

F-500 Brannslukkingsapparat WD 9 F-500

Beskrivelse

WD 9 F-500 er et trykk-satt brannslukkingsapparat med en robust messingventil (galvanisert), som standard utstyrt med en kontrollventil og et manometer. Trykket i beholderen og driftsberedskapen kan når som helst kontrolleres med manometeret (trykkmåleren). I tillegg har alle brannslukkingsapparater av denne typen en innretning som hindrer at tillatt trykk overskrides. Dermed er disse apparatene enda bedre sikret mot overtrykk (f.eks. ved temperaturpåvirkning).

Nitrogen er drivgass.

Slukkemiddelet består av vann med et tillegg av F-500 Encapsulator Agent. Dette slukkemiddelet utmerker seg spesielt med gode slukkeegenskaper ved:

- Reduksjon av overflatespenning
- Økende grenseflateaktivitet
- Raskere varmereduksjon
- Innkapsling av brennstoffer og brennbare gasser

Brannslukkingsapparat med tillegget F-500 er spesielt velegnet mot brann i plast, gummi og litium-ionbatterier.

Omfattende tester iht. europeisk standard EN3 av det tyske testanlegget MPA Dresden før apparatet ble lansert på markedet, gjør apparatet svært trygt og pålitelig.

Man aktiverer brannslukkeren ved å trekke ut sikkerhetspinnen og trykke sammen håndtakene.

Spraystrålen kan rettes inn og doseres mot brannstedet med ventil, slange og dyse. Den spesielle dysen gir et optimalt forhold mellom dråpestørrelse, sprayavstand og brukstid.

Den robuste egenproduserte stålbeholderen blir testet 100 % for trykkbestandighet og har et innvendig og utvendig beskyttelseslag mot korrosjon.

Veggholder er lagt ved leveransen. Slukkerskap og annet tilleggsutstyr (f.eks. fotringer og skilt) kan fås i forskjellige modeller på forespørsel.

Spesielle fordeler

- Svært enkel oppbygning
- Fluorfritt slukkemiddel
- Slukkemiddelet kan lett tas helt ut
- Slukkemiddeltillatelse iht. UL EN for skipsfart til havs
- NATO Stock Nummer for slukkemiddel F-500
- Svært sterk fuktemiddelvirkning (inntrengningsevne i branngoods)
- Klart sterkere kjølevirkning i forhold til vann (fordampningen begynner alt ved 70°C)



- Effektiv innkapsling av brennstoff og branngasser
- Ingen sedimentdannelse (fullstendig blanding)
- Ingen skorpedannelse på små områder eller bevegelige deler
- Slukkemiddelet er svært korrosjonsresistent (pH-verdi ca. 7)
- Synlig rensing av røyk
- Oppfyller DIN EN 3-angivelser til bruk mot elektriske anlegg (til 1000 V, 1 m minsteavstand)
- Ingen siktreduksjon ved slukking (stor fordel i forhold til pulverapparater)
- Slukkemiddelet F-500 tilgjengelig som konsentrat for service
- Forlenger slukkemiddelets levetid til 6 år
- Svært lang spraytid for uerfarne brukere
- Spraylengde 5-6 m
- Enkel og sikker betjening
- Integrert sikring mot overskridelse av innvendig trykket
- Svært stabil og galvanisert messingarmatur
- God dosering på grunn av ventil som lett kan slås av
- Overfalsmutter muliggjør enkel ventilposisjonering uten fare for overbelastning av ventilleget.
- Som standard med manometer og kontrollventil
- Egenprodusert brannslukkingsbeholder med spesielt kvalitetskontrollerte belegg
- 100 % trykkkontroll i alle beholdere
- Velutprøvd indre og ytre kunststoffbelegg i alle beholdere
- Veggholder inkludert
- Brannslukkingsapparat Made in Germany

Eksempel på bruksområder

- Branner som omfatter alle slags materialer innenfor brannklasse A
- Brann i kunststoff, gummi, litium-ionbatterier
- Produksjons- og bearbeidingsindustri
- Montasje, også ved bruk av småkasser av plast
- Håndverk og industri
- Verkstedsområde
- Lager og logistikk, også langvarig lagring
- Deponier og gjenvinningsanlegg
- Glassproduksjon
- Sementproduksjon
- Batteriproduksjon, -lagring og -transport
- Batteri-ladestasjoner
- Solcelleanlegg
- Formel-1-løp
- Husholdninger med solcelleanlegg

Tekniske data



WD 9 F-500	
Slukkemidler	Vann + F 500 Encapsulator Agent
Sertifikater for brannslukkingsapparat	DIN EN 3, CE, Wheel Mark
Temperaturområde	+5 °C til +60 °C (ikke frost beskyttet)
Montasjehøyde	530 mm
Montasjebredde	240 mm
Vekt (fylt)	14 kg
Spraytid ved 20°C	40 s
Rating	27A
Slukkemiddelenheter	9
Artikkel-nr.	012340
Fotring (kunststoff)	Tilgjengelig på forespørsel

Vi forbeholder oss retten til tekniske endringer

Brannvernforhandler