

F-500 Protupožarni aparati pod konstantnim tlakom

WD 3 F-500

WD 6 F-500

WD 9 F-500

Opis

WD F-500 su protupožarni aparati pod stalnim tlakom čiji je čvrsti mesingani ventil (pocinčani) standardno opremljen testnim ventilom i manometrom. Tlak u spremniku za gašenje, a samim tim i radna spremnost, moguće je kontrolirati u bilo kojem trenutku pomoću manometra. Dodatno, svi protupožarni aparati nove vrste raspolažu uređajem koji sprečava prekoračenje dopuštenog tlaka. Na taj se način ovi uređaji još bolje štite od prekomjernog tlaka (na primjer zbog utjecaja temperature).

Kao pogonsko gorivo koristi se dušik.

Sredstvo za gašenje sastoji se od 98% vode i aditiva F-500 Encapsulator s udjelom od 2%. Ovaj aditiv odlikuje se posebno učinkovitim svojstvima gašenja:

- Smanjenje površinske napetosti
- Povećanje površinske aktivnosti
- Brža redukcija topline
- Inkapsulacija goriva i zapaljivih plinova

Aditiv F-500 posebno je pogodan za požare koji uključuju plastiku, gumu i akumulatore.

Primjeri primjene

- Gašenje požara materijala različite vrste unutar požarnog razreda A, a posebno plastike, gume i litij-ionskih baterija
- Prerađivačka industrija
- Montažni pogoni s KLT-om (mali nosač tereta)
- Radionice za popravak
- Skladišta guma
- Skladišta paleta
- Postrojenja za odlaganje
- Stanice za punjenje baterija, skladišta baterija
- Fotovoltaička postrojenja
- Tekući plin
- Utrke formule 1
- Stambena područja

Posebne prednosti

- Sredstvo gašenja bez fluora
- Brzo i potpuno razgradivo
- Uložak aditiva za okoliš koji pogoduje okolišu i prikladan je za servis



- Odobrenja sredstva za gašenje prema UL, EN i smjernicama pomorskog prometa
- NATO broj sredstva za gašenje F-500
- Bez taloženja (potpuno miješanje)
- Nema nakupljanja u uskim presjecima
- Izuzetna otpornost na koroziju (pH-vrijednost 7)
- Vidljivo suzbijanje dima
- Ispunjava EN3 zahtjeve za primjenu na električnim instalacijama (do 1000 V, minimalno rastojanje od 1 m)
- Dokazana i sigurna tehnologija punjenja
- Jednostavno i sigurno rukovanje
- Domet od 4 m do 6 m
- Vidno polje bez ometanja kod gašenja
- Smanjena površinska napetost sredstva za gašenje poboljšava učinak gašenja (mrežni učinak)
- Pojačana aktivnost na graničnoj površini poboljšava prodiranje sredstva za gašenje u zapaljivi materijal
- Vrlo jak rashladni učinak zbog ranog unosa energije u vodu za gašenje (promjena faze započinje na temperaturi od oko 70 ° C)
- Inkapsulacija goriva, sprječavanje izgaranja zapaljivih para
- Otporni unutarnji i vanjski plastični premaz spremnika
- 100% ispitivanje tlaka svakog spremnika
- Udovoljava zahtjevima ASR A2.2 za smanjenje posljedične štete
- Jednostavno održavanje (ponovljeni dijelovi, veliki servisni otvor, odvojeno spremanje aditiva)
- Odobrenje aparata za gašenje požara u skladu s DIN EN 3 i Direktivom za opremu pod pritiskom (CE)

Napomena: Njemačka verzija ovog dokumenta je ujedno i službena verzija. Ako se dokument prevodi na bilo koji drugi jezik osim njemačkog i postoji odstupanje prijevoda u odnosu na njemačku verziju, pravo prvenstva ima njemačka verzija.

Tehnički podaci

Made in Germany



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

NEURUPPIN

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

WD 3 F-500



WD 6 F-500



WD 9 F-500



Sredstvo gašenja	3 l vode s 2% F-500	6 l vode s 2% F-500	9 l vode s 2% F-500
Certifikati za protupožarne aparate	F-500 Encapsulator SP 83/08 DIN EN3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, osigurana održivost		
Temperaturno područje rada	+5 °C do +60 °C (bez zaštite od mraza)		
Visina	445 mm	570 mm	530 mm
Širina	225 mm	225 mm	240 mm
Težina (napunjeni aparat)	6,2 kg	10,1 kg	14 kg
Vrijeme prskanja oko	15 s	29 s	40 s
Rejting	8 A (2 LE)	21 A (6 LE)	27 A (9 LE)
Art. br.	012404	012405	012333

Pravo na tehničke izmjene zadržano

NEURUPPIN i ostali nazivi proizvođača spomenuti u ovom dokumentu su trgovački nazivi i/ili registrirani zaštitni znakovi. Neovlaštena uporaba strogo je zabranjena.

Vaš stručni partner za protupožarnu zaštitu:

