

# REACTON

FIRE SUPPRESSION

ANLEGGSMASKINER  
AUTOMATISK BRANNVERN



BESKYTTE **FREMTIDEN DIN**, I DAG.



# HVORFOR TRENGER ANLEGGSMASKINER BRANNBESKYTTELSE?

Anleggsmaskiner og tungt utstyr arbeider utrettelig i de mest krevende miljøer og bransjer, og Reacton forstår hvilke konsekvenser en brann i dette utstyret kan få for en bedrift.

Feil på hydraulikkslangen er ofte årsaken til at en maskin slutter å fungere, og risikoen for brann øker betydelig hvis den lekkende hydraulikkoljen kommer i kontakt med en varm overflate.

Enhver brann utgjør en betydelig sikkerhets- og miljørisiko, og driftsstans påvirker anleggets produksjon og medfører betydelige kostnader til utbedring av brannskader.

Med Reactons "Safety First"-tilnærming har vi et fullt utviklet og garantert enkelt- og dobbeltvirkende system som er utviklet for å oppdage og slukke slike branner raskt. Systemet vårt benytter en pneumatisk deteksjonsslange som utløser en rask utløsning av et effektivt "knock down"-pulver, og som i en konfigurasjon med to midler leverer et vått kjemikalie som kjøler ned overflaten for å forhindre ny antennelse. Vi har et system som er akkreditert i henhold til SPCR 199 P-Mark, med dokumenterte resultater innen brannslukking i motorrom i tunge kjøretøy og anlegg.

## BRUKSOMRÅDER OG RISIKOOMRÅDER:

- ▼ Motorrom - ulike **høyrisikokomponenter**
- ▼ Drivverk - **spreer brannen raskt**
- ▼ Elektriske systemer - fare for spredning av **brann til omkringliggende komponenter**
- ▼ Batterikabinetter - øker **alvorlighetsgraden av brannen**
- ▼ Hydraulikkmanifold - øker brannens alvorlighetsgrad på grunn av **hydraulikkvæske**

## FORDELENE MED ET REACTONSYSTEM:

- ▼ **Helautomatisk** brannbekjempelse
- ▼ **Krever ingen ekstern strøm**
  - ▼ Ekstremt **lite vedlikehold**
  - ▼ **Beskyttelse 24/7** uten falske alarmer
  - ▼ **10 års levetid**
  - ▼ Kompatibel med **retro- og fabrikkmontering**

## GODKJENT I HENHOLD TIL DE HØYESTE **GLOBALE STANDARDER**

AS-5062:2016-sertifiseringen er en anerkjent standard for beskyttelse av mobilt og transportabelt utstyr i flere sektorer, blant annet anleggsutstyr, tunge maskiner og anlegg og gruveutstyr. Vi er stolte av å være sertifisert for både våre enkelt- og dobbeltvirkende midler, som består av tørt pulver og fluorfritt skum (Reacton F3).

Denne UL-oppføringen sertifiserer Reactons deteksjonssrør som en varmeautomatisk brann-detektor - komponent. Når du har et kjerneprodukt som er sertifisert av UL, viser du at du fokuserer på å gi kundene dine et sikkert, trygt og bærekraftig tilbud.

I henhold til SPCR 199 er P-Mark utviklet for brannslukkingssystemer i motorrom i tunge kjøretøy. Denne relativt nye godkjenningen blir raskt tatt i bruk og referert til som referanse for tunge kjøretøy.



# BRANNBESKYTTELSE MED TO STOFFER:

## DYSER

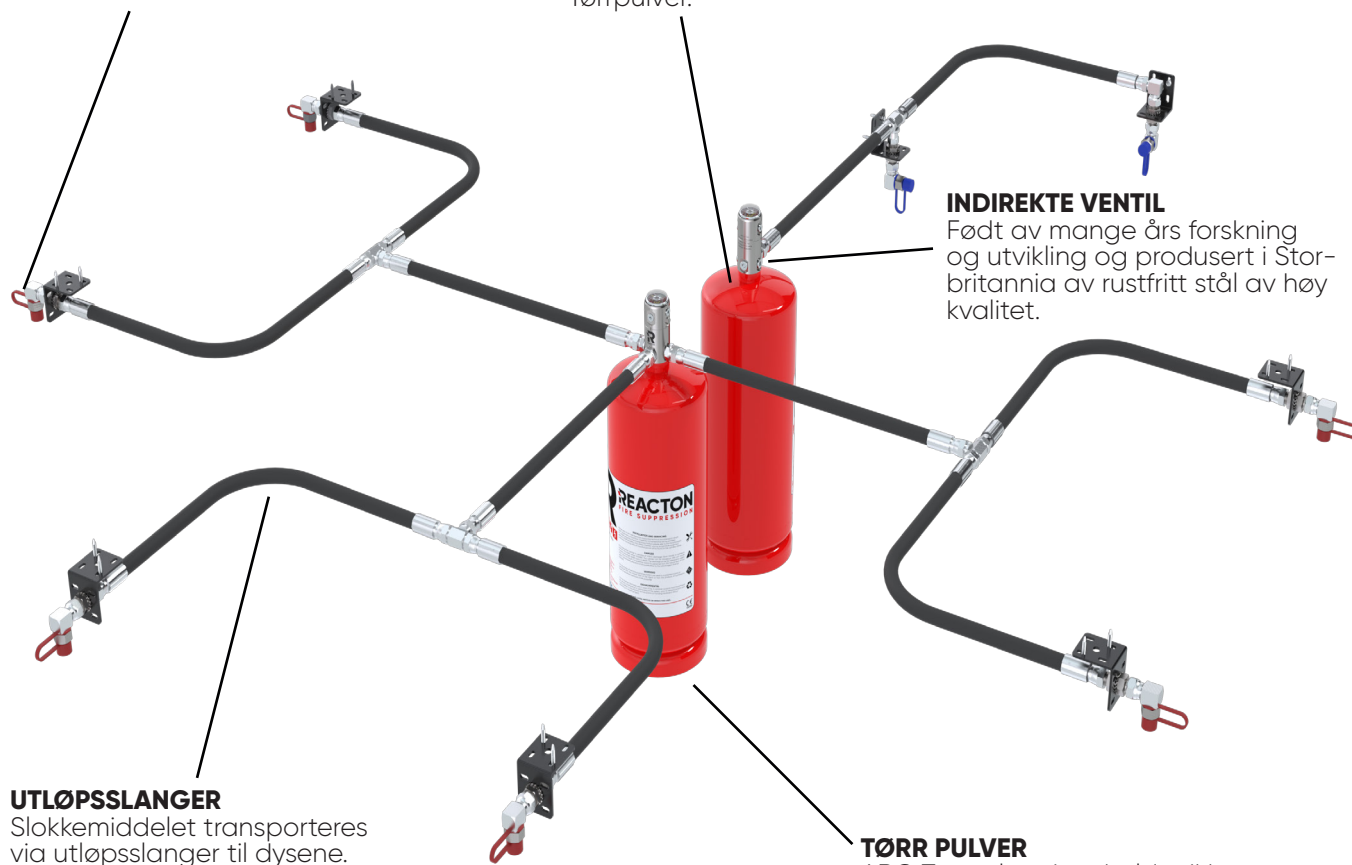
Våtkjemiske dyser og tørrpulverdyser frigjør slokkemiddelet.

## VÅTE KEMIKALIER

Gir utmerkede kjøleegenskaper og er svært effektiv sammen med ABC Tørrpulver.

## INDIREKTE VENTIL

Født av mange års forskning og utvikling og produsert i Storbritannia av rustfritt stål av høy kvalitet.



## UTLØPSSLANGER

Slokkemiddelet transporteres via utløpsslanger til dysene.

## TØRR PULVER

ABC Tørrpulver, inneholder ikke ammoniumfosfat. Ideelt egnet for branner i klasse A, B og C

Reactons UL-godkjente deteksjonsrør sprekker ved den forhåndsdefinerte temperaturen. Dette fører til aktivering av systemet. Dette frigjør det tørre pulveret og det våtkjemiske middelet gjennom utløpsslangene og de teknisk plasserte dysene for å bekjempe brannen raskt og effektivt, slik at gjenantennelse forhindres.

# YTTERLIGERE SIKKERHETSFUNKSJONER:

## MANUELL AKTUATOR



Gir et sekundært aktiveringspunkt for systemet ved hjelp av manuelle midler.

## KOBLINGSBOKS



Koblingsboksen inneholder alle tilkoblinger for kontrollsystemet, som motorstans, reservebatteri, isolering, forsinkelse og systemaktivering.

## FRONTPANEL I FØRERHUSET



Aktiverer funksjonen for manuell aktivering og overvåking av systemet.

## BATTERIISOLATOR



Isolerer en strømkilde for å minimere risikoen for gjenantennelse.



# REACTON

## FIRE SUPPRESSION

PROTECTING **YOUR FUTURE**, TODAY.



### REACTON EUROPE

Address: 14 Baynes Place, Waterhouse Business Park,  
Chelmsford, Essex, CM1 2QX, United Kingdom

Phone: +44 (0) 1245 930 296

email: [info@reactonfire.com](mailto:info@reactonfire.com)

web: [www.reactonfire.com](http://www.reactonfire.com)

### REACTON NORTH AMERICA

Address: 23335 N 18th Dr #140,  
Phoenix, AZ 85027, USA

Phone: +1 844 732 2866

email: [info@reactonfire.com](mailto:info@reactonfire.com)

web: [www.reactonfire.com](http://www.reactonfire.com)

### REACTON UNITED ARAB EMIRATES

Address: Office 905, SIDRA Tower, Sheikh Zayed Road, Dubai, UAE

Phone: +971 4 835 7223

email: [info@reactonfire.ae](mailto:info@reactonfire.ae)

web: [www.reactonfire.ae](http://www.reactonfire.ae)



### RENTAL.ONE

Address: Postboks 14, Bjorlandsringen 99, 4367 Nærbo

Phone: (+47) 400 02 194

Generelt: [post@rental.one](mailto:post@rental.one)

Utleie: [utleie@rental.one](mailto:utleie@rental.one)

Verksted: [verksted@rental.one](mailto:verksted@rental.one)

