

Permanente druk Waternevelblussers W 6 WNL en W 2 WNL

Beschrijving

Waternevelbrandblussers verkleinen, wanneer onze gepatenteerde Telesto-technologie toegepast wordt, de druppelgrootte tot 30 – 100 µm. Daarmee wordt de koelwerking verveelvoudigd en ontstaat er bijkomend een blusbare atmosfeer doordat de zuurstof verdrongen wordt. Daarom kunnen met waternevel ook vetbranden en kleinere B-branden geblust worden, wat met normale sproeistraalblussers niet mogelijk zou zijn. De nevenschade door het blusmiddel is bij waternevelblussers duidelijk geringer, en de uitstekende milieuvriendelijkheid is wereldwijd erkend.

Wegens de toegenomen vraag naar de waterneveltechnologie heeft FLN zijn assortiment uitgebreid. Naast de bekende W 2 WNL kan nu ook de 6l-blusser W 6 WNL aangeboden worden.

De W 2 WNL en W 6 WNL zijn permanente druk blussers. De activering gebeurt na het verwijderen van de veiligheidspin door de bovenste grijphendel naar beneden te drukken. Via het op elk gewenst moment te bedienen verchromde messing ventiel en de slang kan het blusmiddel doelgericht en gedoseerd op de brandhaard gericht worden. De blussers zijn standaard voorzien van een testventiel en een manometer.

Als blusmiddel dient water met een conserveringsmiddel additief. Voor de 6 liter wordt additioneel een kleine hoeveelheid A-rating verhoging toegevoegd. (0,6%).

Bijzondere Voordelen

- Waterneveltechnologie vermindert duidelijk nevenschade
- Geen verwijderingskosten voor de vervangen blusmiddelen
- Waternevelblusser is geschikt voor A en F-branden alsook kleinere B-risico's
- Geen visuele belemmering tijdens de inzet door het blusmiddel
- Waternevel is ook effectief in uitsparingen (zuurstofverdringing)
- Zeer geringe kinetische energie van de blusmiddelstraal en het blusmiddel zelf verminderen aanzienlijk het risico voor verwondingen wanneer men op mensen spuit
- De lange sproeitijd creëert blusreserves vooral voor ongevoefde gebruikers
- De veelvoudige vermindering van de hittestraling door de waternevel beschermt de gebruiker
- Geen sediment- en korstvorming van nauwe doorlaten in de blusmiddelleiding
- Zeer lage corrosie invloeden (pH-waarde 7)
- Vervult de EN3-specificaties voor gebruik op elektrische installaties (tot 1000V, 1m minimum afstand)



- Eenvoudige en zekere bediening
- Robuust verchromd messing ventiel met wartelmoer verhindert overmatig vastdraaien en beveiligd altijd de correcte ventielpositie
- Standaard met testventiel en manometer
- Beproefde in- en uitwendige kunststof coating van de romp
- 100% druktest van elke romp
- Wandhouders inclusief
- Standaard uitvoering met kunststof voetringen
- Eenvoudig onderhoud (zich herhalende onderdelen, grote serviceopening)
- Brandblusservergunning volgens DIN EN3 en de richtlijn inzake drukapparatuur (CE)

Voorbeelden van Toepassingsgebieden

- Alle soorten kantoorruimtes
- Verkoopruimtes, apotheken
- Bioscopen, theaters en andere voorstellingsruimtes
- Administratiegebouwen, bibliotheken, archieven
- Musea en tentoonstellingen
- Medische inrichtingen
- Senioren- en verzorgingstehuizen
- Kinderopvang, scholen
- Gastronomie, hotels
- Hout- en meubelindustrie
- Papierfabricatie en -verwerking
- Textielindustrie
- Reparatiwerkplaatsen
- Gevangenissen
- Hobbyruimtes
- Privé

Technische Gegevens

W 6 WNL



W 2 WNL



Blusmiddel	6 l Water met 0,6% additief	2 l Water
Certificaten	EN 3, CE*	EN 3, CE*
Temperatuur	+5 °C tot +60 °C (niet vorstbestendig)	
Inbouwhoogte	530 mm	390 mm
Inbouwbreedte	260 mm	230 mm
Gewicht (gevuld)	11,8 kg	6,1 kg
Spuittijd ca.	50 seconden	20 seconden
Rating	21 A / 40 F (6 LE)	5 A / 5F
Bijkomende positief getest	21 B	21 B
Conformiteiten	012131	012188

Technische veranderingen voorbehouden

*Richtlijn 97/23/EG inzake drukapparatuur

Uw brandbeveiliging specialist: