

# Central-støvsuger



## REFERENCE-PROJEKT

Central-støvsuger til Skjern Papirfabriks nye flisfyrede dampkedelanlæg.

Reference-virksomhed:  
• Skjern Papirfabrik A/S

Virksomhedens kontaktperson:  
• Søren Skærbæk

Dansk Procesventilation:  
• Kristian Kirkegaard  
Tlf.: 61 270 870. E-mail:  
info@dansk-procesventilation.dk

Projektets afslutningsdato:  
• November 2015

## Opgave:

I forbindelse med etableringen af Skjern Papirfabriks nye flisfyrede dampkedelanlæg ønskede Skjern Papirfabrik at investere i et centralt rengøringsystem til renholdelse af alle områder på dampkedelanlægget. Skjern Papirfabrik ønskede at rengøringsystemet skulle udrustes med en forudskiller, som automatisk kunne tømme opsamlet materiale direkte ned i den eksisterende askecontainer.

## Løsning:

Løsningen består af et stålør-system i Ø76 mm, som er forgrenet til alle områder og niveauer på dampkedelanlægget. Løsningen er udrustet med en cyklon-forudskiller som er specielt velegnet til udskilning af fine partikler som fx askestøv. Det materiale, der udskilles i forudskilleren, udtømmes via et pneumatisk vippespjæld, som er tilsluttet rørsystemet under den eksisterende askesluse, der føres til askecontaineren. Cyklon-forudskilleren er tilsluttet løsningens centralenhed DC 11-module, med filter, turbopumpe og automattiktafle. Afkastet fra centralenheden er ført til det fri.

## Udstyr:

- 1 stk. Dustcontrol centralenhed DC 11-module, 11 kW
- 1 stk. Dustcontrol cyklon-forudskiller F 8000 med pneumatisk udtømningsventil Ø160 mm
- 1 stk. Dustcontrol stålør-system Ø76 mm, med 10 stk. rengøringsudtag afsluttet med kraftige klapventiler

