

Опис

FIRE KILL™ K1 система розпилення водяного туману - це форсунка відкритого типу до розпилення водяного туману низького тиску для протипожежного захисту в промислових цілях. K1 був випробуваний до багатьох різних варіантів застосування, таких як: конвеєри, машинні приміщеннях, вентиляційні канали тощо. Форсунки можна використовувати з додаванням піни або без неї. За рахунок розпилення великої кількості води форсунка менш схильна до засмічення. Форсунки були розроблені спеціально для того, щоб мати можливість працювати під низьким тиском. Форсунки мають з'єднання M10 x 1 мм, щоб відповідати системі **FIRE KILL™ Pre-Fabriced N-Pipe**.



Дизайн та сертифікації

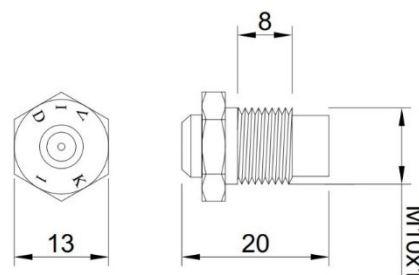
Форсунки були розроблені спеціально для того, щоб мати можливість працювати під більш низьким тиском, ніж інші звичайні форсунки, це означає, що низьке мінімальне значення тиску сопла, відкривається для використання трубопроводів PN16.

Модель K1 призначена для установки в N-Труби, що представляє собою труби SS316 з переддированими отворами для зручності підгонки форсунок і може поставлятися в некорозійних матеріалах.

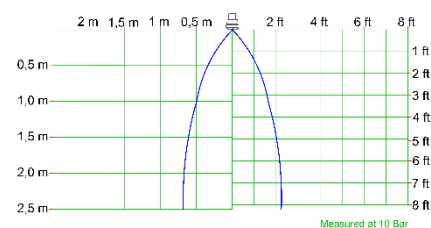
Технічні характеристики

Основні характеристики	
Застосування	Індустріальне, фабричне
Специфікація	
К-фактор (метричний)	0,90 (л/мин@1 бар)
Розмір краплі	DV90 < 300 мкм
Вага	0,007 кг
Мінімальний робочий тиск води	4 бар
Максимальний робочий тиск води	16 бар
Матеріал	SS303
Сито	Нержавіюча сталь
Гвинт	M10 x 1 мм
Інші товари які використовуються в системі	
Регулюючий клапан	C-EL (DN50 / DN 80)
N-труба	Тип I / 2B / 3B
Фільтр	Моделі F, DN 50 і DN80

Виміри



Графік розпилення



Інсталяція

Компоненти та труби повинні бути очищені від сміття, пилу та домішок, так само і зварні елементи, слід переконатися, що в системі немає великої кількості сипучого сміття. Монтажник слід бути обережним, щоб герметик не потрапив до системи. Слід ретельно перевірити, чи правильно розташовані компоненти відповідно до системних планів і специфікацій.

Всі вузли повинні бути надійно закріплені до міцних конструкцій дозволеними засобами. Система протипожежного захисту не повинна складатися з матеріалів та поєднань з ризиками виникнення гальванічної корозії. Рекомендується, щоб система використовувала труби та компоненти системи з нержавіючої сталі, AISI 304 або AISI 316 або мідних сплавів, щоб мінімізувати ризик корозії та засмічення труб та інших компонентів системи.

Забороняється використовувати компоненти з чорними залізними деталями та інші такі сильно корозійні матеріали, які використовуються в традиційних спринклерних системах.

Компоненти системи в усіх випадках повинні відповідати місцевим стандартам і прийматися органами, що мають юрисдикцію.

Обережно

Форсунки K1 повинні встановлюватися в місцях, що не містять матеріалів, які можуть викликати бурхливі реакції або значно небезпечні матеріали при реакції з водою, і повинні бути встановлені в місцях, де форсунка навряд чи зазнає фізичних пошкоджень.

Контакт

Для отримання додаткової інформації про продукцію **FIRE KILL™**, будь ласка, зв'яжіться з нашим відділом продажів за адресою Sales@vidfirekill.com

VID Fire-Kill APS не несе відповідальності за будь-які помилки або упущення, а також за результати, отримані в результаті використання цієї інформації. Вся інформація в цьому документі надається «як є», без гарантії повноти, точності, функціональності, своєчасності або результатів, отриманих від використання цієї інформації.