

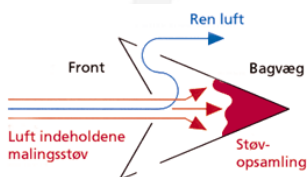
ANDREAE® PROGRAMMET SAMLET

I **Andreaeprogrammet** findes 6 boksfiltrevarianter. Hver filtermodel løser sin opgave. Der skal bl.a. overvejes om sprøjteboksen bruges:

- hver dag?
- lejlighedsvis?
- om der krav til filtreringsevnen?

Sådan virker et Andreaefilter

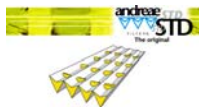
Inertiseparationsprincippet er nøglen til den effektive filtrering, hvor dampe udsuges og partikler filtreres fra f.eks. maling, lim, harpiks, glasfiber, tjære, teflon, olie, fedt eller andre former for flydende partikler.



Partiklerne opsamles uden for luftstrømmen og holdes tilbage i filtrets dybe V-forme. Grundet denne separationsform holdes det statiske tryk konstant, Andreae standard filtre har en 3 - 5 gange så langt levetid som eksempelvis glasfibernåtter.



STD ANDREAE®



Det "originale" verdenskendte boksfilter som er kendt for at være nemt at anvende.

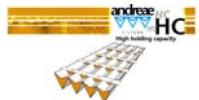
Det mest anvendte filter deraf navnet STanDard

ECOFILTRES® ANDREAE®



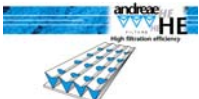
ECO-filtret er "the best price" boksfilter til mindre sprayopgaver

HC ANDREAE®



Den højeste belastningskapacitet op til 5 gange højere end nogen anden filtertype på markedet.

HE ANDREAE®



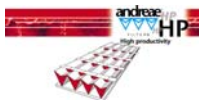
En høj filtreringsevne med en effektivitet op til 99,6%.

HH ANDREAE®



Med høj filtreringsevne samt en højere belastningskapacitet er filtret godt valg, som gør kapaciteten højere end STD.


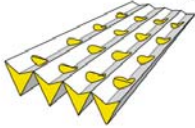

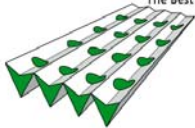

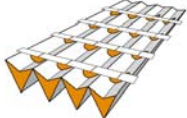
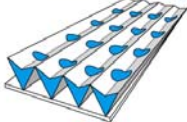


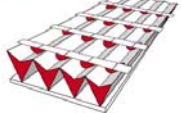
HP ANDREAE®



HP-filtret forener den høje belastningskapacitet med en høj filtreringsevne, da filtret er forsynet med både tværbånd og polyestervat. Et mix af udgaverne HC og HE bliver til model HP, som har belastningskapacitet op til 29 kg/m².



UDFØRELSE-SAMMENLIGNING

MALING-/LAKTYPER	NORMAL LAK Tørstofindhold 40-50 %	High Solids (HS) Tørstofindhold > 50-55 %	POLYESTER 2-KOMPONENT
 	Belastningskapacitet 10 kg/m ²	Belastningskapacitet 15 kg/m ²	Belastningskapacitet 18 kg/m ²
	Filtreringsevne 90%	Filtreringsevne 97%	Filtreringsevne 98,5%
 	Belastningskapacitet 10 kg/m ²	Belastningskapacitet 15 kg/m ²	Belastningskapacitet 18 kg/m ²
	Filtreringsevne 90%	Filtreringsevne 97%	Filtreringsevne 98,5%
 	Belastningskapacitet 13 kg/m ²	Belastningskapacitet 20 kg/m ²	Belastningskapacitet 28 kg/m ²
	Filtreringsevne 91%	Filtreringsevne 97,5%	Filtreringsevne 98,8%
 	Belastningskapacitet 9 kg/m ²	Belastningskapacitet 15 kg/m ²	Belastningskapacitet 20 kg/m ²
	Filtreringsevne 97%	Filtreringsevne 98,5%	Filtreringsevne 99,2%
 	Belastningskapacitet 11 kg/m ²	Belastningskapacitet 17 kg/m ²	Belastningskapacitet 22 kg/m ²
	Filtreringsevne 95%	Filtreringsevne 98%	Filtreringsevne 99%
 	Belastningskapacitet 16 kg/m ²	Belastningskapacitet 21 kg/m ²	Belastningskapacitet 29 kg/m ²
	Filtreringsevne 97,2%	Filtreringsevne 98,6%	Filtreringsevne 99,3%

Ydelserne er opgivet af sammenligningshensyn og kan variere afhængig af den maling, der anvendes.
Filtreringsevne ved 0,75 m/s. (mod. ASHRAE-test)