



FORORD FLERE TING DER TÆLLER...



Tillid, tillid og atter tillid er grundlæggende for at en opgave kan løses til alle parter tilfredshed.

Filterposer i 1995 og 2006. Med den indgangsvinkel i Lidt men godt vil vi gerne pege på, at det er en af vores opgave at vejlede til det bedste filtermedievalg, og sagt i al beskedenhed, vi er gode til det. Vi arbejder bredt med

industrien, og har efterhånden gode referencer på bl.a. filterposer. Det er måske værd at fremhæve filterposer, som blev monteret i 1995. Altså over 10 års levetid. Det er en grundig analyse af opgavens art, som gør, at filterposen arbejder endnu. Vi er så småt ved at forberede os på, at disse filterposer ikke bliver ved og skal udskiftes.

Hvis vi går tilbage til 1995 i et kort øjeblik, talte man ikke så meget om udslipgrænseværdier som i 2006. Opgaven gik mere på at få bomuldsposen over i et teknisk nålefiltmedie, da bomuldsposen, selve hjertet i filtret, ikke var optimal mange steder. Bomuldsposen blev tilfældigt valgt i Danmark, da vi begyndte at fremstille filterposer. Senere kom begrebet standard DS72 ind i bomuldspo-

sen, men det har intet med filterposer at gøre. Det var det danske sygehusvæsen, lagner, som ville have en standard. Deraf DS72.

Tilbage til 2006. Her er opgaven bl.a. udslipgrænsen til omgivelserne. Vi skal ikke her komme ind på mediekvaliteter, da der findes over 300 kvaliteter at vælge imellem, men blot skrive, at vi fx i træindustrien kan tilbyde en udslipgrænseværdi på 1,88 mg/m³/h, VDI-test 3926, hvis belastningen over filterposen er i orden.



Filterposer efter opgave

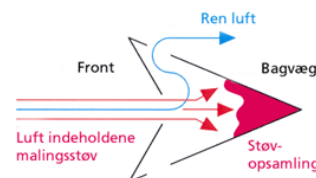
ANDREAE FILTRET ELLER PAINT-STOP

Viste du, at standtiden på et Andreae Filter er 2-3 gange højere/længere end Paint-Stopfiltret?

Andreae Filteret kan indholde/opsamle mere lakstøv end Paint-

Stopfiltret pga. Andreae Filterets dybe V-form hvor partiklerne opsamles og luftgennemgangen bibeholdes.

Vi lagerfører begge typer filtre.

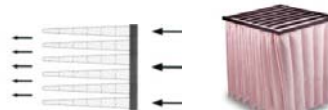


KUVERTFILTER

Standtiden på et kuvertfilter bør max være et år, da hygiejnegraden spiller en væsentlig rolle. Dvs. 365 dage, eller tilsvarende antal driftstimer, i anlægget, da det ellers kan blive en fin grobund for svampesporer m.m. Før man først svampesporer eller andet utøj i anlægget, er det bekosteligt at udrense for slet ikke at tænke på de omkostninger, som det kan få menneskeligt i form af kroniske luftvejssygdomme. Når det er sagt, skal vi også pege på, at der findes billige kuvertfiltre, som

overholder EN779 standarden, men absolut i dets bund i sin filterklasse. Der findes også en billig fremstilling, rund og lige udformet, som er dårlig teknisk, som igen betyder større driftsomkostninger i form af mer-energi. Det er en skjult omkostning, som ikke kan ses på selve filterindkøbet. Valget har altid en konsekvens, om man kan lide det eller ej. Det koster at købe billigt ind, da kvaliteten sjældent er sammen med hr. Billig.

Redenco har et forretningskoncept som i al sin enkelthed går ud på, at altid at arbejde optimalt og tilbyde den bedste løsning, da vi tror på, det er det billigste i længden.



Kileformet og teknisk korrekt. Tegningen skal forstås og ses ovenfra

JHM-GRUPPEN ER EN TOLLØSNING

Redenco samarbejder med JHM-gruppen



VDI 3926 guideline

VDI 3926 guideline test er en anerkendt metode i Tyskland, hvor man på bestillingsordre kan få fastslået/konstateret et filtermedie egenskaber.

Hvad er VDI?

Information, på siden her, er en enkelt forklaring. Vi henviser til www.vdi.de for flere informationer.

Teststand i overensbestemmelse med VDI/DIN 3926

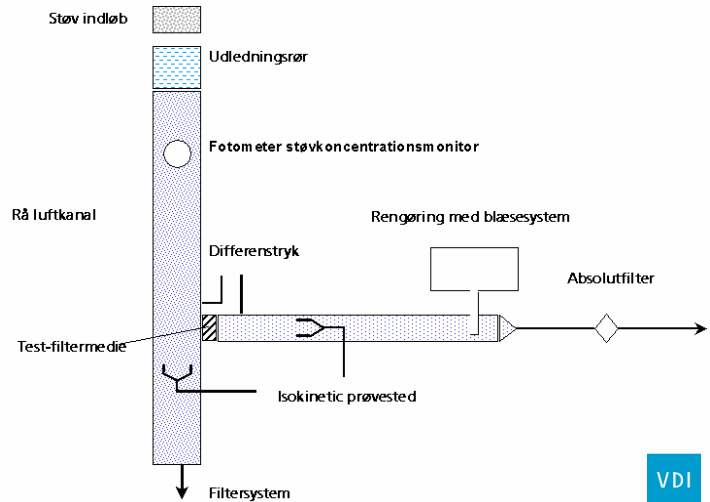


Redenco tilbyder derudover:

- Filtreringsløsninger
- Totale filterløsninger
- Teknisk rådgivning
- Service
- Specialopgaver

Redenco ApS og Jørgen Hansen Maskinfabrik A/S bor i Holsted på samme adresse.

VDI 3926 guideline



VDI

Testudstyr ifølge VDI 3926

Test-undersøgelser betingelserne sammenlignes på:

Vægt:	Før & efter
Luftgennemgang:	Før & efter
Udslipgrænseværdien:	Efter 20 & 100 skyl

Støv:	Partikelfordelingen (afmålt af Polytec partikel tæller)
Q_0 (X)	X
2,0%	< 0,5 μ m
24,6%	< 1,0 μ m
53,9%	< 2,0 μ m
66,3%	< 3,0 μ m
79,7%	< 5,0 μ m
92,2%	< 10,0 μ m

Støvvægt:	5g/m ³
Rengøring:	Differenstrykstyret



Sortiment fra Redenco