

F-500 constante-druk-blusser

WD 3 F-500

WD 6 F-500

WD 9 F-500

Beschrijving

De WD F-500 zijn constante-druk-blussers, waarvan het robuuste messingventiel (gegalvaniseerd) standaard met een testventiel en een manometer zijn uitgerust. Met de manometer kan op ieder gewenst moment de druk in het reservoir van de brandblusser en zodoende de gereedheid gecontroleerd worden. Bovendien beschikken alle blussers van dit type over een overdrukventiel die de overschrijding van de toegestane druk verhindert. Daardoor zijn deze blussers nog beter beveiligd tegen overdruk (bijv. door temperatuurinvloeden).

Als drijfgas wordt stikstof gebruikt.

Het blusmiddel bestaat voor 98% uit water en het additief F-500 Encapsulator Agent heeft een aandeel van 2%. Dit additief onderscheidt zich door zeer effectieve bluseigenschappen:

- Reductie van de oppervlaktespanning
- Vermeerdering van de oppervlakteafdekking
- Snellere warmtereductie
- Inkapseling van de brandstoffen en van de brandbare gassen

Het blusmiddeladditief F-500 is met name zeer geschikt tegen branden van kunststoffen, rubber en batterijen.

Voorbeelden van toepassingsgebieden

- Brandbestrijding van verschillende soorten materialen binnen brandklasse A, in het bijzonder kunststof, rubber en lithium-ion-batterijen
- Verwerkingsindustrie
- Montagebedrijven met KLD (kleine lastdrager)
- Reparatiewerkplaatsen
- Bandenmagazijnen
- Palletmagazijnen
- Afvalverwerkingsbedrijven
- Batterijlaadstations, batterijopslag
- Zonnepaneleninstallaties
- Vloeibaar gas
- Formule 1 racing
- Woongebieden

Bijzondere voordelen

- Fluorvrije blusmiddelen
- Snel en volledig biologisch afbreekbaar
- Milieu- en servicevriendelijke additiefpatronen



E001122

- Certificaat blusmiddelen conform UL, EN en zeevaart
- NATO Stock Number voor blusmiddel F-500
- Geen residuvorming (volledige vermenging)
- Geen verstoppingen van nauwe doorvoeren
- Zeer langzame corrosie (pH-waarde 7)
- Zichtbare rookonderdrukking
- Voldoet aan EN 3-voorschriften voor de toepasbaarheid op elektrische installaties (tot 1000 V, 1 m minimale afstand)
- Beproefde en veilige drijfgasflestechniek
- Eenvoudige en veilige bediening
- Spreestraal 4 m tot 6 m
- Geen zichtbeperking bij het blussen
- De verlaagde oppervlaktespanning van het blusmiddel verbetert het bluseffect (effectief impregneermiddel)
- Verhoogde oppervlakteafdekking verbetert de indringdiepte van het blusmiddel in de brandbare stof
- Zeer sterk koeffect door vroeg intredende energieafgifte in het bluswater (verdamping begint al bij ca. 70 °C)
- Inkapseling van de brandbare stof, verhindering van de afgifte van brandbare dampen
- Beproefde inwendige en uitwendige kunststofcoating van het reservoir
- 100 % drukcontrole van ieder reservoir
- Voldoet aan de gegevens van de ASR A2.2 t.a.v. het verminderen van gevolgschade en de bluscapaciteit
- Eenvoudig onderhoud (herbruikbare delen, grote serviceopening, gescheiden additiefopslag)
- Certificaat brandblusser conform DIN EN3 en de drukapparaatrictlijn (CE)

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.

Made in Germany



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

neuruppin

De hoogste kwaliteit voor uw veiligheid

Technische gegevens

WD 3 F-500	WD 6 F-500	WD 9 F-500
		
3 l water met 2 % F-500	6 l water met 2 % F-500	9 l water met 2% F-500
F-500 Encapsulator Agent SP 83/08		
Certificaten		
DIN EN3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, gewaarborgde duurzaamheid		
Temperatuur		
+5 °C tot +60 °C (niet vorstbestendig)		
Inbouwhoogte	445 mm	570 mm
Inbouwbreedte	225 mm	225 mm
Gewicht (gevuld)	6,2 kg	10,1 kg
Sproeitijd ca.	15 s	29 s
Rating	8 A (2 LE)	21 A (6 LE)
Artikel-nr.	012404	012333

Technische veranderingen voorbehouden

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

Uw brandbeveiliging specialist: