

FIREdown SprayJet HV, Wassernebelsprühanlage

Artikel-Nr.: VB-01060

Hersteller: n.a.

Eine innovative Wassernebel-Sprühanlage, die den Brandherd kühlt und die Flammen durch effektive Sauerstoffverdrängung erstickt!

- kühlen von technischen Geräten (u.a. Li-Ion Akkus)
- Brandverzögerung, Brandabschottung
- Bindung toxischer, explosiver Gase
- Storz D Anschluss
- Arbeitsdruck 2 bis 12 bar
- koppelbar (siehe Artikelbild 2)

Gebrauchsmusterschutz: DE202019101208U1

Material: Edelstahl, Messing

Gewicht: 8,9 kg

Länge Schubstange: 1.032 mm

Maße Schlitten: 1.205 x 253 x 64 mm

Diese Niederdruck Feinsprühanlage kühlt effektiv ab und erstickt Flammen durch Sauerstoffverdrängung. Mit einem Niederdruck-Wassernebel (4-8 bar) benötigt dieser SprayJet lediglich 20% der Wassermenge im Vergleich zu herkömmlichen Hochdruckanlagen oder Normalsprinklern. Durch den Wassernebel werden Partikel und toxische Rauchgase gebunden und von anderen Bereichen getrennt. Eine Abschlagung der toxischen Rauchgase bis 75% wird erreicht, was zu einer sichereren Umgebung führt. Dank der geringen Wassermenge entstehen auch minimale Wasserschäden, während der schnelle Kühleffekt durch maximale Wärmebindung eintritt.

Der SprayJet Schlitten ist ideal für die Bekämpfung verdeckter, liegender Bereiche und das Kühlen von Bauteilen wie Li-Ion-Akkus, Getrieben oder Bremsanlagen durch den adiabatischen Kühleffekt. Darüber hinaus fungiert der SprayJet HV als Flammen-Überschlagsschutz und trägt zur Eindämmung der Brandausbreitung bei.







