

## **Brandbekämpfung / Hochdruck- Wassernebel**

Artikel vom **27. Juli 2018**

Fahrzeugtechnik und Fahrzeugkomponenten





AQUASYS Technik GmbH 4020 Linz (Österreich)

AQUASYS ist ein international führender Anbieter von Brandbekämpfungsanlagen sowie prozesstechnischen Sprüh- und Zerstäubungslösungen mit Firmensitz in Linz/Österreich. Für die Planer, Hersteller und Betreiber von Gebäuden und Verkehrsinfrastruktur, Maschinen und Anlagen sowie von Schienen- und Sonderfahrzeugen stehen hochwertige Systeme im Produktportfolio zur Auswahl. Durch umfassende Kompetenzen in den Bereichen Systems Engineering, Simulation und Life-Cycle-Costs sowie Qualitäts-, Projekt- und Prozessmanagement ist AQUASYS ein zuverlässiger, flexibler und innovativer Partner. Erstklassige Fertigungs-, Montage- und Servicekapazitäten sorgen für eine rasche und flexible Produktion und sorgen für eine rasche Umsetzung individueller Kundenanforderungen. Die in zahlreichen Brandversuchen nachgewiesene innovative Technologie bekämpft neben Feststoffbränden auch Flüssigkeitsbrände wie Treibstoffe oder Öle innerhalb kürzester Zeit. Durch die gleichzeitige umfassende dreidimensionale Ausdehnung und der damit verbundenen Kühlwirkung wird wirkungsvoll ein Ausbreiten des Brandes verhindert. Durch feinste Zerstäubung des Wassers wird die benötigte Wassermenge stark reduziert, die Rohrdimensionen somit klein gehalten und damit die notwendigen Aufwände für Installation und Bevorratung minimiert. Die Systeme sind in motor- sowie speicherbetriebener Ausführung erhältlich und werden je nach Kundenapplikation entsprechend designed und dimensioniert. Sicherheit in Infrastruktureinrichtungen wie Straßentunnel oder Verfügbarkeit von Rechenzentren und hochwertiger Industrieanlagen sowie der Schutz von wertvollen historischen Gebäuden und Hochhäusern stellen nur einige der Anwendungen dar. Neben den zahlreichen stationären Anwendungen bringt auch die Verwendung im mobilen Brandschutz bei Schienenfahrzeugen einige Vorteile mit sich. Neben der geringen Wassermenge und der hervorragenden Löschwirkung stehen in diesen Applikationen auch Gewicht und Unbedenklichkeit gegenüber dem Menschen im Fokus. Der Schutz im Passagierbereich sowie in technischen Bereichen eröffnet ein breites Anwendungsfeld für AQUASYS Wassernebelssysteme.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Jumo GmbH & Co. KG**

Moritz-Juchheim-Str. 1  
D-36039 Fulda  
0661 6003-0

