

Опис

СИСТЕМА ТОНКОГО РОЗПИЛЕННЯ ВОДИ FIRE KILL™ BM1 - це відкрита система розпилення водяного туману при низькому тиску для протипожежного захисту в промислових цілях. BM1 був протестований для багатьох різних застосувань, таких як дерев'яна промисловість, виробництво полістиролу, зберігання біомаси, конвеєри тощо. Насадки можуть використовуватися як з домішкою піни, так і без неї. За рахунок великої кількості вихідної води, форсунка менш схильна до засмічення. Форсунки були розроблені спеціально для того, щоб мати можливість працювати під більш низьким тиском, ніж інші



звичайні форсунки. Форсунки оснащені з'єднанням M10 x 1 мм для комплектації системи FIRE KILL™ Pre-Fabricated N-Pipe. У системі FIRE KILL™ BM1 використовується форсунка Model BM1, яка може поставлятися з різних матеріалів і з різними типами з'єднання.

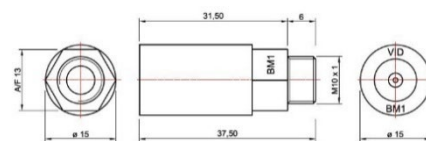
Сертифікати

Форсунки FIRE KILL™ В М-1-20 і ВМ-1-28 були протестовані для різних застосувань в акредитованій випробувальній лабораторії ISO 17025 fire. Деякі з додатків можуть бути забезпечені сторонніми свідками, такими як DnVGL.

Технічні характеристики

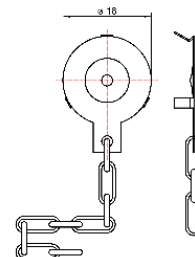
Основні характеристики	
Мінімальна висота установки	Залежно від сфери застосування
Максимальна висота установки	Залежно від сфери застосування
Максимальна ширина приміщення	Залежно від сфери застосування
Робочий тиск води	Від 4,0 бар до 16,0 бар
Інтервал між форсунками	Залежно від сфери застосування
Щільність води	Залежно від сфери застосування
Специфікація	
К-фактор (метричний)	2,0 / 2,8 / 3,2 / 4,0 (л/мин@1 бар)
Розмір краплі	DV90 < 300 μm
Вага	0,024 кг
Матеріал	SS304 / SS316
Покриття	-
Гвинт	M10 x 1 мм
Інші продукти які використовуються в системі	
Регулюючий клапан	C-EL (DN50 / DN 80 FM Approved)
N-Труба	Тип I / 2V / 3V
Фільтр	Моделі F, DN 50 і DN80

Виміри

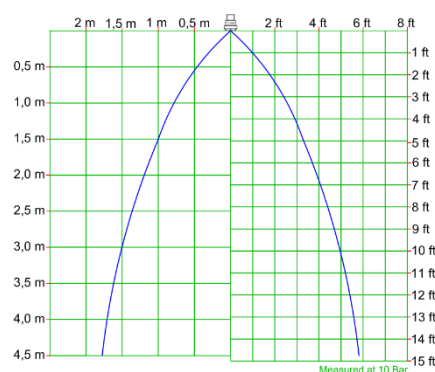


Захисний ковпачок

Форсунка може поставлятися з кришкою з нержавіючої сталі, щоб запобігти уражень.



Графік розпилення



Інсталяція

Компоненти та труби повинні бути очищені від сміття, стружки та домішок, так само як і зварні елементи. Монтажник повинен бути уважним, щоб герметик не потрапив до системи труб. Слід ретельно перевірити, чи правильно розташовані компоненти відносно планів та специфікацій.

Всі компоненти повинні бути надійно закріплені на жорстких, конструкціях дозволеними засобами. Система протипожежного захисту не повинна складатися з комбінацій матеріалів з ризиками виникнення корозії. Рекомендується використовувати труби та компоненти системи з нержавіючої сталі, AISI 304 або AISI 316 або мідних сплавів, щоб мінімізувати ризик корозії та засмічення труб.

Забороняється використовувати компоненти та деталі з необробленого заліза та іншими сильно корозійними матеріалами, які використовуються в традиційних спринклерних системах.

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

Обережно

Форсунки BM1 повинні бути встановлені в місцях, що не містять матеріалів, які можуть викликати вибухові при контакті з водою, і повинні бути встановлені в місцях, де фооснука, ймовірно, не зазнає фізичних пошкоджень.

Контакти

Для отримання додаткової інформації про продукцію **VID 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, або 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 в результаті використання цієї інформації.