

UDSUGNING AF OLJETÅGE & OLIERØG



MÅLING AF PARTIKEL-KONCENTRATION

Vi foretager målinger af jeres partikelkoncentration, så I kan få et øjebliksbillede i forhold til en igangværende produktion.

HVORDAN KAN VI HJÆLPE?

I produktionsindustrien opstår olietåge oftest i forbindelse med metalbearbejdningmaskiner når olie eller emulsions væske benyttes til afkøling, smøring eller fjernelse af spån/flis.

Vi tilbyder Filterløsninger til CNC maskiner fra Absolent og Filtermist. Løsningerne lever fuldt ud op til de danske miljøkrav på en maks udledning på 1mg/m³ og har mange fordele. Foruden at forbedre luftkvaliteten og sundheden har deres løsninger også driftsøkonomiske og arbejdsmiljømæssige fordele.

VORES TILGANG TIL OPGAVEN

Vi har mange måder at løse udsugningsfiltrering på, så den endelige løsning skal findes i samråd med kunden.

- Vi udfører altid målinger af partikelstørrelse, hvilket giver den rigtige løsning til de enkelte opgaver. Definition: Olietåge < 10 my, olierøg < 1 my.
- Vi dimensionerer altid, i samråd med kunden, den rigtige filterenheds størrelse med garanti for rigtig luftmængde, filterenhedens filtreringsevne/grad
- Total Cost Of Ownership er lav på vores løsninger. De lave vedligeholdelsesomkostninger kan verificeres af Danfoss. Casen kan sendes, hvis ønsket.
- Dette tilgodeser, at I får den billigste og mest optimale løsning, og at denne løsning med garanti lever op til jeres miljøangivelse.

OVERHOLDER I MILJØKRAVET FOR UDLEDNING PÅ MAKS. 1MG/M³?

Vi kommer gerne og foretager målinger af jeres partikel koncentration, så I kan få et øjebliksbillede i forhold til en igangværende produktion.

Vi finder ud af, hvor forurenede luften er og hvilken type forurening vi har at gøre med.

Er det olietåge, olierøg eller støv?



PARTIKLERNE BLIVER MINDRE OG MINDRE

For mange år siden gjorde de langsommere omdr./min. og lavere kølevæsketryk partiklerne større end de er i dag og forureningen var derfor synlig.

I dag indeholder forureningen en enorm mængde meget små partikler. Luften er måske ikke synligt snavset, men den er absolut ikke ren. Derfor er der brug for højt ydende luftrensningfiltere.

For jo mindre partiklerne er, jo dybere ind i kroppen kommer de...