



FireDeTec

FireDeTec automatisk brandslukningssystem til brug specielt i svært tilgængelige områder med høj risiko for brand.



FireDeTec er specielt egnet til brandsikring af motorrum og forarbejdsningsteknik med store mængder støv.

Effektiv brandsikring

FireDeTec er et automatisk brandslukningssystem, der er specielt egnet til sikring af indelukkede og svært tilgængelige steder, hvor der er høj brandrisiko; f.eks. motorrum eller i andre former for maskiner eller teknik.

Optimalt til støvede miljøer

I landbrugsmaskiner findes komplekse maskiner, der arbejder i tørre og støvede miljøer, hvilket giver en stor risiko for spontant opståede brande. Disse områder er både svære og dyre at sikre og opstår branden, er den svær at slukke med konventionelt brandslukningsudstyr.

Billig, enkel og sikker løsning

FireDeTec er en prisbillig løsning på automatisk brandsikring. Løsningen består af få værktøjer, der fungerer som automatisk og præcis brandsikring af svært tilgængelige højrisikoområder. Systemet kan med én cylinder sikre en række forskellige risikoområder. Det fungerer uden elektroniske detektorer, hvorfor risikoen for fejldetektion er minimal.

Princippet i FireDeTec

Et FireDeTec anlæg består af tre dele; en cylinder med godkendt slukningsmiddel, en ventil samt en FireDeTec slange. FireDeTec slangen består af polymer, der vil

sprænge ved en bestemt temperatur afhængigt af trykket i slangen. Slangen placeres over eller omkring højrisikoområder og vil derfor sprænges, hvis der opstår en brand. Den sprængte slange fungerer som detektor af branden og igangsætter en slukning i et direkte system.

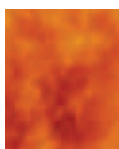
Det direkte FireDeTec system

I det direkte system fungerer slangen både som detektor og som slukningsdyse. Slangen sprænger ved en bestemt temperatur og hullet vil altid være på nøjagtigt det punkt, hvor den blev udsat for temperaturen. Hullet vil herefter tage form som en

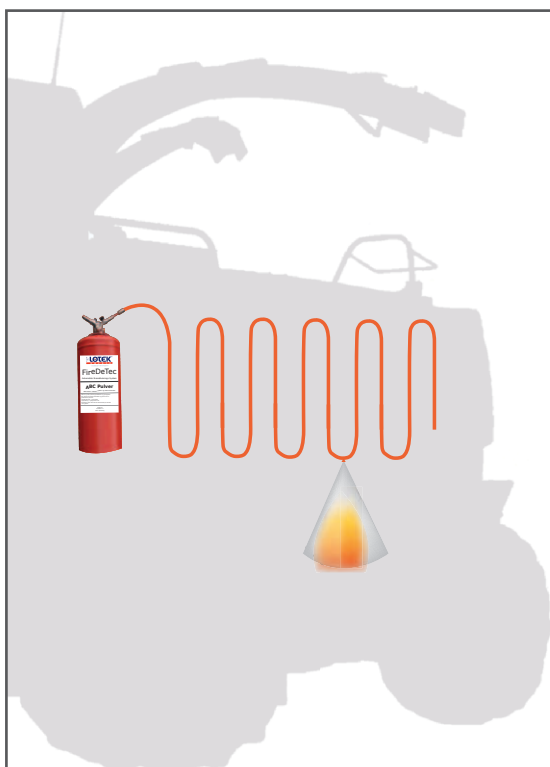


- et selskab i GD-Gruppen





FireDeTec



Ovenfor: Brandsikring af en græssnitter via et direkte FireDeTec brandsikringssystem.



Udvidelsesmuligheder

Alarmoverførsel:

Loteks FireDeTec brandsikringssystem giver mulighed for overførsel af anlæggets udløsning til f.eks. sirene eller alarmblink i førerhuset. Alternativt til et CTS-system.

SMS-alarm

Med Loteks brandsikringssystem, kan detektionssignalet direkte videresendes pr. SMS, så du modtager den, hvor du end er og uanset tidspunktet.

Power cut-off

Loteks FireDeTec system muliggør automatisk afbrydelse af motoren, når detektoren udløses. Herved sikres mod yderligere forværring af skaden.

slukningsdyse og straks lede slukningsmidlet ud mod branden grundet det konstante tryk i slangen.

Man får derved en fokuseret slukning og præcis slukning af branden allerede mens den endnu er lille. Brand- og følgeskader begrænses derved også mest muligt.

Yderligere udvidelsesmuligheder:

Lotek tilbyder en række forskellige udvidelsesmuligheder og mulighed for specielttilpasning til netop dit behov; herunder f.eks. ekstra store flasker med slukningsmiddel, alternative slukningsområder og alternativ alarmering.

Om Lotek A/S

Med mere end 25 års erfaring er Lotek A/S i dag en af landets førende leverandører af løsninger inden for brand, redning og sikkerhed. Virksomheden er økonomisk særdeles solid, og egne agenturer på systemkomponenter af højeste kvalitet sikrer vores kunder den rigtige kvalitet til den rigtige pris.

DBI-godkendelsesnummer 232.398.

Lotek - FireDeTec - 230211



- et selskab i GD-Gruppen