

WA 3 F-500 WA 6 F-500 WA 9 F-500

Kuvaus

WA F-500 on painesammutin, jossa on sisäinen ponnekaasupullo. Kun varokesokka on irrotettu, sammuttimet WA 6 F-500 ja WA 9 F-500 aktivoidaan painiketta painamalla. WA 3 F-500 paineistetaan painamalla ylempi venttiilivipu alas.

Letkun ja suuttimen avulla suihku voidaan suunnata palopesäkkeeseen kohdistetusti ja annostellusti.

Sammute koostuu vedestä ja F-500-kapselointiaineesta. Tällä lisäaineella on erittäin tehokkaat sammutusominaisuudet:

- Alentaa pintajännitystä
- Lisää pinta-aktiivisuutta
- Vähentää lämpöä nopeammin
- Kapseloi polttoaineet ja palavat kaasut

Sammutelisäaine F-500 soveltuu erityisen hyvin muovien, kumin ja akkujen palojen sammuttamiseen.

Palonsammuttimessa lisäaine varastoidaan erityisiin patruunoihin, jotka avautuvat vasta kun sammutin aktivoidaan. Tästä syystä nämä mallit ovat erittäin huolto- ja ympäristöystävällisiä.

Käyttöesimerkkejä

- Paloluokkaan A kuuluvien erilaisten materiaalien palontorjunta, erityisesti muovi, kumi ja litiumioniakut
- Jatkojalostusteollisuus
- Muovisia kuljetuslaatikoita käyttävät asennusyritykset
- Korjaamot
- Rengasvarastot
- Kuormalavavarastot
- Jätehuoltoyritykset
- Akkujen latausasemat, akkuvarastot
- Aurinkoenergiälaitteistot
- Nestemäinen lasi
- Formula 1 -kisat
- Asuinalueet

Erityisedut

- Sammute ei sisällä fluoria
- Nopeasti ja täydellisesti poistettavissa
- Ympäristö- ja huoltoystävälliset lisäainepatruunat
- Sammutteella on UL- ja EN-hyväksyntä sekä hyväksyntä merilaivaliikenteen käyttöön



E001092

- F-500-sammutteen kansallinen varastonumero (NATO Stock Number)
- Ei muodosta sedimenttiä (täydellinen sekoittuminen)
- Ei karstaannu kapeille poikkipinnoille
- Kestää hyvin korroosiota (pH noin 7)
- Vaimentaa savua näkyvästi
- Vastaa EN 3 -standardin vaatimuksia käytettävyydestä sähkölaitteisiin (enintään 1 000 V, vähimmäisetäisyys 1 m)
- Luotettava ja turvallinen ahtopuristustekniikka
- Helppo ja turvallinen käyttöä
- Sammutuspistoolissa integroitu paineenvapautustoiminto (WA 6 F-500 ja WA 9 F-500)
- Sammutusetäisyys 4–6 m
- Ei näköestettä sammutuksen aikana
- Sammutteen alhainen pintajännitys parantaa sammutustehoa (kostutusvaikutus)
- Suurempi pinta-aktiivisuus parantaa sammutteen tunkeutumiskykyä palavaan aineeseen
- Erittäin voimakas viilentävä vaikutus, koska energia siirtyy aikaisemmin sammutusveteen (faasimuutos alkaa jo noin 70 °C:ssa)
- Palokaasujen kapselointi, palavien höyryjen poistumisen estäminen
- Säiliössä testattu sisä- ja ulkopintojen muovipinnoitus
- Jokaisen säiliön 100-prosenttinen painetarkastus
- Täyttää työturvallisuusmääräysten palontorjuntaa koskevat vaatimukset (ASR A2.2) seurausvahinkojen vähentämisestä ja sammutustehosta
- Helppo huoltaa (kestokäyttöosat, suuri huoltoaukko, erillinen lisäaineen varastointi)
- Vastaa standardin DIN EN3 ja painelaitedirektiivin (EU) palonsammuttimia koskevia vaatimuksia

Huomautus: Tämän asiakirjan englanninkielinen versio on virallinen versio. Jos tämä asiakirja on käännetty millekään muulle kielelle kuin englanniksi ja englanninkielisen version ja käännöksen välillä on ristiriita, englanninkielinen versio hallitsee.

Tekniset tiedot

Made in Germany



- ✓ geschweißt
- ✓ beschichtet
- ✓ gefüllt
- ✓ geprüft

neuruppin

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Palontorjunnan asiantuntija:

WA 3 F-500



3 l vettä ja 3 % lisäainetta

WA 6 F-500



6 l vettä ja 1,5 % lisäainetta

WA 9 F-500



9 l vettä ja 2 % lisäainetta

Sammutte

Sammuttimen sertifiointit

EN 3, CE*

EN 3, CE*

EN 3, CE*, Wheel Mark**

Lämpötila-alue

+5 °C – +60 °C (ei jäätymissuojauستا)

Asennuskorkeus

410 mm

550 mm

510 mm

Asennusleveys

230 mm

275 mm

280 mm

Paino (täynnä)

6,1 kg

10,7 kg

14,9 kg

Suihkutusaika noin

12 s

26 s

41 s

Luokka

8 A (2 LE)

21 A (6 LE)

27 A (9 LE)

Tuotenumero

012169

012358

012158

*Direktiivi 2014/68/EU

**Direktiivi 2014/90/EU

neuruppin ja muut tässä asiakirjassa mainitut tuotenimet ovat vakiintuneita ja/tai rekisteröityjä tuotemerkkejä. Luvaton käyttö on ankarasti kielletty.