







FIREdown SprayJet HV

Niederdruck Feinsprühanlage

- Kühlen von technischem Gerät (u.a. Li-Ion Akku)
- Brandverzögerung
- Brandniederschlagung
- Brandabschottung
- Wärme- / Brandrauchabsorbierung
- Bindung toxischer, explosiver Gase
- adiabatischer Kühleffekt
- Gebrauchsmusterschutz
  DE20 2019 101 208 U1
- **KOPPELBAR**

NIEDERDRUCK FEINSPRÜHANLAGE

Der **FIREdown SprayJet HV** ist eine innovative Wassernebel-Sprühanlage, die den Brandherd kühlt und die Flammen durch effektive Sauerstoffverdrängung erstickt.

Der Niederdruck-Wassernebel (4-8 bar) benötigt nur ca. 20% der Wassermenge einer Hochdruckanlage oder eines Normal-sprinklers.

Durch den erzeugten Wassernebel werden Partikel und toxi-sche Rauchgase gebunden. Eine Abschlagung der toxischen Rauchgase bis 75 % wird erreicht.

Optimal zur Bekämpfung verdecktliegender Bereiche und zum Kühlen von Bauteilen wie z.B. Li-Ion Akkus, Getriebe oder Bremsanlagen durch adiabatischen Kühleffekt.



Technische Daten

Siehe Rückseite

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

www.amtec-abt.de | Tel.: +49 (0) 2754 - 75 89 010
amtec abt GmbH | Untere Espen 2 | 57334 Bad Laasphe

STAND
06/2026

FIREdown SprayJet HV
Niederdruck Brandverzögerungsanlage

Technische Daten

Abmaße Schlitten (LxBxH)	1205 x 253 x 64 mm
Material Schlitten	Edelstahl 1.4301
Gewicht	8,9 kg
Länge Schubstange	1032 mm
Anschluss	Storz D / Alternativ 1 Zoll Gewinde
Material Düsen	Messing, Alternativ Edelstahl (Mehrpreis)
Empfohlener Arbeitsdruck	2 bis 12 bar

Var. A

bar	1	2	3	5	10
l/min	5,94	8	10,3	13,3	18,8

Var. B

bar	1	2	3	5	10
l/min	26,7	37,8	46,3	59,7	84,5

Optionales Zubehör

- **Anschlussset Wasserschlauch** mit ummanteltem Edelstahlgewebe 1000 mm mit Storz D Kupplung
- **separater Druckminderer**
- **separater Kugelhahn** mit Filtersieb
- **Anschlussrohr Edelstahl** 1000 mm mit Storz D Kupplung
- **Verbindungsstück für Serienschaltung**
- **Magnethalterung**



Aufbau Serienschaltung

- **A** Kupplungen
- **B** Verlängerung
- **C** Halterung für Verlängerung



Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

www.amtec-abt.de | Tel.: +49 (0) 2754 - 75 89 010
amtec abt GmbH | Untere Espen 2 | 57334 Bad Laasphe