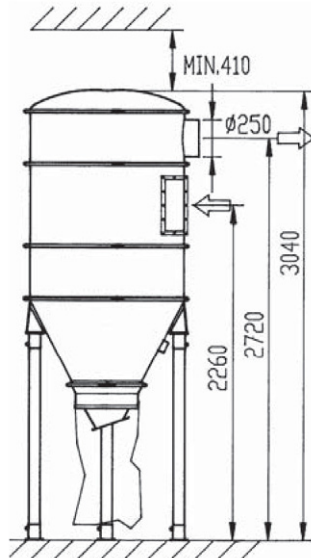
Udtømning i
åben container via
pneumatisk styret
udtømningssluse

Målskitser

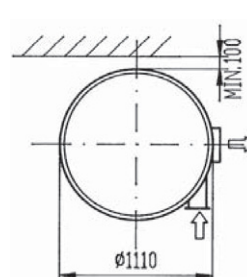
F30000



**F30000 med
ekstra modulring**



**F30000
set fra oven**

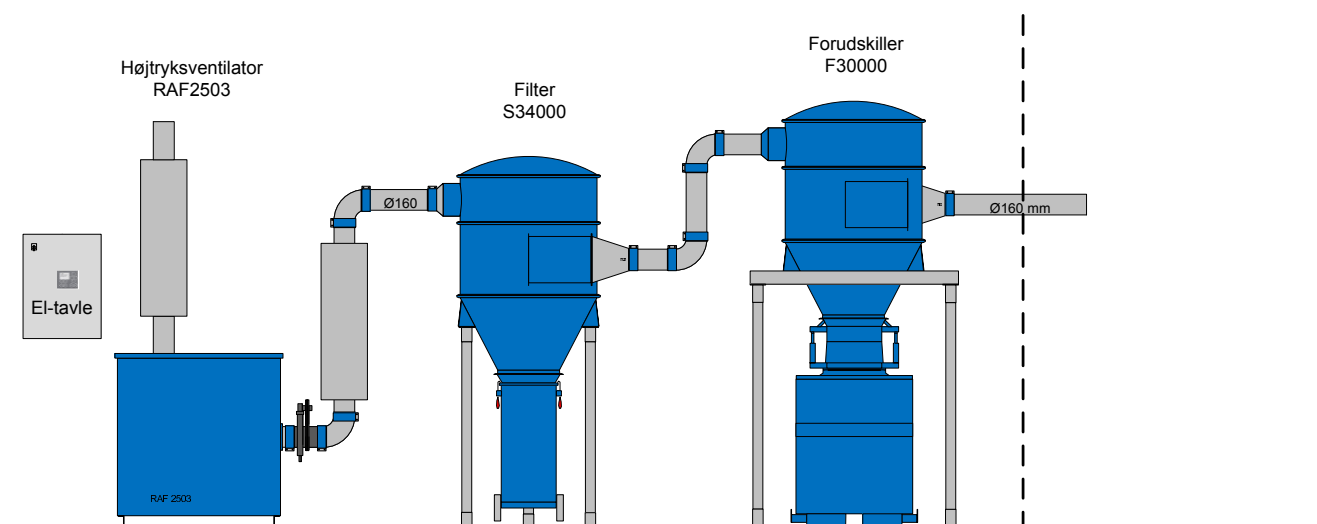


Alle mål oplyst i mm.

Eksempel, hvor F30000 indgår i centralt rengøringsystem

Teknikrum

Produktion



Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer