

## Beschreibung

Das FIRE KILL™ Niederdruck-Wasserebel-Dachbodensystem Model KIP ist ein System, das sehr kleine offene Wasserebeldüsen verwendet, die in Edelstahlrohre integriert sind und speziell für den Schutz von Dachböden und anderen derart großen Räumen mit geneigten Decken entwickelt wurden. Das System ist ein Sprühflutsystem und wurde entwickelt, um Böden unter geneigten Decken bis zu 140 Grad abzudecken. Das System ist so ausgelegt, dass es vom Installationspunkt bis zu 6,5 m horizontal zu beiden Seiten nur mit einem Wasserdruck von 7 bar abdeckt.

Abhängig von der Geometrie des Dachbodens kann in einigen Fällen eine noch größere Abdeckung jeder Seite erreicht werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an VID Fire-Kill, um Unterstützung zu erhalten. Das System wird mit 12 offenen Düsen, 6 zu jeder Seite, und einem 6 Meter langen Edelstahlrohr mit 12 vorgefertigten Installationslöchern für die 12 kleinen Düsen geliefert, die direkt in das Rohr angeschlossen werden. Das Design spart Kosten für Armaturen und verringert das Risiko, dass bei der Installation des Systems Verunreinigungen in das Rohr gelangen.



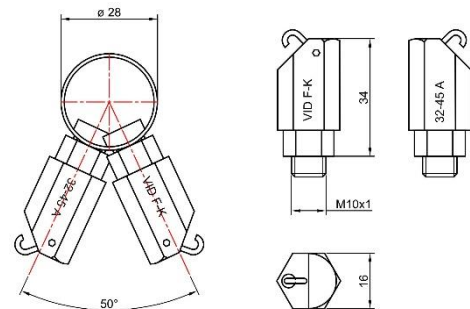
## Technische Daten

Allgemein	
Minstdruck an der Düse (bar)	7
Max. Arbeitsdruck	16
K-Faktor 6m Rohr (metrisch (l/t/√bar))	51,6
Durchfluss 6m Rohr (L/min)	103,2
Tröpfchengröße	DN90 < 300 µm
Anwendung	
Wirkfläche (vom Installationspunkt)	6,5m in jede Richtung
Installationshöhe	250-300mm unter der Decke
Max. Dachwinkel	70°
Materialdaten und Abmessungen	
Standard Rohre	6m AISI316L ø28x1.2mm mit offenen Enden für Pressfittinge. 12 Stück Bohrungen mit M10x1mm Innengewinde
Standard Düsen	12 x 32-45A Düsen mit M10x1mm Außengewinde
Hydraulische Daten	
Wasserbeaufschlagung	1.75 l/min/m²
Wirkfläche und Wirkzeit	Minimum 2 Zonen je mind. 6m lang, and mind. 30 Minuten Wirkzeit.
weitere Produkte	
Düsenverlängerungen (für versteckte Anwendungen)	beliebige Länge & ø12x1.5 mm
Zone Control valve	Model C-EL
Flame detector	Model Deflametec
Filter	Model F

## Zulassungen

Das KIP-System ist eine Erweiterung der bewährten APS-Systeme des VID Fire-Kill-Modells zum Schutz von Atrien und anderen derartigen Anwendungen, die gemäß DFL TM 70111-04 getestet wurden und gemäß CEN / TS 14972, Anhang B entwickelt wurden .

## Dimensionen

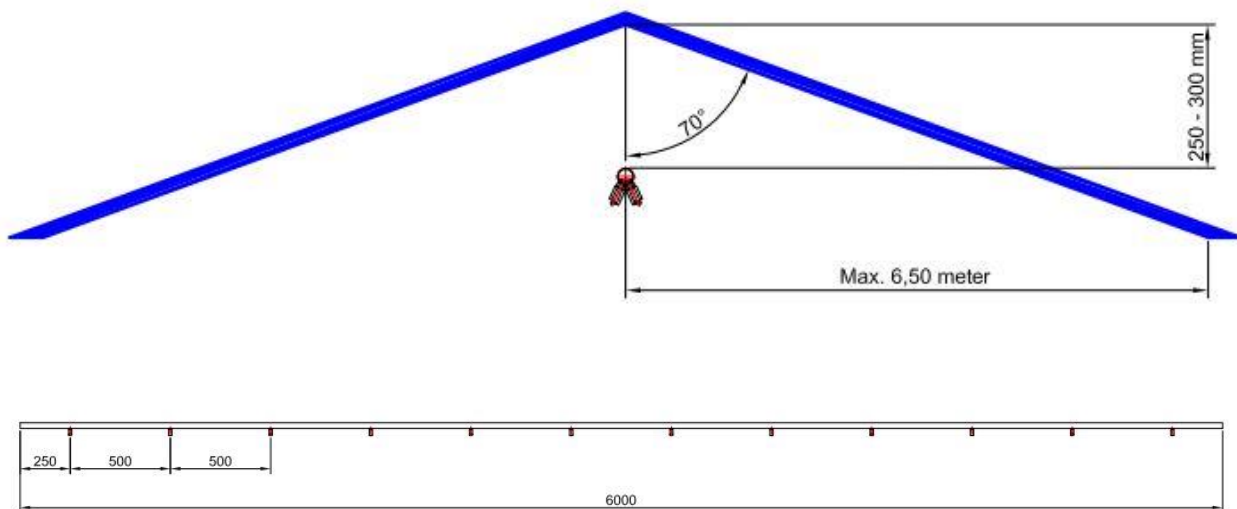


## Installation

Da es sich bei dem KIP-System um ein Sprühflutsystem handelt, können mehrere Düsen gleichzeitig betrieben werden. Die Bodenfläche sollte daher in die benötigten Zonen unterteilt werden, und für jede Zone sollte eine Länge des KIP-Systems installiert werden. Die Länge des Systems hängt von der angegebenen Länge der Dachbodenzone ab.

Für jede Zone sollte ein Bereichsventil zwischen dem Pumpensystem und dem KIP-Rohrsystem installiert werden, damit Wasser in das KIP-System fließen kann. Zur Aktivierung des Systems sollte eine BMA verwendet werden.

Weitere Informationen zu Erkennungssystemen und Bereichsventilen erhalten Sie auf Anfrage.



## Hinweis

Das KIP-System besteht aus zerbrechlichen Komponenten und sollte mit Vorsicht behandelt werden, um keine der Komponenten zu beeinträchtigen.

Beschädigte Düsen sollten nicht installiert werden.

## Kontakt

Für weitere Informationen an **FIRE KILL™** Produkten, kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsteam unter [Sales@vidaps.dk](mailto:Sales@vidaps.dk)