

Beschreibung

Die **FIREKILL™** Niederdruck-Wasserebeldüse OH-AC100 ist eine automatische, hängende Niederdruck-Wasserebeldüse, die sich ideal für den Brandschutz von Unterküften und anderen ähnlichen Orten mit glatten Decken und Wänden eignet. Dank der verschiedenen Oberflächen und der optionalen Lackierung fügt sich das System in fast jede Art von Oberfläche ein.



Zulassungen

Der **FIREKILL™** OH-AC100 wurde nach dem VdS-Brandschutzprüfungsprotokoll für Wasserebelanlagen zum Schutz von Büro- und Unterkunftsräumen geprüft.

Der **FIREKILL™** OH-AC100 kann daher zur Absicherung von Unterkunftsflächen, aber auch für jedes andere vergleichbare Risiko eingesetzt werden.

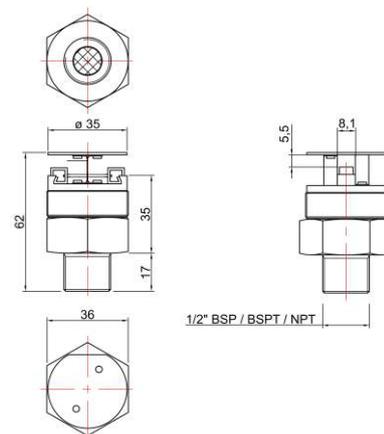
Technische Daten

Allgemeine Beschreibung	
Mindestwasserdruck <small>HINWEIS 2</small>	8,0 bar
Maximaler Arbeitsdruck	16 bar
K-Faktor (metrisch)	10,0 (l/min@1 bar)
Einlassöffnung	5,00 mm
Nominale Auslösetemperaturen	57°C, 68°C, 79°C, 93°C, 141°C
Zeitreaktionsindex (metrisch)	RTI < 50 Fast Response Klasse
Tropfengröße	DV90 < 300 µm
Anmeldung	
Deckungsgrad je Düse <small>NOTE 1</small>	12,25 m ² (3,5m x 3,5m)
Abstand zur Wand (max.)	1,75 m
Höhe (min - max)	2,0 - 4,0 m
Abstand unter der Decke	10 - 15 mm
Spezifische Beschreibung	
Gewicht	0,211 kg
Gehäuse	Messing
Beschichtung	NiSn
Schmutzfänger	Rostfreier Stahl
Thema	½" BSP/BSP-T/NPT
Standardausführung	Chrom, Weiß RAL 9010
Andere Ausführung	Andere RAL-Farben
Hydraulisches System	
Wasserdichte	2,30 mm/m ²
Mindestbetriebszeit des Systems	60 min
Mindestauslegungsfläche	72 m ² / 6 Düsen

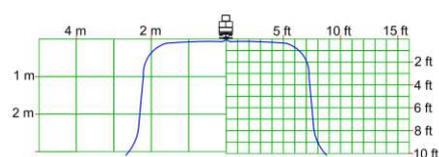
Andere im System zu installierende Produkte

Name	Modell
Alarm-Rückschlagventil	WAC
OH-Rosette	OH-R3T
OH-Rohrzange	OH-S42

Abmessungen



Sprühbild (vorläufig)



Installationen

Die Düsen OH-AC100 werden mit Hilfe des Düsenschlüssels OH-S42 versenkt in der Decke installiert, um weder die Düsen noch die umgebende Decke zu beschädigen.

Der FIREKILL™ OH-AC100 sollte nur in sauberen, nicht korrosiven Rohrsystemen installiert werden, die keine galvanische Korrosion an der Düse, den Systemkomponenten und den Rohraufhängern verursachen, und mit sauber gespülten Innenflächen, die frei von Verunreinigungen sind. Die Wasserqualität sollte frei von Chloriden und Verunreinigungen sein. Nach erfolgreichem Einbau der Düse ist die OH-R3T-Rosette auf die Düse zu schrauben und damit der Einbauvorgang abzuschließen. Die Düse kann auch in offene Rohrleitungen eingebaut werden. Das System sollte mit Materialien installiert werden, die von den zuständigen Behörden für akzeptabel befunden wurden.

Düse Position

Die Düsen sind hängend zu montieren, so dass sie senkrecht zur Deckenoberfläche liegen.

Vorsicht

Die FIREKILL™ OH-AC100 ist ein zerbrechliches Bauteil, das ein unter Druck stehendes Glastrennelement enthält. Für die Installation der FIREKILL™ OH-AC100 Düse sollten nur VID OH-Spanner verwendet werden.

Heruntergefallene oder anderweitig beschädigte Düsen sollten nicht wieder eingebaut werden.

Kontakt

Für weitere Informationen über FIREKILL™ Produkte, kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung unter Sales@vidfirekill.com

VID Fire-Kill APS ist nicht verantwortlich für Fehler oder Auslassungen oder für die Ergebnisse, die durch die Verwendung dieser Informationen erzielt werden. Alle Informationen in diesem Dokument werden ohne Mängelgewähr bereitgestellt, ohne Garantie auf Vollständigkeit, Genauigkeit, Funktionalität, Aktualität oder auf die Ergebnisse, die durch die Verwendung dieser