

”Dynameco®, aerosolipohjainen sammutusjärjestelmä on innovatiivinen, ympäristöystävällinen, myrkytön ja taloudellinen sammutusteknologia joka suojaa tulevaisuutemme.”

Dynameco® aerosolipohjaista sammutusjärjestelmää voidaan hyvällä syyllä kutsua vihreäksi teknologiaksi. Sen kehittämisessä on otettu huomioon kaikki tiukimmat ympäristönsuojelun näkökohdat; sen ainesosat eivät tuhoa otsonikerosta eikä sen valmistuksessa tai sitä käytettäessä vapaudu haitallisia kasvihuonekaasuja. Yhdysvaltojen ympäristönsuojeluvirasto (EPA) on hyväksynyt Dynameco® aerosolipohjaisen sammutusjärjestelmän viralliseksi ”HALON-korvaajaksi”. Dynameco® järjestelmän sisältämät sammutuskemikaalit ovat kaikki saaneet merkinnän ”täysin myrkytön”.



Dynameco® sammutusjärjestelmiä on asennettu jo yli 50 000 kappaletta ympäri maailman. Asentamiemme järjestelmiä on käytössä lähes kaikissa Euroopan maissa, Pohjois- ja Etelä-Amerikassa ja Aasiassa.

Kohteita joihin tuotteitamme on asennettu ovat mm. lentokoneet, palvelinhuoneet, varastot, generaattorit, auton moottorit, tuulivoimalat, veneet, junat, toimistot, keittiöt jne...

Referenssejämme ovat mm.

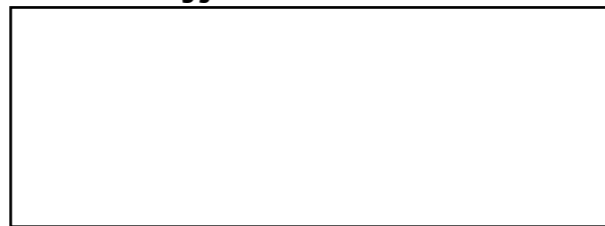
ABB Motors
ABOWind
AEROMEXICO
ALPHA Armouring
ALPHA LAVAL
AUTO-RIBEIRO
BP British Petroleum
Central Bank of Santander
Continental Hotels
DELOITTE & TOUCH
DEMAG Mobile Cranes
DISNEY CHANNEL
Fahrzeugbau Stadthagen

Hydrocontrol GmbH
IBERIA
John Deere Werke
Kirow Leipzig GmbH
LAFARGE
MAGNETI MARELLI
MAK System GmbH
Maritim Hotels
MERCEDES BENZ
Espanjan puolustusministeriö
Espanjan oikeusministeriö
MONTBLANC
NISSAN Motors

NOKIA Telecommunications
NOVARTIS (Sandoz-Ciba)
PETRONAS
RENAULT
REPSOL-BUTANO
Rheinmetall Landsysteme
SANTANDER TV
STEIGENBERGER Hotels
TOYOTA
TRASCO Fahrzeugbau
University of Barcelona
VESTAS Deutschland GmbH
REpower Systems AG



Jälleenmyyjä:



Automaattisammutusjärjestelmä



Tehokas ja ympäristöystävällinen tulensammutustekniikka

Dynameco® Sammutustekniikka



Dynameco® aerosolipohjainen sammutusjärjestelmä sisältää pyroteknisen latauksen, jonka laukaisu tapahtuu automaattisesti tai manuaalisesti. Dynameco® voidaan liittää lähes mihin tahansa paloilmajärjestelmään. Laukaisun jälkeen tapahtuvassa kemiallisessa reaktiossa syntyy kaliumkarbonaattia (K_2CO_3), joka paineen vaikutuksesta muuttuu aerosoliksi. Keskimääräinen pisarakoko aerosolisuihkussa on 0,5-2,5 μm . Aerosolin ja tulen välillä tapahtuva kemiallinen reaktio vie energian tulelta. Aerosoli sitoo myös tehokkaasti palamiskaasuista syntyviä vapaita radikaaleja, jolloin tulen aiheuttama ketjureaktio katkeaa. Panoksen laukaisu ei vaikuta negatiivisesti ilman sisältämän hapen määrään.



Dynameco® Käyttö

Suojattavan kohteen riskianalyysiin pohjautuen päätetään kuinka Dynameco® automaattisammutusjärjestelmä asennetaan. Dynameco® voidaan asentaa suojaamaan tarkasti määriteltäviä kohteita kuten palvelimet, sähkömuuntajat jne. tai sitten suojaamaan suurempia kohteita kuten säilytystiloja tai huoneita.

2 tapaa tukahduttaa liekit

Koko tilan suojaus

Kohdesuojaus

Dynameco® 2000 E02



Dynameco® 200/300-E02



Veneen konetila



Hydrauliikkahuone



Muuntaja



Kompressoriyksikkö

Dynameco® Tuotteet



Dynameco® 200-E02

Suojattava alue maks.: 2 m³
Kokonaispaino: 0,9 kg
-40 °C - +85 °C



Dynameco® 300-E02

Suojattava alue maks.: 3 m³
Kokonaispaino: 1,28 kg
-40 °C - +85 °C



Dynameco® 2000-E02

Suojattava alue maks.: 20 m³
Kokonaispaino: 7,53 kg
-40 °C - +85 °C

Dynameco®- automaattisammutusjärjestelmä on helppo ja nopea asentaa. Valmis asennus on huoltovapaa (tarkistus kerran vuodessa). Dynameco® vaatii erittäin vähän tilaa, joten sen asennus ahtaisiin paikkoihin on helppoa. Järjestelmä voidaan liittää osaksi käytännössä mihin tahansa olemassa olevaan hälytysjärjestelmään (minimi ulos 1,5 A;6 ms). Dynameco® on huomattavasti edullisempi kuin muut automaattisammutusjärjestelmät joihin sen yksinkertaisesta asennuksesta. Lauetessaan Dynameco® ei aiheuta vaaraa ihmisille eikä huomattavasti vähennä hapen määrää hengitysilmassa.

Automaattijärjestelmien hintavertailu

Tekniikka

Dynameco

CO₂

Suojakaasu/
kemiallinen
kaasu

Matalapaine-
vesi

Korkeapaine-
vesi

