

Опис

FIRE KILL™ Model SAS - це модульна автономна водонапірна система низького тиску для захисту корпусів генераторів і менших об'єктів місцевого застосування.

Ефект водяного туману низького тиску досягається за рахунок використання стисненого газу для тиску на балон з водою, який, в свою чергу, форсує воду через систему і форсунки.

Автономна система може подаватися у вигляді повних, попередньо встановлених балонів з нещільною водою та газових балонів, які повинні бути встановлені локально або затиснуті до будівельної конструкції.



Сертифікація

Система **FIRE KILL™** SAS буде частиною очікуваного FM-схвалення для машинного простору нижче 260 м3.

Технічні дані водяного циліндра

Специфікація	
Об'єм циліндра	120 літрів
Не більше робочого тиску	16 Бар
Матеріал	Нержавіюча сталь
Обробка поверхні	Природний
Різьблення горловини циліндрів	1" БСП
Перехідник вхідних потоків	3/4" БСП Жіноча
Перехідник вихідних різьблень	3/4" БСП Жіноча
Маса порожнього	XX кг
Інші товари які використовуються у системі	
Контрольний клапан	C-EL DN50 / DN 80
Фільтр	Модель F, DN 50 і DN80

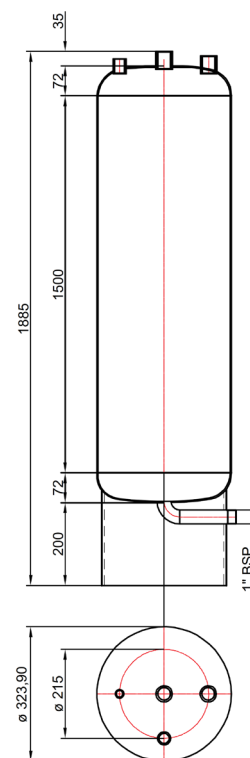
Розмір газових балонах залежать від потреби в пропелентному газі.

Дані форсунки

Форсунками, використовуваними в системі, можуть бути будь-які відкриті насадки. Типові форсунки, зазначені нижче.

Насадка	Застосування
Б1/БМ1	Машинні приміщення, що не перевищують 260 м3.
К6	Машинно-турбінні корпуси до 4610 м3
ЛАК-7	Місцеве застосування, вуглеводневі пожежі
К7	Місцеве застосування

Розмірність



Додатків

У лінійці систем розпилення водяного туману низького тиску **FIREKILL™** є агрегати, спеціально розроблені для кожної окремої вимоги захисту. Системи проектується відповідно до вимог контролю, гасіння пожежі, та їх специфікацій на зберігання води, необхідної для гасіння.

Існує цілий ряд нагнітальних форсунок з певною конструкцією для кожного конкретного ризику, згідно з різними схваленнями і проведеними випробуваннями. Ці конструкції можуть бути адаптовані як до локальних застосувань, так і до закритого, оснащених відкритими або закритими форсунками. Проконсультуйтеся з паспортами виробу для різних форсунок, які можна використовувати з системою.

FIREKILL™ Model SAS має як баки низького, так і високого тиску, які зберігають вогнегасний газ при атмосферному тиску, як правило - це азот на 200 бар.

Спрацьовування електричними або пневматичними компонентами або ручне включення може бути доповнено для будь-якої системи для додаткової безпеки. Система **SAS™ FIREKILL** забезпечує більш ефективне покриття небезпек, ніж раніше могло бути захищене насадками-потопами або дощувальними установками.

Інсталяція

Компоненти та труби повинні бути очищені/змиті від сміття, стружки та домішок, а зварні предмети повинні бути очищені, щоб переконатися, що немає великої кількості сипучого сміття. Монтажник слід бути обережним, щоб не потрапити герметик в трубу систему. Слід ретельно перевірити, чи правильно розташовані компоненти відповідно до системних планів і специфікацій.

Усі вузли повинні бути надійно закріплені до міцних конструкцій, дозволеними засобами. Система протипожежного захисту не повинна складатися з матеріальних де існує ризик 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 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 **™ FIREKILL** 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. З газовими балонами високого тиску треба поводитися обережно. Будь-які захисні ковпачки не повинні бути зняті до того, як балони будуть належним чином закріплені.

Контакт

Для отримання додаткової інформації про продукцію **™ 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.