

Wassernebel-Dauerdrucklöscher W 2 WNL W 6 WNL

Beschreibung

Wassernebel-Feuerlöscher reduzieren bei Anwendung unserer patentierten Telesto-Technologie die Tröpfchengröße in einen Bereich von 20 – 100 µm. Damit vervielfacht sich die Kühlwirkung und es entsteht zusätzlich eine löschwirksame Atmosphäre durch Verdrängung des Luftsauerstoffs. Aus diesem Grunde können mittels Wassernebel auch Fettbrände gelöscht werden sowie kleinere B-Brände, beides wäre mit normalen Sprühstrahl-Wasserlöschern nicht möglich. Die Folgeschäden durch das Löschmittel sind bei Wassernebel-Feuerlöschern deutlich geringer, die überragende Umweltfreundlichkeit ist weltweit anerkannt.

Wegen der zunehmenden Beliebtheit der Wassernebel-Technologie hat FLN sein Sortiment auch bei den Aufladelöschern erweitert.

Der W 2 WNL und W 6 WNL sind Dauerdrucklöscher. Die Aktivierung erfolgt nach Abzug des Sicherungsstiftes durch das Herunterdrücken des oberen Griffhebels. Über das jederzeit abstellbare verchromte Messingventil und den Schlauch kann das Löschmittel gezielt und dosiert auf den Brandherd gerichtet werden. Die Löscher sind serienmäßig mit einem Prüfventil und einem Manometer ausgerüstet. Als Löschmittel dient Wasser mit einem geringfügigen Antifouling-Zusatz.

Besondere Vorteile

- Wassernebel-Technologie verringert deutlich Folgeschäden
- Wegfall von Entsorgungskosten für abgelaufene Löschmittel
- Wassernebel-Löscher wirksam auf A- und F-Brände sowie kleinere B-Risiken
- Keine Sichtbehinderung im Einsatzfall durch das Löschmittel
- Wassernebel wirkt auch in Hinterschneidungen (Sauerstoffverdrängung)
- Sehr geringe kinetische Energie des Löschmittelstrahls und das Löschmittel selbst reduzieren erheblich das Verletzungsrisiko beim Anspritzen von Personen
- Lange Spritzzeit schafft Löschreserven besonders für ungeübte Nutzer
- Vielfache Reduzierung der Hitzestrahlung durch den Wassernebel schützt den Anwender
- Keine Sedimentbildung und Verkrustung enger Querschnitte im Löschmittelkanal
- Sehr korrosionsträge (pH-Wert 7)
- Erfüllt die EN3-Vorgaben zur Anwendbarkeit gegen elektrische Anlagen (bis 1000 V, 1 m Mindestabstand)
- Einfache und sichere Bedienung



- Robustes verchromtes Messingventil mit Überwurfmutter verhindert Überdrehen und sichert immer die korrekte Ventilposition
- Serienmäßig mit Prüfventil und Manometer
- Bewährte innere und äußere Kunststoffbeschichtung des Behälters
- 100%ige Druckprüfung jedes Behälters
- Wandhalterungen inklusive
- Serienmäßige Ausstattung mit Kunststoff-Fussringen
- Einfache Wartung (Wiederholteile, große Serviceöffnung)
- Zertifikate nach DIN EN3 und Druckgeräterichtlinie (CE)

Anwendungsbereiche zum Beispiel

- Bürobereiche aller Art
- Verkaufseinrichtungen, Shops, Apotheken
- Kinos, Theater, Diskos und andere Aufführungsräume
- Verwaltungsgebäude, Bibliotheken, Archive
- Museen und Ausstellungen
- Medizinische Einrichtungen, Krankenhäuser
- Senioren- und Pflegeheime
- Kindereinrichtungen, Schulen
- Gastronomie, Hotels
- Holz- und Möbelindustrie
- Papierherstellung und Verarbeitung
- Textilindustrie
- Reparaturwerkstätten
- Haftanstalten
- Hobbybereiche
- Privater Bereich

Technische Daten

W2 WNL



W6 WNL



| | | |
|-------------------|---|--|
| Löschmittel | 2 l Wasser | 6 l Wasser |
| Zertifikate | EN 3, CE * | EN 3, CE * |
| Temperaturbereich | +5 °C bis +60 °C (nicht frostgeschützt) | |
| Einbauhöhe | 390 mm | 530 mm |
| Einbaubreite | 230 mm | 260 mm |
| Gewicht (gefüllt) | 6,1 kg | 11,8 kg |
| Spritzzeit ca. | 20 s | 50 s |
| Rating | 5 A / 5 F (getestet auch 21 B) | 21 A / 75 F (6 LE) (getestet auch 21 B) |
| Artikel-Nr. | 012188 | 012131 |

*Richtlinie 2014/68/EU

Made in Germany



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

neuruppin

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Ihr Brandschutzfachhändler

neuruppin und andere Produktamen, die in diesem Dokument aufgeführt sind, sind Marken und/oder eingetragene Marken. Unbefugte Nutzung ist streng verboten.