

Update Juni 2010

Lansering av TSF-L



TSF-L är en utveckling från vårt TSF-filter. TSF-filtret är resultatet av över 30 års erfarenheter och forskning tillsammans med våra kunder, främst inom stål-, gjuteri-, mineral- och kemiindustrin. TSF konstruktionen bygger på väl beprövade principer beträffande gasförling och jämn gasfördelning i filtret. Vi ger inte heller avkall på någon del i tillverkningen. Högsta kvalitet från val av plåt och målning till svetsning och tätning. Allt för att undvika rost och öka livslängden. Därför kan vi också ge upp till fyra års garanti .

TSF-L bygger på samma principer som vårt ordinarie TSF-filter. Skillnaden är att vi har utgått från standardmått på olika delar vilket gör att vi har kunnat reducera kostnaden betydligt.

TSF-L riktar sig till produktioner som hanterar rökgaser och stoft på max 200 grader C. TSF-L har dessutom ett nytt inlopp vilket gör att partikelavskiljningen hanteras annorlunda. Ring oss så berättar vi gärna mer.



BULKTEKNIK

SOLUTIONS FOR BULK MATERIAL HANDLING

Bulkteknik Sweden AB är ett branschledande företag på den skandinaviska marknaden när det gäller kompletta anläggningar för hantering av torra bulkmaterial. Kaffebönor, kalk eller spannmål. Bulkvaran kan variera och vi är i dag verksam inom en lång rad olika branscher. Det ger ett värdefullt kunskapsutbyte, kännedom om marknadens behov och en bred bas för produktutveckling. Bulkteknik Sweden levererar kompletta lösningar och tar ansvar för hela genomförandet, inklusive montage och byggnation, fram till driftsatt anläggning. Totalentreprenader inkluderar samtliga moment i projektet.

Bulkteknik har beställt två helautomatiskt tryckluftrensade spärrfilter TSF-L till deras kund, Woldstad Sand i Norge, där Bulkteknik står för totalentreprenaden på anläggningen för torkning och siktning av sand.

Olika miljöer kräver olika typer av filter

Slangfilter, cyklonfilter, kassett- och patronfilter samt komponenter och kringutrustning är en del av vårt sortiment. Slangfilter, för hantering av stora mängder damm och stoft, finns som fläktrensade, reverserluftrensade eller tryckluftrensade. Vilken variant man väljer är beroende av vilket stoft som ska hanteras samt i vilken industrimiljö filtret befinner sig. **Kunskap och erfarenhet kombinerat med flödesmodellering samt utbildning, se följande sidor.**

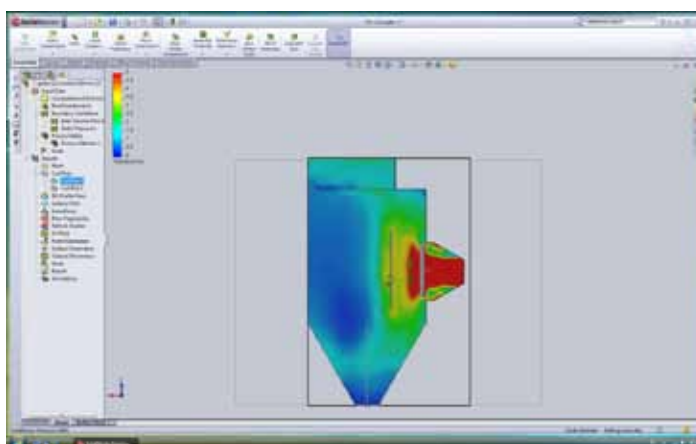
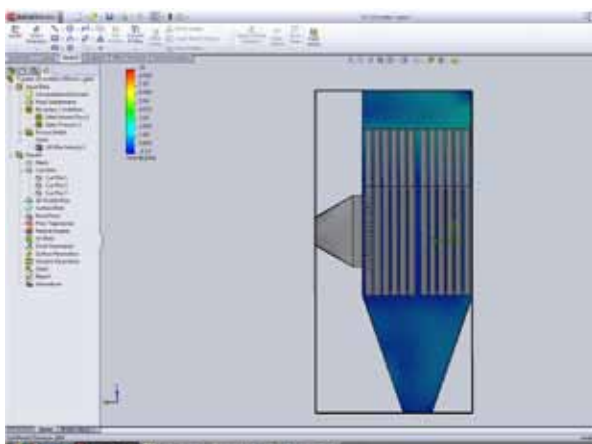
Update juni 2010

Kunskap och erfarenhet kombinerat med PC-baserad flödesmodellering

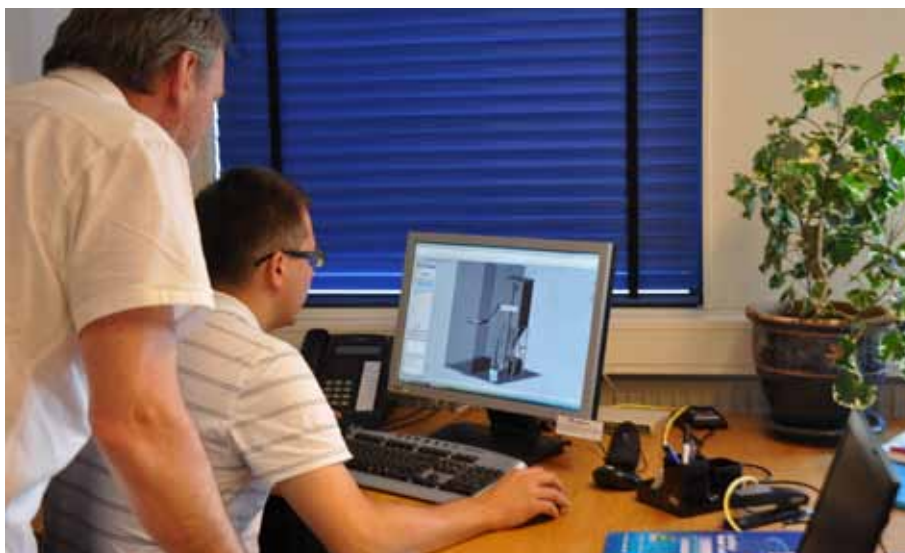
Kunskap och erfarenhet av att beräkna belastningen över hela systemet är avgörande för att kunna leverera driftssäkra och lönsamma anläggningar. Nu har vi investerat i ett CFD-verktyg som kompletterar SolidWorks och konstruktörernas kunskap.

SolidWorks CAD tillsammans med Flow Simulation.

Flow Simulation är ett CFD-verktyg (Computational Fluid Dynamics) som ger oss möjlighet att simulera gas- och stoffflöden, luftfuktighet och värmegenskaper i och omkring SolidWorks konstruktionen. Ett visualiserbart, kraftfullt verktyg vid effekt- och belastningsberäkningar av nya anläggningar och vid analys och modifiering av befintliga filtersystem.



Vårt team av konstruktörer finns i Helsingborg och i Borås. Nedan ser vi Mårten Brunstedt och Anders Savbring samarbeta kring ett nytt stort projekt.



Update juni 2010

Utbildning kring filtreringsteknik

Många företag väljer att utbilda sin personal kring filtreringsteknik. Senast ut är Cementa AB i Slite på Gotland som nyligen har anlitat Processfilter Sweden för att genomföra utbildning i grundläggande filtreringsteknik för personalen. Utbildningen hölls i Cementas lokaler i Slite, där bla. filtreringsteknik, beräkningsmetoder, trycklufts- och repulsluftsrensade filter, rensfunktioner, styrning och underhåll behandlades.



Cementa i Slite på Gotland



Utbildningsledare från Processfilter var Mikael Niemi

Vi har även under våren levererat ett filter för att betjäna fyra material-silo på Cementas fabrik i Degerhamn, Öland. Filtret betjänar avdrivningen av luft vid silo fyllnad och elevatorer till densamma. I åtagandet ingick demontering av uttjänat filter.



Vi vill också passa på att önska er en riktigt skön sommar! Det ryktas att vi ska få jordgubbar till midsommar trots den kyliga våren :-)