

Pivaset

PIVASET

APS-VARSISAMMUTIN

sähköauton akkupalon alkusammutukseen

Mikä ja miksi varsisammutin?

Turvallisin sähköauton akkupalon alkusammutusmenetelmä on vesijäähdytys akun ulkopuolelta.

Alkusammutus on erittäin helppo toteuttaa **Pivaset APS-varsisammuttimella**, jossa on erityisesti akkupalojen jäähdyttämiseen suunniteltu sammutusvarsi. Sammutusvarren asettaminen akun alle on hyvin helppoa ja turvallista. Pivaset APS jäähdyttää tehokkaasti akkua, sammuttaa akusta purkautuvia liekkejä ja estää palon leviämistä ympäristöön, kuten toisiin ajoneuvoihin. Vesisuihku sitoo palossa syntyviä myrkyllisiä kaasuja, kuten fluorivetyä, mikä pienentää savun negatiivisia terveyshaittoja vaikutusalueella oleville henkilöille.

Pivaset APS on helppokäyttöinen sähköauton akkupalon sammutukseen tarkoitettu alkusammutustuote, joka koostuu pikapalopostikelasta ja 1.5 m pitkästä sammutusvarresta. Tuotteen pikapalopostikela on varustettu 30 m pitkällä 25 mm letkulla. Varsisammutin muodostaa ylöspäin suuntautuvan vesisuihkun, jossa virtaama on 100 litraa minuutissa 4 barin paineella. Varsisammuttimella tapahtuva ajoneuvon akkupalon alkusammutus voidaan tehdä huomattavasti turvallisemmin ja nopeammin muihin menetelmiin verrattuna.

Sammuttaja voi asettaa sammutusvarren kohteena olevan auton alle, poistua turvallisemmalle etäisyydelle ja avata letkukelan yhteydessä olevan venttiilin.

Menetelmä minimoi myrkyllisten savukaasujen vaikutuspiirissä vietetyn ajan ja akun välittömään läheisyyteen ei ole välttämätöntä mennä. Akusta mahdollisesti purkautuvat pistoliekit ovat hyvin aggressiivisia, joten aivan auton välittömässä läheisyydessä työskentely on riskialtista.

Tuote on Suomessa suunniteltu ja valmistettu, 100 % kotimaista tuotantoa. Lähtökohtana on ollut tehdä sammuttamisesta helpompaa, nopeampaa ja vähemmän altistavaa.

Lisätietoja varsisammuttimesta
www.pivaset.fi

Pivaset

Sammutusvarsi toiminnassa auton alla.

Suunniteltu erityisesti sähköauton akkupalon sammuttamiseen ja rajaamiseen.



Tuotetta voi käyttää myös muihin sammutustehtäviin, kuten laitteiden, koneiden ja auton sisätilojen sammuttamiseen, joissa se on todettu turvalliseksi ja tehokkaaksi sammutusvälineeksi.

PIVASET APS-varsisammutimen tekniset tiedot

Sammutusvarsi:

Maalaamaton RST-materiaali

Letkukela:

Letkukela kiinnitetään seinälle. Kelassa on jousella vahvistettu syöttöletku ja 1" sulkuventtiili. Kela on maalattu epoksijauhemaalilla, värisävy punainen (RAL 3020)

Letkut:

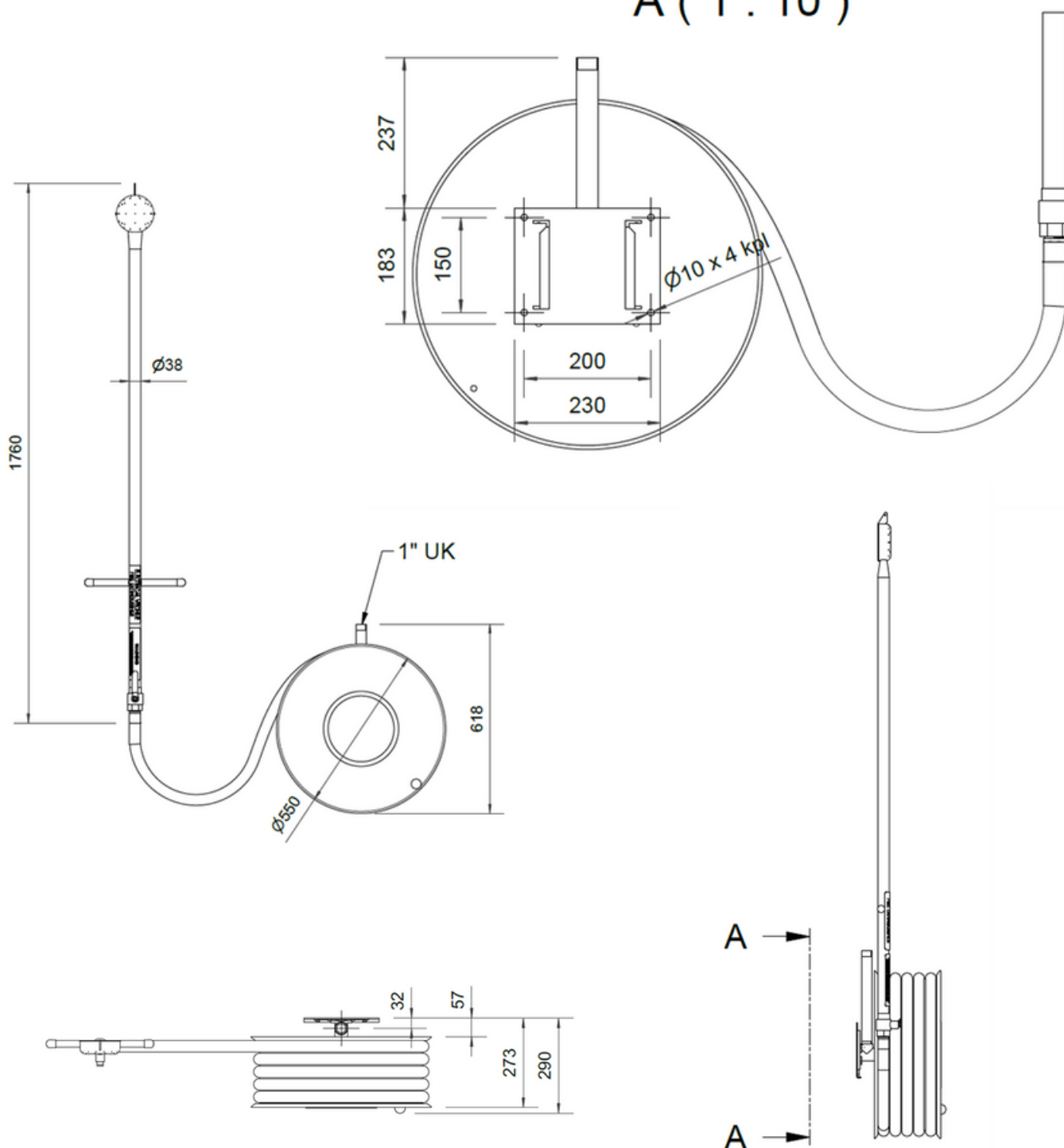
Kudospintainen polyesteri/EPDM kevytletku. Testattu ja hyväksytty EN 694:2001 standardin mukaan.

Max käyttöpaine: 12 bar

Murtopaine: 90 bar

**PIVASET APS-varsisammuttimen
mittakuvat**
(paino n. 22 kg)

A (1 : 10)



Tuote on suunniteltu ja valmistettu yhteistyössä Fire and Rescue Innovation Finland Ltd:n kanssa.

Tools for Offensive Exterior Firefighting
OFFEXT
www.offext.fi

Pivaset

Patruunapolku 5
79100 Leppävirta
puh. 020 1230 820
info@pivaset.fi
Y-tunnus 3303340-7
www.pivaset.fi

