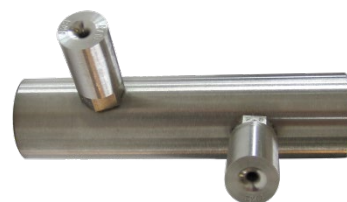


Опис

Система розпилення водяного туману моделі FIRE KILL™ Vesuvius N-pipe Type 2V-BM1 — це лінійна форсунка довжиною 1,8 м, призначена для гасіння пожеж у фритюрниці тонко розпиленою водою. Система встановлюється в кухонну витяжку якомога ближче до центральної осі та охоплює до 0,75 м з кожного боку від осі та довжину 1,8 м. Якщо потрібна більша площа охоплення, систему можна подовжити на кінцях, щоб отримати більшу зону охоплення (кількість систем x 1,8 м x 1,5 м. Якщо витяжка ширша за 1,5 м, слід під'єднати більше труб з форсунками до системи). встановлювати паралельно з максимальною відстанню 1,5 м. Систему в будь-якому випадку слід встановлювати на висоті 1–1,5 м над поверхнею фритюрниці.



Система швидко і просто монтується і не вимагає використання великої кількості труб та арматури. Система поставляється у вигляді N-подібних труб довжиною 1,8 метра з попередньо виготовленими різьбовими з'єднаннями для мікрофорсунок розпилення водяного туману VID Fire-Kill BM1. Форсунки встановлюються парами по дві з положенням кожної пари з кутом 60° між ними (30° від вертикальної центральної лінії) і з відстанню 0,6 м між парою форсунок на трубі. Всього шість форсунок BM1 використовуються на 1,8-метрову N-трубу.

N-труби доступні в Ø28 x 1,2 мм для з'єднань за допомогою прес-фітінгів.

Опція: доступні пластикові або металеві захисні ковпачки для мікронасадок BM1.

Сертифікати

Система успішно пройшла випробування відповідно до стандарту ISO 15371 для систем розпилення водяного туману призначених до вогнезахисту фритюрниць, які провели Датські протипожежні лабораторії (DFL) і отримали схвалення DNV MED-B



Технічні характеристики

Основні характеристики		
Мінімальний тиск води	7 бар	
Максимальний тиск води	9 бар	
К-фактор 1,8 м N-труба (метрична)	16,8 (л/мін/√бар)	
К-фактор на мікрофорсунку	2.8 (л/мін/√бар)	
Номінальна витрата при мінімальному тиску	44.45 l/min	
Розмір каплі	DV ₉₀ < 300 μm	
Застосування		
Відстань між соплами на трубі N (макс.)	0.6 м	
Інтервал N труби (паралельні)	1.5 м	
Висота встановлення над поверхнею фритюрниці	Мін	1.0 м
	Макс	1.5 м
Площа поверхні фритюрниці (макс.)	0.45 x 0.48	
Об'єм харчової олії (макс)	30 літрів	

Специфікація	
Виміри труби	Ø28x1,2мм
Вага	1,45 кг
Матеріал труби	SS AISI 316L
Матеріал мікрофорсунок	SS AISI 316L
Труба для прес-фітінгів	28мм
Гідравлічна система	
Щільність води (площа 1,5 м x 1,8 м)	16,46 мм/мін
Час роботи системи	> 15 мін
Суміжні товари	
Контрольний клапан	C-EL або SUFA100
Фільтр	Модель F

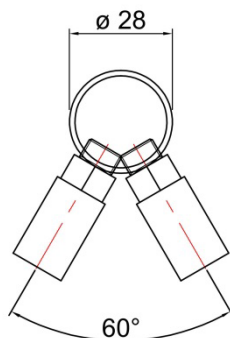
Інсталяція

Система Vesuvius має бути гідравлічною, щоб забезпечити мінімальний робочий тиск води в 7 барів і максимальний тиск води в 9 барів на всіх встановлених форсунках BM1.

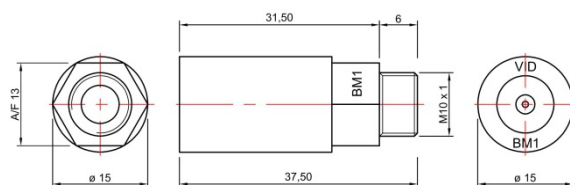
Труби N-Pipes слід встановлювати за допомогою підвісок і фітінгів, які пасують до труб типу N-Pipe з нержавіючої сталі AISI316L. Систему необхідно промити від пилу та домішок перед встановленням форсунок BM1 на N-труби. У системі з форсунками, які мають захисні ковпачки, захисні ковпачки встановлюються після тестування системи.

Виміри

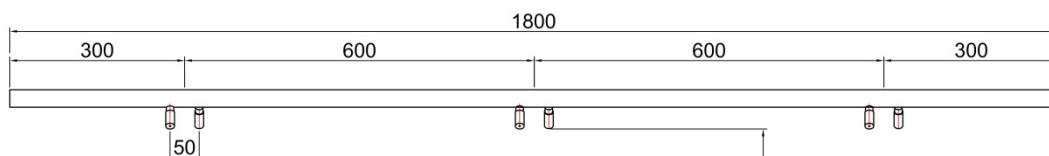
Вид збоку - труба з форсунками



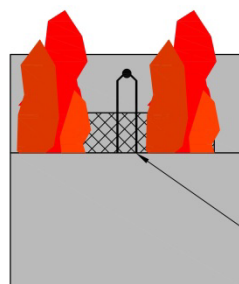
Виміри форсунки



Установка з фритюрницею



Щоб захистити фритюрницю потрібні 3 пари – форсунок. Встановлені посередині над нею.



Поверхня макс. 450мм x 480 мм
Об'єм макс. 30 літрів харч. олії

Контакти

Щоб отримати додаткову інформацію про продукти FIRE KILLTM, зв'яжіться з нашим відділом продажів за адресою Sales@vidfirekill.com

VID Fire-Kill APS is not responsible for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information. All information in this document is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, functionality, timeliness or of the results obtained from the use of this information.