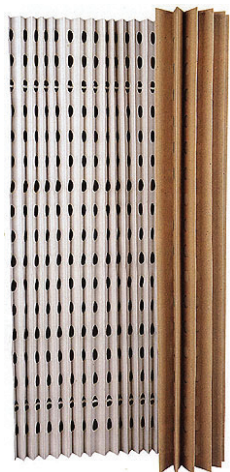


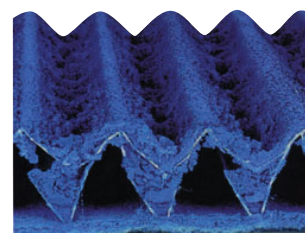
ANDREAE LACKERINGSFILTER



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Andreaefilter är utformade för att effektivt fånga upp fuktiga partiklar exempelvis från färgsprutor. Avsikten med Andreaefiltrets konstruktion är att låta luft och luftburna partiklar irra runt på stora ytor. Partiklarna, tyngre än luften, fastnar oundvikligen till slut i något veck. Där blir partiklarna kvar och nya partiklar tillkommer.

Ett fullmatat Andreaefilter innehåller 2-5 ggr mer stoft och partiklar än ett konventionellt nätfilter. Filtret släpper heller inte stoft ifrån sig.



BESKRIVNING

Andreaefiltrets konstruktion gör att filtret är två till fem gånger mer effektivt än ett konventionellt nätfilter. När stoftpartiklar väl har fastnat i Andreaefiltret kan de inte ge sig iväg.

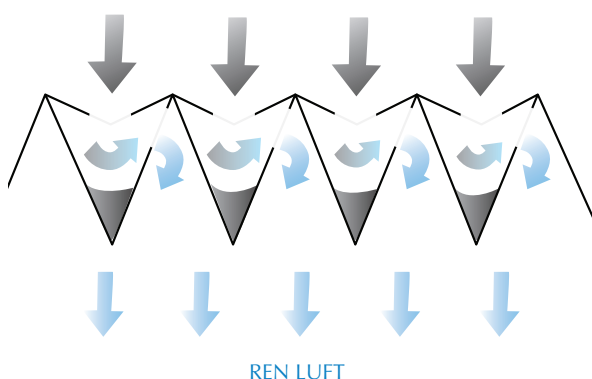
Filtren består av två skiljeväggar av veckad och perforerad papp som stöds av filtrens kanter. Konstruktionens stabilitet innebär att filtren kan appliceras utan stödjande kassetter. Filtren är miljövänligt tillverkade av återvunnen pappersmassa och kan förbrännas i sin helhet.

Andreaefiltret finns i Standard och HE+ utföranden. HE+ filtret har en extra skiljevägg i tunn polyester. Andreaefiltret är lätt att transportera, förvara och lagra. I leveransförpackningen är filtret hoptryckt till 1/10-del av sin verkliga storlek.

SPECIFIKATION		
	STANDARDFILTER	HE+ FILTER
Rekommenderad lufthastighet	0,5-1,0 m/s	0,5-1,0 m/s
Tryck vid 0,75 m/s	30 Pa	40 Pa
Rekommenderat sluttryckfall	130 Pa	130 Pa
Temperatur	180 °C	100 °C

Se ytterliga specifikationer för standard och HE+ filter på nästa sida.

PARTIKELVÄG GENOM FILTER



SPECIFIKATION - STANDARDFILTER

Typ av färg:	Filtreringens effektivitet	Laddningskapacitet
Hög koncentration av torra extrakt	97,0-98,1 %	14-18 kg/m ²
Värmehärdningsbar	93,0-94,5 %	6-11 kg/m ²
Snabbtorkande	96,0-96,9 %	3-4 kg/m ²
2-komp.färg, epoxy	91,0-93,5 %	5-8 kg/m ²

Mått StandardfilterFilter: H 90 x L 924cm = 8,3m². Låda: 90 x 55 x 7,0 cm

Antal veck: 240. Vikt: 10,5kg.

SPECIFIKATION - HE + FILTER

Typ av färg	Filtreringens effektivitet	Laddningskapacitet
Hög koncentration av torra extrakt	98,7 - 99,1%	16 - 24 kg/m ²
Värmehärdningsbar	97,8 - 99,1%	7 - 14 kg/m ²
Snabbtorkande	98,3 - 99,2%	4 - 6 kg/m ²

Mått HE+ filterFilter: H 90 x L 609cm = 5,3m². Låda: 92 x 54 x 7,5 cm

Antal veck: 160. Vikt: 7 kg.

Filter: H 90 x L 924cm = 8,3m². Låda: 90 x 55 x 7,0 cm

Antal veck: 240. Vikt: 10,5kg.