

Beschreibung

Die FIRE KILL™ Niederdruck-Feinsprühanlagen Modell N-Pipe Typ I-C1,5 und Modell N-Pipe Typ 3V-C2,5 wurden für den Schutz von Förderanlagen entwickelt. Dieses Datenblatt behandelt den Schutz von geschlossenen, halbgeschlossenen und offenen Förderern.

Die Modelle N-Pipe Typ I-C1,5 und 3V-C2,5 werden in 6 m vorgefertigten Längen geliefert, was den Zeitaufwand für die Planung und Installation des Systems verringert und die Einbindung erleichtert.



Das N-Pipe Typ I-C-1,5 mit einer Länge von 6 m ist mit 6 Niederdruck-Feinsprühdüsen (Modell BM1-28) und das N-Pipe Typ 3V-C2,5 mit einer Länge von 6 m ist mit 18 Düsen (BM1-20 und BM1-28) ausgestattet.

Die N-Pipe des Typs I-C1,5 und 3V-C2,5 werden in einer Linie oder in parallelen Reihen über die gesamte Breite und Länge des Förderers installiert, entweder als Gesamtlutung, bei der alle Rohre an das gleiche Steigrohr angeschlossen sind, oder als Zonen, bei denen jede Zone der N-Pipes an ein Zonenventil angeschlossen ist.

Tests und Anwendungen

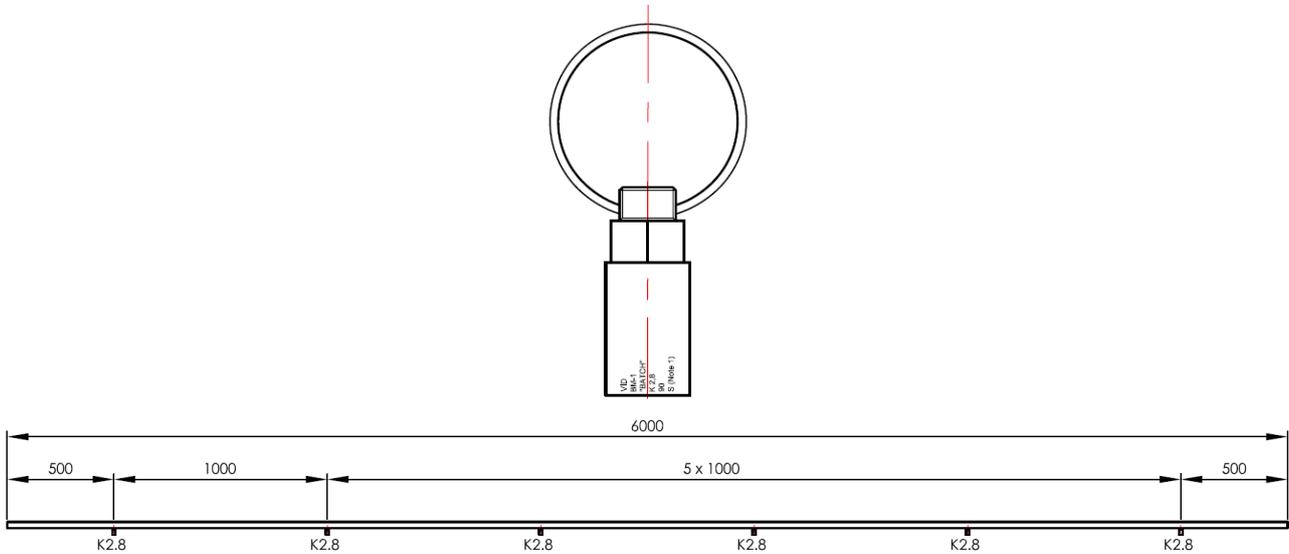
N-Pipe Typ I-C1,5 und 3V-C2,5 wurden erfolgreich nach DFL TM 180719-1289-4, ausgelegt nach prEN 14972 Anhang A, für den Einbau in Anlagen mit Meldern nach DFL-Prüfprotokoll 190307-1276-1 geprüft. Basierend auf den Tests können die N-Pipe Typ I-C1,5 und 3V-C2,5 geschlossene, halbgeschlossene oder offene Förderer schützen, die Holzreste aus der Forstwirtschaft oder anderen holzverarbeitenden Tätigkeiten, Kohle, Holzpellets usw. transportieren.

Technische Daten

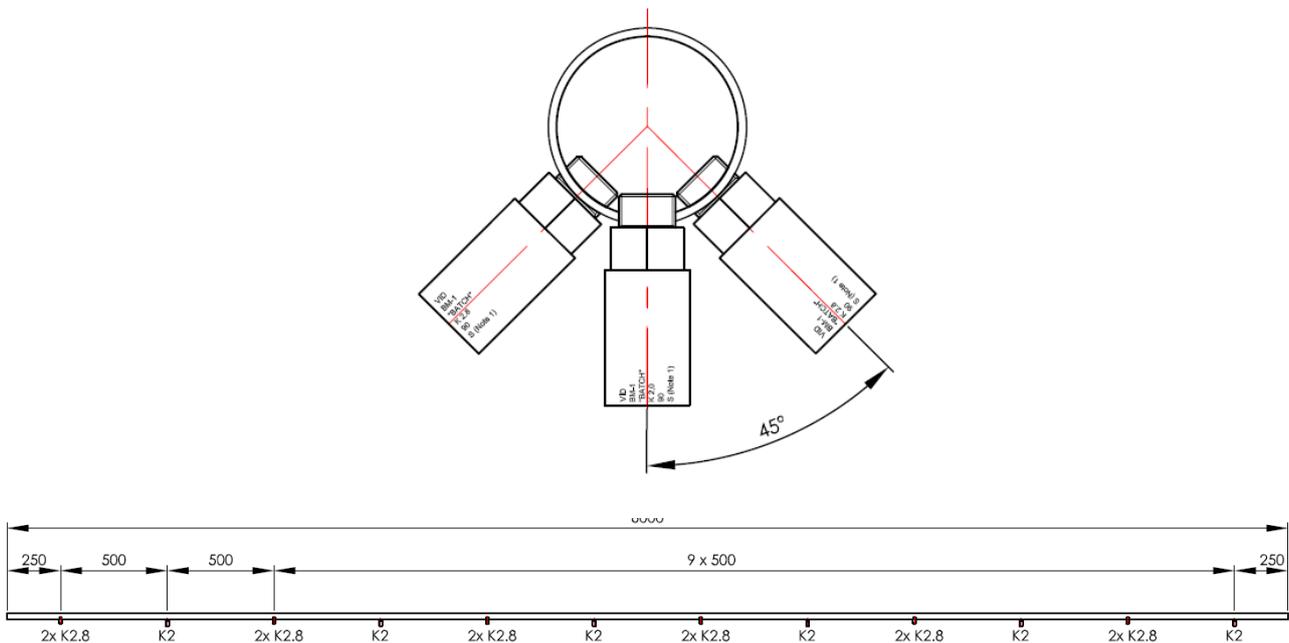
Allgemeine Beschreibung		
N-Pipe Typ / Düse	I-C 1,5	3V-C 2,5
Minimaler Düsendruck	6 bar	6 bar
Maximaler Wasserdruck	16 bar	16 bar
K-Faktor 6,0m N-Pipe (metrisch)	16,8	45,6
Durchfluss 6 m Rohr (l/min@6 Bar)	41,15	111,7
Tropfengröße	DV90 < 300 µm	
Anwendung		
Breite, die von 1 N-Pipe abgedeckt wird	1,50 m	2,50 m
Min. Höhe über Objekt	1,25 m	1,25 m
Maximale Höhe über Objekt	1,75 m	1,75 m
Hydraulik		
Wasserbeaufschlagung	4,5 mm/min	7,4mm/min
Betriebszeit des Systems	30 min	

Spezifische Beschreibung	
Länge der Rohre	6 Meter
Dimension Rohr	Abhängig vom Gesamtdurchfluss
Material der Rohre	EDELSTAHL AISI 316L
Material der Düsen	Edelstahl AISI 304 oder Edelstahl 316L
Rohre für Pressfittings	28 / 35 / 42 / 54 / 76 mm
Weitere Produkte	
Sektionsventil	C-EL
Filter	Modell F

Modell N-Pipe Typ I-C1.5



Modell N-Pipe Typ 3V-C2,5



Kontakt:

Für weitere Informationen über **FIRE KILL™** Produkte kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsabteilung unter Sales@vidfirekill.com

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