

WA 50 F-500 P

Beschrijving

Verrijdbare blusapparaten bieden het voordeel dat grotere hoeveelheden blusmiddelen op plaatsen met verhoogd brandgevaar beschikbaar zijn, en dat men toch mobiel is.

Het blusmiddel van de WA 50 F-500 P bestaat uit water en uit het additief F-500 Encapsulator Agent (3% bijgemengd). Dit additief onderscheidt zich door zeer effectieve bluseigenschappen:

- Reductie van de oppervlaktespanning
- Vermeerdering van de oppervlakteafdekking
- Duidelijk snellere warmte reductie
- Inkapseling van de brandstoffen en van de brandbare gassen

Het blusapparaat is ontworpen voor inzet tegen A-branden en is vooral geschikt tegen branden van kunststof, rubber en batterijen. Andere toepassingsgebieden vindt u in het deel „Gebruiksvoorbeelden“:

In de blusser wordt het additief in een speciaal patroon bewaard die zich pas opent wanneer de blusser geactiveerd wordt. Daardoor is dit model zeer service- en milieuvriendelijk.

De WA 50 F-500 P kan door de 3 rollen heel gemakkelijk verplaatst en gemanoeuvreed worden, en het gevaar dat hij omvalt door krachtig aan de slang te trekken is zeer gering.

Het 100% druk geteste reservoir van roestvrij staal wordt alleen bij brand onder druk gezet (oplaadtechniek). Als drijfgas dient stikstof, waardoor een duidelijk geringere temperatuurafhankelijkheid van de binnendruk in vergelijking met kooldioxide bereikt wordt. Een standaard veiligheidsventiel garandeert de bescherming tegen overmatige overdruk.

In vergelijking met de op de markt gangbare stalen reservoirs met binnencoating biedt het roestvrij stalen reservoir een duidelijk hogere bescherming tegen corrosie van buiten en binnen. De corrosiebescherming wordt vervolledigd door het gebruik van armaturen van roestvrij staal en/of messing.

Een speciaal drukreducerend ventiel verzekert een constante druk tijdens de sproeitijd van het blustoestel en daarmee een gelijkblijvende worplengte van de blusmiddelstraal. De multi-purpose-sproeikop produceert een zeer effectieve sproei-straal, die ook bij het bespuiten van elektrische installaties tot 1000 Volt bij een minimum afstand van 1 meter voldoende veiligheid voor de gebruiker biedt.

De WA 50 F-500 P wordt standaard met een 5 m slang uitgerust, een 10 m slang is leverbaar als optie.

Voorbeelden van Toepassingsgebieden

- Fabricerende en verwerkende industrie
- Montagebedrijven vooral met kleine voorraad/stapel bakken
- Reparatiewerkplaatsen



- Autobedrijven
- Bandenfabricatie en -opslag
- Plasticfabricatie en -verwerking
- Magazijnen (ook voor gemengd afval)
- Recycling- en verwijderingsbedrijven
- Shredders
- Cementfabrieken
- Batterijfabricatie, -opslag en -laadstations
- Zonnepanelen installaties
- Glasfabricatie
- Garages
- Keurings- en testinstanties

Bijzondere Voordelen

- 100% drukgekeurde roestvrij stalen reservoirs
- Uitwendig voorzien van weersbestendige kunststof coating
- Functiezekere oplaadtechniek (het reservoir staat alleen na activering onder druk)
- Stikstof als drijfgas (minder temperatuurafhankelijk dan bij kooldioxide)
- Handwielventiel op de stikstoffles met overdrukveiligheid (breekplaat)
- Drukstabilisatie over de gehele sproeitijd door middel van drukreduceringsventiel
- Extra veiligheidsventiel in het deksel van het reservoir
- Terugslagveiligheid in de stikstoftoevoerleiding
- Drukgekeurde slang met bluspistool
- Op elk ogenblik uitschakelbare en doseerbare blusmiddel sproei-straal
- Bluspistool met multi-purpose-sproeikop
- Zeer bluseffectieve sproei-straal

Opmerking: De Duitstalige versie van dit document is de officiële versie. Als dit document is vertaald in een andere taal dan het Duits en de vertaling afwijkt van de Duitstalige versie, dan prevaleert de Duitse versie.

Bijzondere Voordelen (Vervolg)

- Vervult specificaties voor gebruik op elektrische installaties (tot 1000V, 1m minimum afstand)
- Zeer effectief blusmiddel te gebruiken tegen branden van de brandklasse A, in het bijzonder plastic, rubber, kunststoffen, voertuigen, batterijen
- Fluorvrij blusmiddel
- Geen belemmering van het zicht bij het blussen in vergelijking met poederblustoestellen
- Eenvoudige en veilige bediening
- Worplengte 6 m tot 8 m
- Toepassing bij temperaturen tussen +5 °C en +60 °C
- Stabiel onderstel met grote hoofdwielen
- Corrosiebestendige as van roestvrij staal
- Eenvoudig manoeuvreren van het blustoestel door de plaatsing van een derde (zwenk)wiel
- Gering kantelgevaar van het blustoestel door het derde (zwenk)wiel en de slangaansluiting aan de onderkant
- Eenvoudig onderhoud door grote reservoiropening
- Brandblusservergunning volgens DIN EN1866 en de richtlijn inzake drukapparatuur (CE)

WA F-500 P



Blusmiddel	50 L Water / F-500 Mengsel (3%)
Drijfgas	Stikstof
Certificaten	EN 1866 , CE*
Temperatuur	+5 °C tot +60 °C (niet vorstbestendig)
Afmetingen	Hoogte: 980 mm Breedte: 467 mm Diepte: 520 mm
Gewicht (gevuld)	88 kg
Sproeitijd ca.	110 seconden
Rating	A
Artikel-nr.	711150 (met 5m slang)
Extra uitrusting	Kunststof overtrek transparant (artikelnummer 907740) Kunststof overtrek rood (artikelnummer 607055)

Technische veranderingen voorbehouden * Richtlijn 97/23/EG inzake drukapparatuur

NEURUPPIN en andere productnamen, die in dit document vermeld zijn, zijn merken en/of geregistreerde merken. Onbevoegd gebruik is streng verboden.

Made in Germany



- ✓ gelast
- ✓ gecoat
- ✓ gevuld
- ✓ gekeurd

NEURUPPIN

Uw brandbeveiliging specialist: