

Про FirePro

FirePro прагне розробити екологічно безпечні і стійкі рішення для вирішення проблем протипожежного захисту. Наші спроектовані системи зазнають постійних випробувань. Наші системи завжди гнучкі до будь-яких загроз та користуються довірою лідерів галузі у всьому світі.

Торговельна мережа

ЄВРОПА

Албанія
Австрія
Бельгія
Болгарія
Хорватія Кіпр
Чехія Данія
Естонія
Фінляндія
Франція
Грузія
Німеччина
Греція
Угорщина
Україна
Ісландія
Ірландія Італія
Латвія Литва
Люксембург
Мальта
Нідерланди
Норвегія
Польща
Португалія
Румунія
Сербія
Словаччина

Іспанія
Швеція
Швейцарія
Туреччина
Об'єднане
Королівство

АМЕРИКА

Аргентина
Бразилія
Канада
Чилі
Колумбія
Мексика
Перу
Уругвай
США

ЗАТОКА І БЛИЖНІЙ СХІД

Бахрейн
Ірак
Йорданія
Кувейт
Ліван
Оман
Саудівська Аравія
Катар
ОАЕ

АЗІЯ І

ОКЕАНІЯ

Австралія
Бангладеш
Гонконг
Індія
Індонезія
Малайзія
М'янма
Нова
Зеландія
Філіппіни
Сінгапур
Південна
Корея
Шрі Ланка
Тайвань
Таїланд
В'єтнам

АФРИКА

Алжир
Ботсвана
Єгипет
Гана
Кенія
Марокко
Нігерія
Південна Африка
Судан
Танзанія
Туніс

FirePro.

VELEX

Пожежногасіння
транспортних
засобів

FirePro.



Reinventing
Fire Suppression



Безнапірна технологія

У системі протипожежного захисту VELEX використовуються два засоби пожежогасіння. Первинний реагент, рідина, зберігається при атмосферному тиску в одній із двох камер циліндра системи, а інша залишається порожньою. До балона приєднаний генератор конденсованого аерозолю FirePro, що містить тверду речовину, що утворює аерозоль FPS, що зберігається також при атмосферному тиску.

При виявленні пожежі тверда речовина в контейнері перетворюється на високоефективний конденсований аерозоль для гасіння пожежі, який заповнює порожню камеру балона. Тиск у камері підвищується лише на кілька секунд, щоб безштоковий поршень, що знаходиться між двома камерами, випустив рідку вогнегасну речовину. Вона розсіюється всередині захищеного корпусу через мережу трубопроводів та сопел у захищену зону. Коли рідка вогнегасна речовина повністю злита, конденсований аерозоль FirePro виходить через сопла, що ще більше посилює процес гасіння.



Екологічно чистий

Рідкий засіб пожежогасіння, що використовується в VELEX, є екологічно чистим та біорозкладним. Крім того, він хімічно стабільний, не містить гліколю та має правильну концентрацію передових інгібіторів корозії. Конденсований аерозоль виготовляється шляхом сублімації запатентованої твердої утворюючої сполуки, розробленої з екологічно чистих матеріалів. Він має нульовий потенціал глобального потепління (ПГП) і нульовий озоноруйнуючий потенціал (ОРП).



Подвійна дія пожежогасіння



Найнижча робоча температура -30 °C



термін служби 10 років



Сертифікація ЕЕК ООН R107



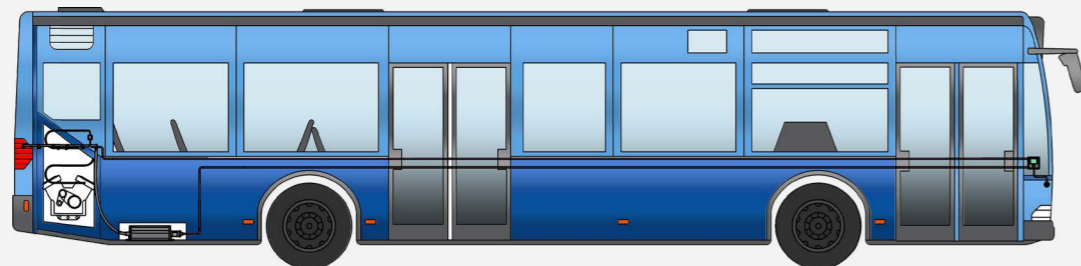
Вироблено відповідно до ISO 9001: 2015 ISO14001: 2015



Мінімальне обслуговування

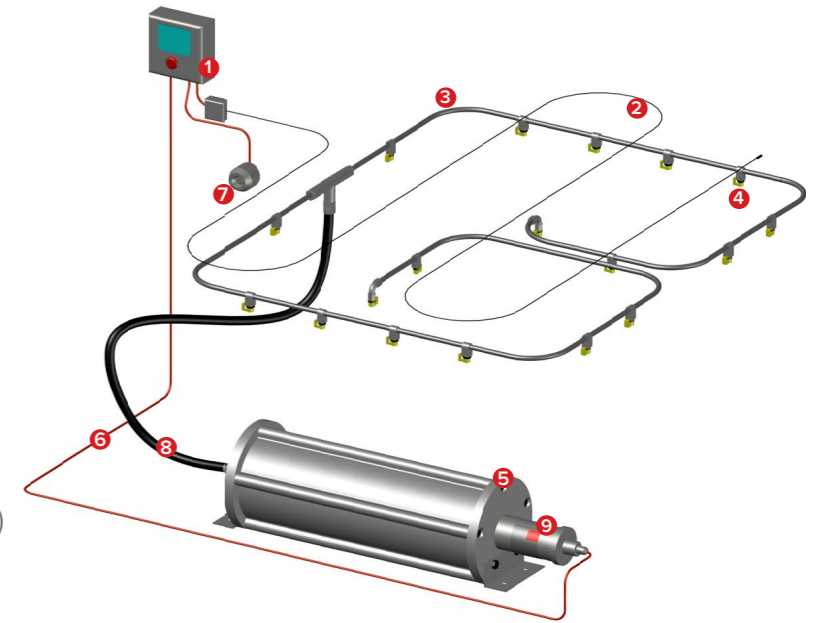


VELEX має схвалення Федерального управління автомобільного транспорту (КВА) у Німеччині (107R07/02*0070*00) на використання як систему пожежогасіння для транспортних засобів, призначених для перевезення понад 8 пасажирів. КВА робить свій внесок у забезпечення безпеки дорожнього руху в Європі та захист навколишнього середовища в Німеччині та за її межами.



FirePro.

1. Контрольна панель
2. Лінійний тепловий детектор (LHD)
3. Нержавіюча труба діаметром 12 мм
4. Форсунки та захисні ковпачки
5. Балон з вогнегасною речовиною
6. Вогнестійкий кабель
7. Світловий/звуковий оповіщувач (опція)
8. Гнучка труба, що підводиться
9. Ємність із твердим компаундом



Особливості та переваги

- **Без тиску** - безпечний та надійний з мінімальними вимогами до технічного обслуговування
- **Багаторазовий** - Легко та економічно відновлювати
- **Термін служби 10 років** - низька вартість володіння
- **Подвійна дія пожежогасіння** - інноваційна та ефективна
- **Найнижча робоча температура -30 °C** - Робота в екстремальних умовах
- **Розчинний у воді** - нетоксичний і легко миється після розряду
- **Доступні в різних розмірах** - адаптуються до різного обладнання та додатків
- **Можливість підключення до різних контролерів** - кілька варіантів моніторингу та управління

Різні типи двигунів

- Автобуси / Вагони
- Вантажівки
- Транспортні засоби
- Пожежні машини
- Машини швидкої допомоги
- Рекреаційні автомобілі



Щороку сотні автобусів потрапляють до зони пожежі. Дві третини цих інцидентів починаються в моторному відсіку і становлять серйозну небезпеку для пасажирів.

FirePro VELEX схвалено та відповідає Правилам №107 (R107) Європейської економічної комісії Організації Об'єднаних Націй (ЕЕК ООН) після успішного проходження випробувань, зазначених у конкретному протоколі. Процес включає ретельне тестування з використанням різних сценаріїв пожежної небезпеки.