

TUOTETIEDOT



Luotettava rakenne ja toiminta

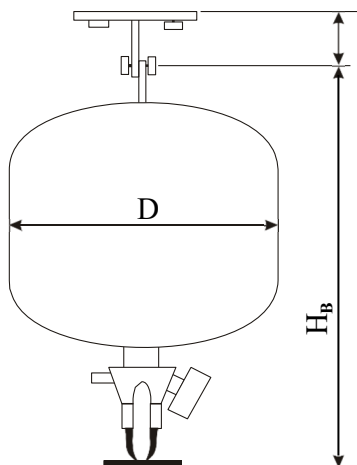
Automaattisammuttimessa on vankka ja kestävä rakenne. Säiliö on valmistettu teräksestä ja on ulkopuolelta punaiseksi maalattu. Nikkelöity messinkiventtiili on varustettu painemittarilla, jolla valvotaan säiliön painetta. Venttiilissä on myös ylipaineventtiili, joka laukeaa, mikäli säiliö altistuu vahingossa liian korkealle paineelle.

Automaattisammutin täytetään jauhesammutusaineella tai Forrex®-sammutusnesteellä. Laite on paineistettu tyypellä 15 barin paineeseen.

Tulipalon sattuessa venttiilissä oleva lasiampulli lämpenee. Kun lämpötila saavuttaa ampullin laukaisulämpötilan, se rikkoutuu ja venttiili avautuu. Sammutussuihku osuu venttiilin levitysrenkaaseen, joka jakaa jauheen tai nesteen laajemmalle alueelle.

Käytön jälkeen sammutin voidaan ladata uudelleen.

Mitoitus



Automaattisammutin on tehokas ja luotettava palontorjuntaratkaisu pieniin tiloihin ja kohdesuojaukseen. Se on erittäin kilpailukykyinen vaihtoehto perinteisille sprinkleri- ja sammutusjärjestelmille.

Suunnittelu ja asennus ovat yksinkertaisia, koska putkistoa, sähkönsyöttöä tai liitäntää vesiverkkoon ei tarvita.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat palovaarallisten laitteiden varastot, jätekatos- ja jätehuonetilat sekä muut pienet tilat. Lisäksi sitä käytetään palovaarallisten prosessien ja koneiden suojaukseen teollisuudessa.

Helppo asentaa

Automaattisammutin kiinnitetään kattoon suojattavan kohteen yläpuolelle yksinkertaisella kiinnityskonsolilla. Vesiasennuksia tai putkistoja ei tarvita.

Paras sammutusteho saavutetaan, kun venttiilin ulostulo sijoitetaan 1,5–3 metrin korkeudelle paloriskistä.

Suojattu alue on esitetty seuraavan sivun taulukossa ja kaaviossa.

Vaihtoehdot: Lasiampullit eri lämpötiloissa

Väri	Laukaisulämpötila	Tuotenro
Oranssi	57 °C	15-0115-57
Punainen	68 °C	15-0115-68
Keltainen	79 °C	15-0115-79
Vihreä	93 °C	15-0115-93
Sininen	141 °C	15-0115-41



Aktivoitumislämpötila 57... 141 °C

Automaattisammutin toimitetaan vakiona 68 °C:n aktivoitumislämpötilan lasiampullilla. Suuremmissa erissä tai lisämaksusta se voidaan varustaa muulla aktivoitumislämpötilalla yllä olevan taulukon mukaisesti.

Tuotevalikoima

Sammutusaine, jauhe (ABC)	2 kg		6 kg	12 kg
Halkaisija	190 mm		240 mm	360 mm
Korkeus ilman kiinnikettä (H _B)	200 mm		300 mm	343 mm
Kokonaispaino	3,7 kg		9,4 kg	18,7 kg
Täyttöpaine	14 bar		14 bar	14 bar
Koepaine	35 bar		35 bar	35 bar
Tyhjennysaika	3 sek		8 sek	16 sek
Käyttölämpötila	-30°C ... +65°C			
Tuotenumero				
Jauhe 68 °C	19-3010-01		19-3010-04	19-3010-06

Mitoitus

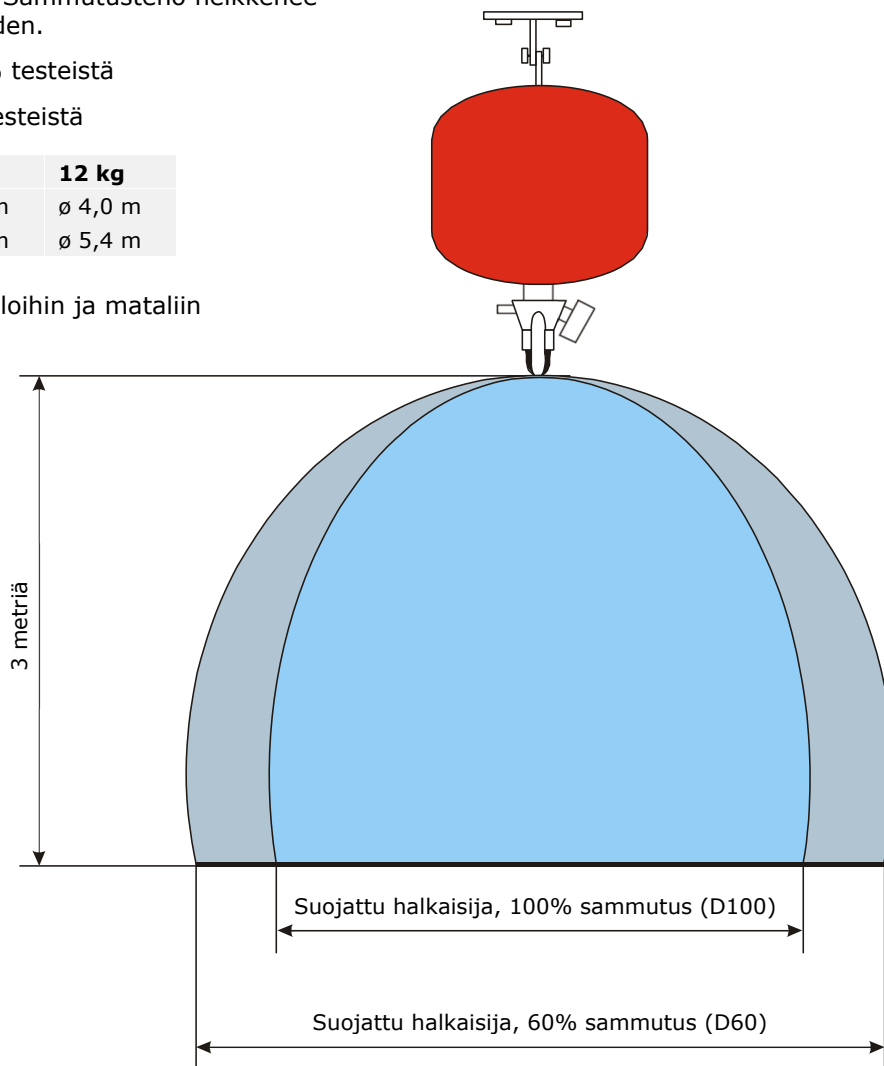
Jauheella varustetut sammuttimet on testattu pienillä koealoilla varustettuja astiapaloja vastaan. Astiat on sijoitettu lattialle kattoon asennetun sammuttimen alle. Sammutusteho heikkenee etäisyyden kasvaessa sprinkleriin nähden.

D100-etäisyydellä palo sammui 100 % testeistä

D60-etäisyydellä palo sammui 60 % testeistä

Malli	2 kg	6 kg	12 kg
Sammutusteho D100	ø 2,5 m	ø 3,8 m	ø 4,0 m
Sammutusteho D60	ø 3,0 m	ø 4,9 m	ø 5,4 m

2 kg malli soveltuu erityisesti pieniin tiloihin ja mataliin kattokorkeuksiin.



Maahantuoja:

TURVATA

Lue lisää automaattisammuttimista
Turvatan nettisivuilta:

