

Wünschen Sie ich nicht
auch ein zuverlässiges
Wassernebelsystem für
Ihr Büro, das Sie nicht
im Regen stehen lässt?



 AquaMist

Vorteile von Wassernebelssystemen

- Geringerer Wasserbedarf
- Kleinere Vorrattanks
- Kleinere Rohrdimensionen
- Geringerer Reinigungsaufwand im Brandfalle

AquaMist ULF für Bürorisiken – so effektiv wie ein Hochdrucksystem

- Erfordert die gleiche Menge Wasser wie Hochdrucksysteme
- Geringere elektrische Anforderungen
- Keine Hochdruckkomponenten



BÜRORISIKEN

Wünschen Sie sich nicht auch ein Niederdruck-Brandschutzsystem mit geringeren Platzanforderungen und Installationskosten?

LÖSCHANLAGENERRICHTER

Wunsch erfüllt!



AquaMist ULF für Bürorisiken

Schnelle und zuverlässige Brandbekämpfung

Wünschen Sie sich nicht auch eine von einer unabhängigen Prüforganisation getestete Brandschutzanlage, die Schäden und Geschäftsunterbrechungen minimiert?

VERSICHERER

AquaMist ULF für Bürorisiken ist ein anerkanntes Niederdruck-Wassernebelssystem als Brandschutz für Arbeitsumgebungen mit beengten oder eingeschränkt zugänglichen Bereichen, einschließlich Zwischendecken- und Zwischenbodenbereichen und darin geführten elektrischen Leitungen und Datenkabeln.



FM-ZUGELASSENES SYSTEM



AM27 (TFP2227)

Es handelt sich dabei um eine geschlossene (automatische) Niederdruck-Düse mit einem Einzelstrahl, der auf einen Zerstäuber trifft, wodurch ein Sprühnebel mit einer Wassertropfchengröße entsteht, der zum Löschen von Bränden der Klasse A geeignet ist. Es sind weniger Düsen erforderlich, um Bürorisiken vor Bränden zu schützen.

Durchflussfaktor:

$K = 11,7 \text{ l/min/bar}^{1/2}$ ($K = 0,81 \text{ US-Gall./min/psi}^{1/2}$)

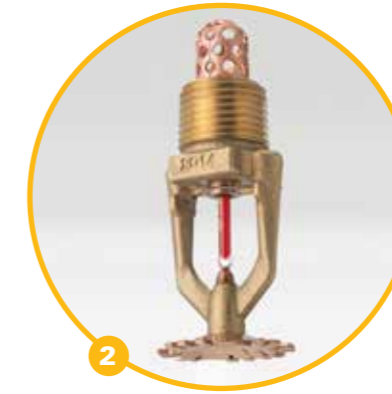
Gewindeanschluss: 15 mm (1/2 Zoll) NPT

Oberfläche: Messing natur, verchromt oder weiß beschichtet

Auslösetemperaturen: 57°C (135°F)

Farbe Glasflussflüssigkeit: Orange

Schutzfläche: bis zu 95 m² (1,024 ft²)



AM29 (TFP2229)

Eine geschlossene (automatische) Düse für Wassernebelssysteme. Diese Niederdruckdüse erzeugt eine Wassertropfchengröße, die zum Löschen von Bränden der Klasse A und zum Schutz von Datenzentren geeignet ist.

Durchflussfaktor:

$K = 8,5 \text{ l/min/bar}^{1/2}$ ($K = 0,59 \text{ US-Gall./min/psi}^{1/2}$)

Gewindeanschluss: 15 mm (1/2 Zoll) NPT

Oberfläche: Messing natur, Reinweiß, Signalweiß oder verchromt

Auslösetemperaturen: 57°C (135°F)

Glasflussflüssigkeit: Orange

Große Schutzfläche



Pumpen-Baueinheit MCC (TFP2270)

Das Tyco AquaMist-Wassernebel-Kontrollcenter (Mist Control Center, MCC) ist vormontiert und werkseitig getestet. Das ortsunabhängige Kontrollcenter ist werkseitig verkabelt und verrohrt und komplett vorbereitet für die Plug-and-Play-Installation.



G-Press-Rohrsystem

Das ökonomisch und effizient zu verarbeitende Edelstahl-Pressfittingsystem für Löschanlagen aus dem Hause Tyco.

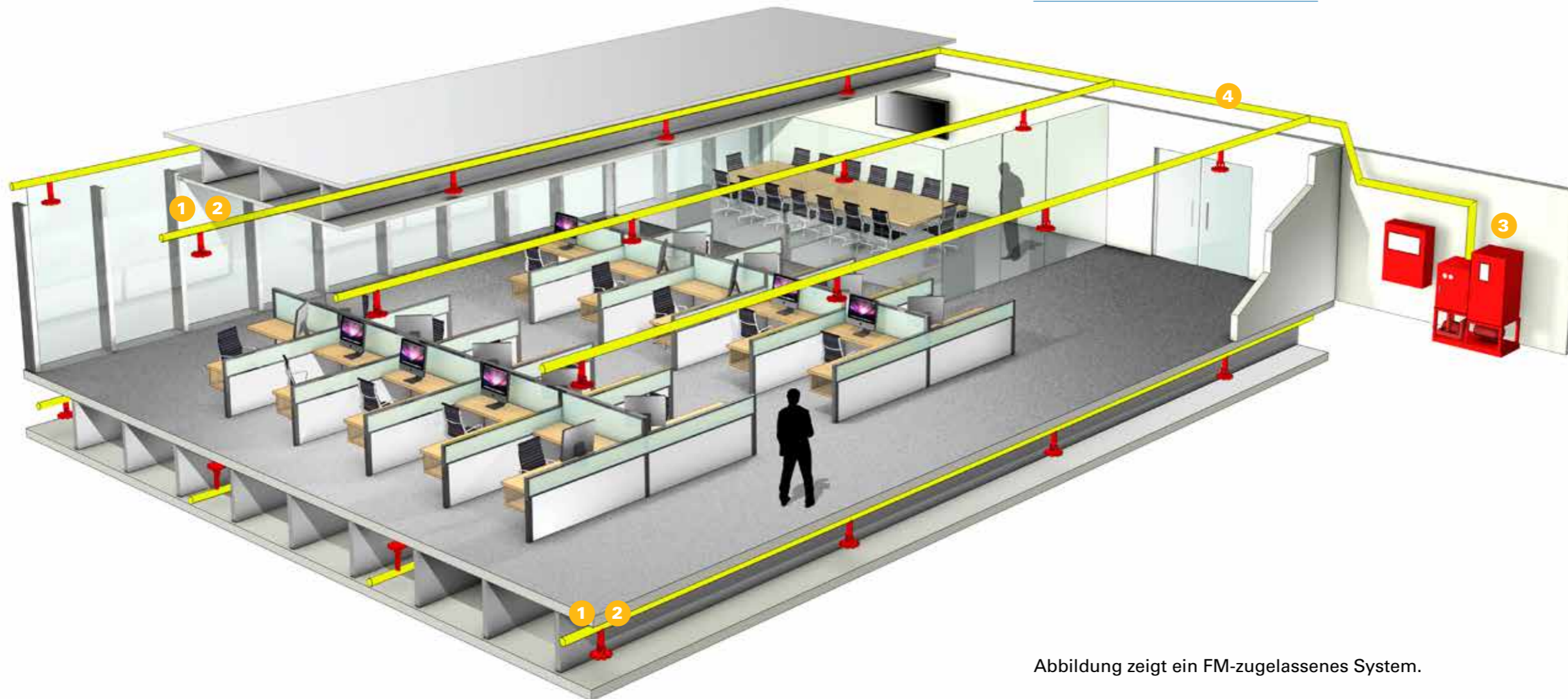


Abbildung zeigt ein FM-zugelassenes System.



VdS-ZUGELASSENE KOMPONENTEN



Düsen für spezielle Anforderungen:

AM28 (TFP2228)

Es handelt sich dabei um eine geschlossene (automatische) Niederdruck-Düse mit einem Einzelstrahl, der auf einen Zerstäuber trifft, wodurch ein Sprühnebel mit einer Wassertröpfchengröße entsteht, der zum Löschen von Bränden der Klasse A geeignet ist.

Durchflussfaktor:
 $K = 11,7 \text{ l/min/bar}^{1/2}$

Gewindeanschluss: 15 mm (1/2 Zoll) NPT

Durchlass: 4,3 mm

Oberfläche: Messing natur, verchromt oder weiß beschichtet

Auslösetemperaturen: 57°C (135°F)

Farbe Glasfassflüssigkeit: Orange

Große Schutzfläche



AM30 Düse (TFP2201)

Die TYCO-Niederdruckdüse Ultra Low Flow AquaMist des Typs ULF AM30 erzeugt eine Wassertröpfchengröße, die zum Löschen von Bränden der Klasse A und zum Schutz von Zwischendecken- und Zwischenbodenbereichen geeignet ist.

Durchflussfaktor:
 $K = 8,5 \text{ l/min/bar}^{1/2}$

Gewindeanschluss: 15 mm (1/2 Zoll) NPT

Durchlass: 4,4 mm

Oberfläche: Messing natur NPT

Auslösetemperaturen: 57°C (135°F)

Farbe Glasfassflüssigkeit: Orange

Große Schutzfläche



G-Press-Rohrsystem

Das ökonomisch und effizient zu verarbeitende Edelstahl-Pressfittingsystem für Löschanlagen aus dem Hause Tyco.

DIE KRAFT EINES WASSERNEBELS

Schnelle Brandunterdrückung. Geringere Schäden und schnellere Reinigung.



1.000 µm Sprinkler

Die auf ihren Einsatzbereich speziell konstruierten Düsen des ULF-Systems erzeugen Wassertröpfchen in drei Größen, um eine schnellere und effektivere Brandunterdrückung bei geringerem Wasserverbrauch als konventionelle Sprinklersysteme zu erreichen.



100-200 µm ULF

Die kleinsten Tröpfchen maximieren die Kühlwirkung

Die mittelgrossen Tröpfchen umgeben das Feuer und werden in dieses hineingezogen, da der Brandherd Sauerstoff ansaugt

Die großen Tröpfchen dringen bis zum Brandherd vor und ziehen die kleinsten Tröpfchen in die Verbrennungszone

VORTEILE

Schnelle Ableitung der Wärme vom Feuer bei geringerem Wasserbedarf, um Schäden zu minimieren

Weniger Löschwasser im geschützten Objekt nach der Auslösung und geringere Reinigungskosten

Kürzere Stillstandszeit gewährleistet Geschäftskontinuität

Weitere Informationen finden Sie unter www.tycoaquamist.com.



Global Strength. Local Expertise. **At your service.**

UNTERNEHMENSZENTRALE

Tyco Fire Protection Products
1400 Pennbrook Parkway
Lansdale, PA 19446
Tel.: +1 215-362-0700
Tel: (gebührenfrei) +1 800-558-5236
Fax: +1 800-877-1295
www.tyco-fire.com

ENSCHEDÉ

Kopersteden 1
P.O. Box 198
7500 AD Enschede
Niederlande
Tel. +31 (0)53-428-4444
www.tyco-fire.com

SINGAPUR

Tyco Fire Protection Products
2 Serangoon North Avenue 5
#07-01, Singapore 554911
Tel.: +65-6577-4360
Fax: +65-6481-8791
www.tyco-fire.com