

## ANDREAE® STD

Andreae® STD var det første filter fra Andreae® og er stadig det mest solgte filter.

STD filteret er fremstillet gennem 40 år ud fra principperne om en høj filter- og papirkvalitet med en stor udvidelsestolerance i papiret. Filteret bør anvendes til processer, hvor man sprayer meget. Andreae® STD filteret holder sig oprejst og falder ikke sammen i boksen.

Her får du et allround filter til en god pris.



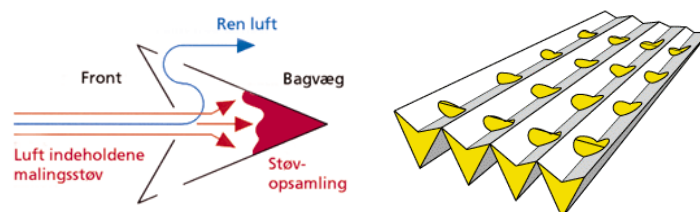
Andreae® STD

### Opbygning

2 lag "heavy kraft paper", der er udstanset, foldet, monteret med afstandsbånd og limet sammen.

### Sådan virker et Andreae® filter

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 filterets dybe V-forme. Grundet denne separationsform holdes det statiske tryk konstant, Andreae filtre har en 3 - 5 gange så langt levetid som eksempelvis glasfibermåtter.

### Tekniske data:

Anbefalet lufthastighed	0,5 m/s til 1 m/s
Tryktab ved 0,50 m/s	13 Pa
0,75 m/s	30 Pa
1,00 m/s	56 Pa
Maks anbefalet tryktab	130 Pa (op til 250 Pa er muligt)
Belastningskapacitet ved 0,75 m/s og 130 Pa	Op til 18 kg/m <sup>2</sup>
Filtreringsevne ved 0,75 m/s (mod ASHRAE-test)	91 % til 98,1 %