



*"Als iemand een
betere muizeval
maakt dan zijn
buurman, zal de
wereld zich een weg
naar hem banen,
ook al woont hij
diep in het bos."*

EMERSON

**WIJ MAKEN DE BESTE
"VALLEN VOOR VERF EN LAK".**

ANDREAE



FILTERS

TOPS Luchtfilters | Zandschel 55 | 5554 BH Valkenswaard | 040 - 20 45 406 | info@topsluchtfilters.nl

ANDREAE FILTERS NEMEN MEER VERF OP. TEL UIT UW WINST

Het is waar. Andreae filters zijn zo ontworpen dat ze 10 tot 50 % meer verf opnemen dan filters van polyester of glaswol.

Uitsluitend Andreae filters:

- ▼ zijn snel en eenvoudig te verwisselen.
- ▼ nemen bij opslag en transport 14 keer minder ruimte in beslag dan in bedrijfstoestand.
- ▼ kunnen de bedrijfs- en onderhoudskosten van een spuitcabine met 10 tot 30 % terugbrengen.

2. Vouw het met verf gevulde filter op door het losgemaakte uiteinde op het uiteinde te drukken dat nog aan het frame vastzit.
3. Maak het andere uiteinde los van het frame.
4. Verwijder het opgevouwen en met verf gevulde filter uit de cabine en sla het op, resp. laat het verwerken conform de wettelijke voorschriften.

Het monteren van een nieuw filter verloopt nog gemakkelijker en kost nog minder tijd. Bovenstaande procedure hoeft alleen in omgekeerde volgorde te worden uitgevoerd. Het standaardfilter moet worden uitgevouwen tot 25 vouwen per meter. Het Andreae HE-filter is voorzien van een vouwbegrenzer die schade door te ver uitvouwen voorkomt.



Probleemloos te monteren en snel te vervangen, Andreae filters verlagen de arbeidskosten en kosten van stilstand van een spuitcabine.

Andreae filters zijn zo eenvoudig te verwisselen dat vervanging niet meer dan 10 minuten kost!

De vervangingsprocedure van een Andreae standaard- of HE-filter.

1. Maak een uiteinde van het filter los van het frame.

En omdat Andreae filters een goed ontworpen frame hebben, worden ze niet minder stijf als ze volraken en vallen niet neer op degene die ze verwisselt. Door de snelle en eenvoudige vervangingsprocedure helpen Andreae filters u arbeidskosten te verlagen.

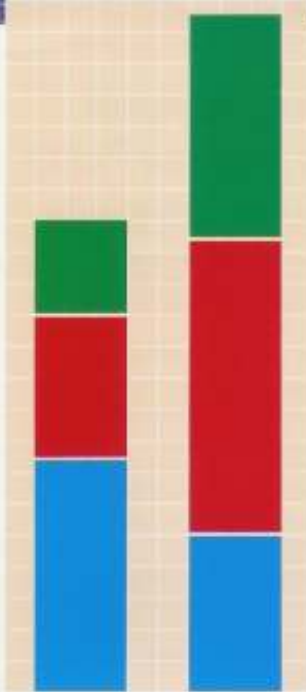
Bij elke filterwisseling boekt u winst.



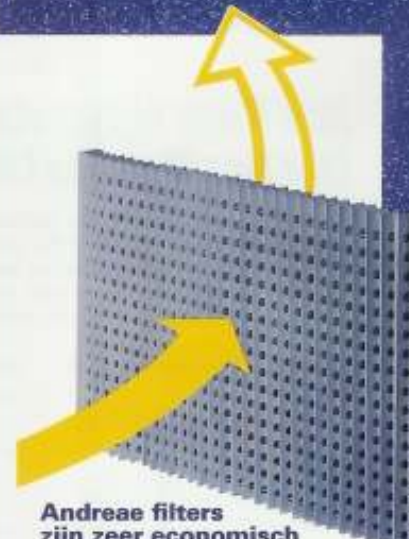
De harmonicavorm verlaagt de opslag- en transportkosten.

Een Andreae standaardfilter dat nodig is om een cabine van 10 m³ filteroppervlak te voorzien, beslaat slechts 0,7 m³ aan opslagruimte. Wanneer men de kosten per m² vloeroppervlak in de industrie in ogenschouw neemt, dan zal het duidelijk zijn dat Andreae filters de kosten terugbrengen. Om dezelfde reden nemen ook de transportkosten per m² sterk af.

Onderhoudskosten Smitcabine



■ Filterkosten
 ■ Onderhoudskosten
 ■ Kosten Afvalverwerking



Andreae filters zijn zeer economisch in het gebruik.

De twee Andreae filters, standaard en HE, hebben een unieke harmonicavorm, waardoor ze effectief de verfnevel opvangen en minder vaak vervangen hoeven te worden.

1. De verfnevel wordt door het filter gezogen door de ventilator in de cabine.
2. De richting van luchtstroom wijzigt zich meerdere malen vrij sterk naarmate hij het filter passeert.
3. Door de traagheid die bij elke richtingswijziging ontstaat, zetten de verfdropletjes zich af binnenin het filter.
4. Naarmate het filter zich met verf vult, neemt zijn effectiviteit toe.



HE: Het Andreae HE-filter is de optimale combinatie tussen een hoog filterrendement en een grote opnamecapaciteit.



Standaard: Heeft zijn kwaliteiten bewezen gedurende 20 jaar gebruik in de industrie.



HOE Kiest U HET ANDREAe FILTER DAT HET BEST BIJ UW WENSEN PAST?

U kunt kiezen tussen de vertrouwde kwaliteit van de standaard en de nieuwe HE (US pat. nr. 5'051'118 + European pat. pend.). Beide leveren uitstekende prestaties en reduceren ook nog eens de bedrijfs- en onderhoudskosten van uw spuitcabine met zo'n 30%!

Het Andreae standaard-filter:

- ▼ is een filter voor algemeen gebruik.
- ▼ is geschikt voor de meeste industriële laksoorten (niet aanbevolen voor snel aan de lucht drogende laksoorten).
- ▼ heeft een filterrendement dat vergelijkbaar is met dat van andere filters.
- ▼ heeft in het algemeen een veel langere levensduur dan andere filters.

Het Andreae HE-filter:

- ▼ is bij uitstek geschikt voor alle industriële laksoorten.
- ▼ heeft een grotere opnamecapaciteit dan het Andreae standaardfilter.
- ▼ heeft een lage vervangingsfrequentie.
- ▼ heeft een filterrendement dat superieur is aan dat van de meeste concurrerende filters.
- ▼ is daardoor minder milieu-belastend.

Eis Andreae filters voor de beste prijskwaliteitsverhouding

Het is niet moeilijk te constateren hoe Andreae filters de produktiviteit van uw spuitcabine kunnen verbeteren. Alleen Andreae filters hebben namelijk de volgende eigenschappen:

- ▼ veel grotere opnamecapaciteit.
- ▼ veel lagere vervangingsfrequentie.
- ▼ gemakkelijk en snel te vervangen.
- ▼ voor transport en opslag efficiënte harmonicavorm.

Met Andreae Filters haalt u een optimaal rendement uit uw cabine.

	Standaard	HE
Filterrendement (%)	95 – 97	98 – 99,6
Opnamecapaciteit (kg/m ³)	8	12
Almetingen (cm)	1 standaardfilter = 10 m ²	1 HE-filter = 5 m ²
Aanbevolen aantal vouwen per m	25	automatisch
Beginweerstand (Pa bij 0,75 m/s)	50	25
Materiaal	2 lagen karton (230 gr/m ²)	1 laag karton 1 laag polyester (315 gr/m ²)
Kleur	bruin	wit
Gewicht (kg) per filter	12	5



TOPS luchtfilters

TOPS Luchtfilters | Zandschel 55 | 5554 BH Valkenswaard | (040 - 20 45 406 | info@topsluchtfilters.nl)