

AquaMist® Ultra Low Flow (ULF)

Niederdruck Wassernebel System Brandbekämpfung für Gebäudeschutz



Nachhaltige, sichere und effiziente Niederdruck- Wassernebel- Feuerlöschanlage

Ob es sich um ein Hotel, ein Bürohaus, eine Pflegeeinrichtung, eine Bibliothek, ein Restaurant, eine Schule oder eine Universität handelt – die Menschen in Ihrem Gebäude vertrauen darauf, dass Sie die richtige Brandschutzanlage auswählen. Sie wollen eine sichere und effiziente Lösung. AquaMist ULF Niederdruck Wassernebel Systeme verwenden weniger Wasser als traditionelle Sprinkleranlagen und schützen ohne Leistungsverlust das, was Ihnen am wichtigsten ist – Ihr Gebäude. Weniger Wasser bedeutet weniger Wasserschäden an Ihrem Eigentum sowie reduzierte Umweltauswirkungen.



Vollumfänglich getestet, konform zur EN14972 und VdS-zugelassen: AquaMist ULF

Die komplette AquaMist ULF Produktlinie bietet eine vielseitige und hocheffiziente Reihe von Brandbekämpfungslösungen. Unser System bietet speziell entwickelte Komponenten die umfassend getestet wurden und somit viele verschiedene Brandrisiken schützen kann.

Beim Gebäudeschutz erzeugen spezielle Düsendiffusoren einen Niederdruck Wassernebel der zur Bekämpfung Klasse A Bränden optimiert ist. Gleichzeitig kühlt der Niederdruck Wassernebel die Umgebung ab und verhindert somit ein Ausbreiten des Feuers. Somit können einen AquaMist ULF Niederdruck Wassernebel Systeme, aktiv Brände kontrollieren und Neuentzündungen effektiv vorbeugen.

Weniger wasser



Grosse wirkung



Kleinste wassertröpfchen kühlen die umgebung ab.



Wasserdampf verdrängt die luft und reduziert den sauerstoffgehalt um das feuer herum.



Die tröpfchen absorbieren strahlungswärme und reduzieren so die brandsausbreitung.

Mit AquaMist® -Systemen, benötigen sie weniger Wasser als eine traditionelle Feuerlöschsprinkleranlage und minimieren so den Betriebsmittelverbrauch und den Platz für den Tank im Gebäude.

Durch ihren niedrigen Druck eignen sie sich für Neubauten oder für Sanierungen in Gebäuden mit geringem Rohrdurchmesser.

Da sie keine schädlichen Chemikalien verwenden, sind sie für Menschen und die Umwelt ungefährlicher.



AquaMist ULF AM34 - Seitenwanddüse Automatikdüse

- VdS / EN14972 konform
- für Wohnräume wie beispielsweise Hotelzimmer, Eingangshallen oder Pflegeheime
- Ausführung Messing, reinweiß, signalweiß und verchromt
- Auslösetemperatur 57 °C



Ultra Low Flow AquaMist AM30 - Automatikdüse (geschlossen)

- VdS / EN 14972
- für Zwischenböden und Zwischendecken
- Ausführung in Messing
- Auslösetemperatur 57 °C



AquaMist ULF AM28 Automatikdüse (geschlossen)

- VdS / EN 14972
- für Büros, Banken, Konferenzräume, Schulen, Universitäten, Kirchen, Restaurants und vergleichbare Risiken der mittleren Brandgefahr (LH/OH1)
- Ausführung in Messing, reinweiß, signalweiß und verchromt
- Auslösetemperatur 57 °C



VdS zugelassenes und EN14972 konformes Niederdruck Wassernebel System > AquaMist ULF

- VdS zugelassen & EN14972 konform AquaMist Pumpenanlage
- EMCC
- VdS zugelassen & EN14972 konform Edelstahl Rohrsystem
- G-Press
- VdS zugelassen & EN14972 konform Bereichsverteiler
- verfügbar in verschiedenen Größen
- VdS zugelassene Düsen
 - hängend AM28
 - stehend AM30
 - Seitenwand AM34
- VdS zugelassen & EN14972 konform
 - Planungs-, Einbau-, Betriebs- und Wartungshandbuch (DIOM)

Erfahren Sie mehr unter
TycoAquaMist.com

Johnson Controls, EMEA Headquarter, Kopersteden 1, 7500 AD Enschede, The Netherlands | Telephone +31 53 428 4444

© Johnson Controls. Alle Rechte vorbehalten. Alle technischen Daten sowie andere hier aufgeführte Informationen waren zum Zeitpunkt der letzten Überarbeitung dieses Dokuments aktuell und sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen ohne Vorankündigung. Rev. 05/2022

The power behind your mission

Johnson
Controls 