

Опис

FIREKILL™ Model B1 – це загальна система розпилення водяного туману низького тиску, придатна для протипожежного захисту машинних приміщень, приміщень з високим рівнем небезпеки, з об'ємами до 260 м³. Система може бути спроектована з різними параметрами в залежності від розмірів корпусу, що дає можливість оптимізувати систему для її використання.

У системі **FIREKILL™** B1 використовувалися форсунки Model B1, які можуть поставлятися в різних матеріалах.



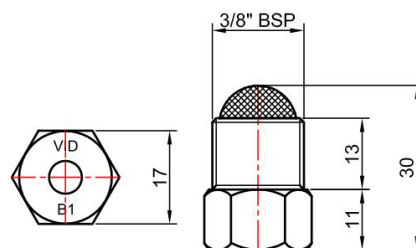
Сертифікації

Система **FIREKILL™** B1 схвалена FM, оскільки вона була успішно випробувана за стандартом FM5560, додаток C в приміщенні площею 260 м³ (висота стелі 5м).

Технічні характеристики

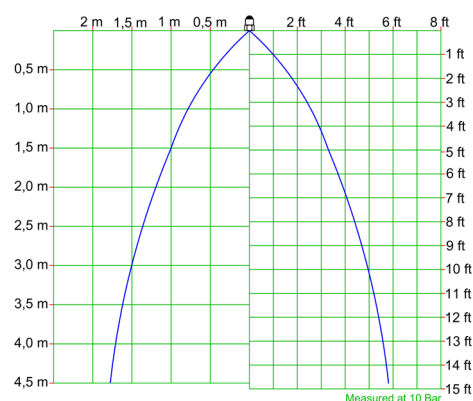
Основні характеристики	
Площа роботи	260 м³ (9175 футів³)
Мінімальний робочий тиск води	12,5 Бар (181 фунт на квадратний дюйм)
Тиск не більше ніж	16 Бар (230 фунтів на квадратний дюйм)
Інтервал між форсунками	3,65 м x 3,65 м (11,8 футів на 11,8 футів)
Відстань до стіни	Пів інтервалу
Висота (макс.)	5,00 м (16,4 футів)
Щільність води	0,75 мм/хв

Розміри



Специфікація	
К-фактор (метричний)	2,8 (л/мин@1 бар) (0,194 г/хв/пси1/2)
Розмір краплі	DV90 < 300 мкм
Вага	0,03 кг
Матеріал	Латунь / SS316
Покриття (тільки для латуні)	NiSn
Сито	Нержавіюча сталь
Гвинт	3/8\"/>
Інші товари які використовуються у системі	
Регулюючий клапан	C-EL (DN50 / DN 80 FM Approved)
Фільтр	Моделі F, DN 50 і DN80

Графік розпилення



Додаток

Двигуни внутрішнього згоряння, масляні насоси, масляні баки, паливні фільтри, генератори, трансформаторні склепіння, коробки передач, приводні вали, мастильні полози, генератори з приводом від дизельних двигунів та інше подібне обладнання з використанням рідкого вуглеводневого палива та/або гідравлічних, теплообмінних та мастильних рідин з летючістю менше або дорівнює гептану.

Інсталяція

Форсунки B1 встановлюються як потопна система у відкритій трубопроводній роботі. Насадки повинні розташовуватися максимум на 100 мм нижче стелі.

Компонент, труби та зварні елементи повинні бути очищені від сміття, стружки та домішок, слід переконатися, що немає великої кількості сипучого сміття. Монтажник слід бути обережним, при роботі з герметиком щоб той не потрапив до трубної системи. Слід ретельно перевірити, чи правильно розташовані компоненти відповідно до планів і специфікацій.

Всі вузли повинні бути надійно закріплені до жорстких міцних конструкцій дозволеними засобами. Система протипожежного захисту не повинна складатися з матеріальних поєднань з ризиками виникнення труб гальванічної корозії та інших компонентів системи. 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 деталі з необробленого заліза та інші 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 B1 повинні бути встановлені в місцях, що не містять матеріалів, які можуть викликати вибухові реакції або значно небезпечні матеріали при реакції з водою, і повинні бути встановлені в місцях, де форсунка, швидше за все, не зазнає фізичних пошкоджень.

Контакти

Для отримання додаткової інформації про продукцію TM FIREKILL, 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.