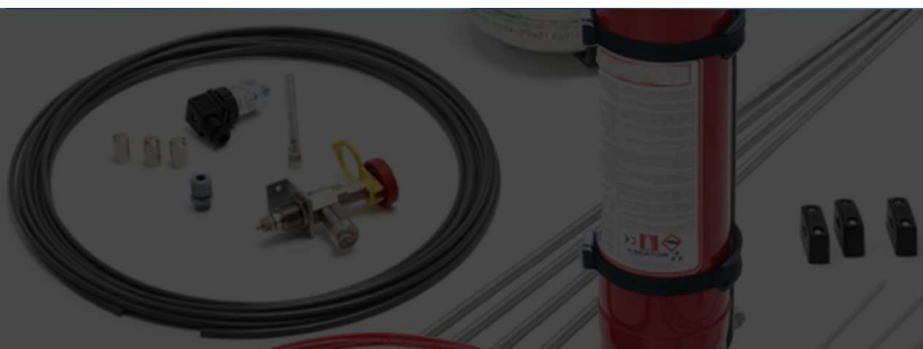


STILDE M

Miejscowe Urządzenia Gaśnicze Gazowe



STILDE M



Szczegóły:

Miejscowe urządzenia gaśnicze instalowane są bezpośrednio wewnątrz strategicznego sprzętu, jak najbliżej miejsca przewidywanego wystąpienia zagrożenia pożarowego.

Rozwiązania zabezpieczające strategiczne urządzenia są prefabrykowane zawsze pod konkretne zamówienie i tak dostosowane, aby spełniały wszelkie zalecenie producenta chronionego osprzętu oraz najważniejsze standardy zabezpieczeń przeciwpożarowych.

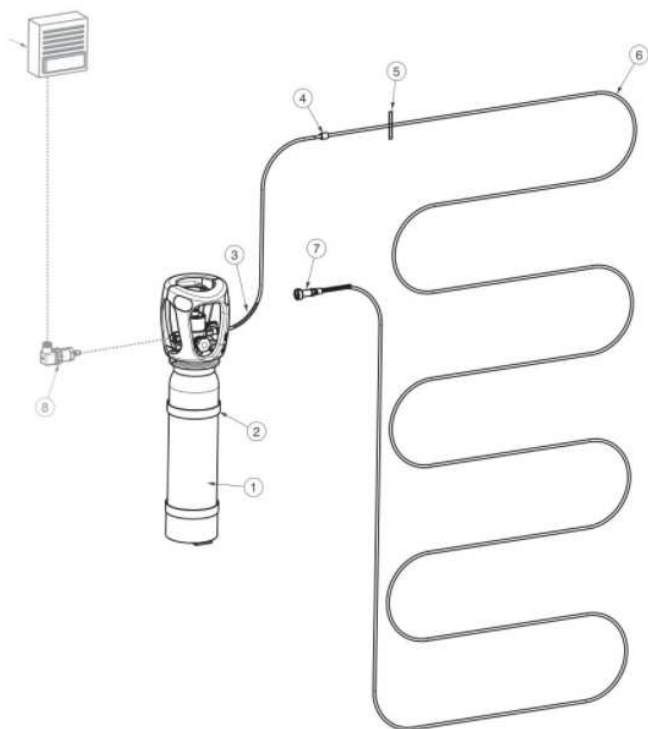
Przygotowane do łatwej i szybkiej instalacji.



Dodatkowo zapewniają automatyczne wykrywanie i gaszenie pożarów bez konieczności zasilania elektrycznego. Istotą działania systemu jest Termoczula Rurka Detekcyjna wykonana ze specjalnego polimeru. Połączona jest ona ze zbiornikiem wypełnionym środkiem gaśniczym, dobieranym w zależności od danego projektu przez naszych inżynierów.

Istota działania

Gaszenie powstałego zagrożenia pożarowego może się odbywać w oparciu o dwa scenariusze – pośredni i bezpośredni.



W **scenariuszu bezpośrednim** gaszenie pożaru następuje poprzez wypływ środka gaśniczego poprzez aktywną linię samo gaszącą, która spełnia tu też rolę detekcyjnej. Linia ta przepala się w najbliższym miejscu powstania pożaru, a z miejsca jej przepalenia następuje wypływ środka gaśniczego. Ten scenariusz stosuje się do małych przestrzeni, gdzie czas wypływu środka może być wydłużony.

W **scenariuszu pośrednim** przepalenie rurki detekcyjnej powoduje tylko otwarcie zaworu, a wypływ środka gaśniczego nie następuje przez rurkę detekcyjną lecz przez wcześniej przygotowaną sieć dystrybucji, na końcach której znajdują się dysze rozpylające środek gaśniczy do chronionego obiektu.



Zastosowania

Można je znaleźć w praktycznie każdej powierzchni przemysłowej i handlowej. W niektórych przypadkach obudowa elektryczna może występować w postaci pojedynczego niewielkiego panelu, w innych może to być duża sala wypełniona elektrycznymi szafami sterowniczymi. Im większa liczba stref, tym większy potencjał na zmęczenie przewodów, przeciążonych obwodów skokami napięcia i awarii sprzętu, co może być bezpośrednią przyczyną pożaru. Wystąpienie pożaru w takich pomieszczeniach może skutkować zniszczeniem drogiego sprzętu, przestojami w pracy, a niezauważony, może rozprzestrzenić się na inne pomieszczenie i stanowić poważne zagrożenie dla życia i mienia.

Szafy serwerowe to integralna część struktury IT wielu firm. Wszystkie komponenty elektroniczne, zasilacze, przewody i kable mogą stanowić bezpośrednią przyczynę pożaru elektrycznego – realnego zagrożenia, w efekcie którego zniszczeniu może ulec nie tylko cenny sprzęt, lecz także często o wiele cenniejsze dane.

ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNE I SZAFY SERWEROWE



MASZYNY CNC



Skuteczna ochrona przeciwpożarowa jest bardzo ważna w zakresie bezpieczeństwa w każdym zakładzie zajmującym się obróbką. Pożary występujące w maszynach CNC mogą powodować znaczne szkody w kilka sekund i stanowić potencjalne zagrożenie rozprzestrzeniania się pożaru w całym obiekcie, powodując rozległe szkody. Nawet w obecności operatorów maszyn CNC zostają całkowicie zniszczone, gdy nie są wyposażone w systemy tłumienia ognia.

Okapy laboratoryjne mają za zadanie zapewnić ochronę przed wdychaniem drażniących, bądź niebezpiecznych oparów. Jednak niewiele z nich zapewnia ochronę przed realnym ryzykiem powstania pożaru. Wypadki mogą i zdarzają się w obecności źródeł zapłonu, takich jak palniki gazowe czy palniki materiałów piroforycznych. Realne zagrożenie towarzyszy także nieodłącznej zmienności związków chemicznych i odczynników – wszystkie prowadzą do znacznego zagrożenia pożarowego.

OKAPY LABORATORYJNE



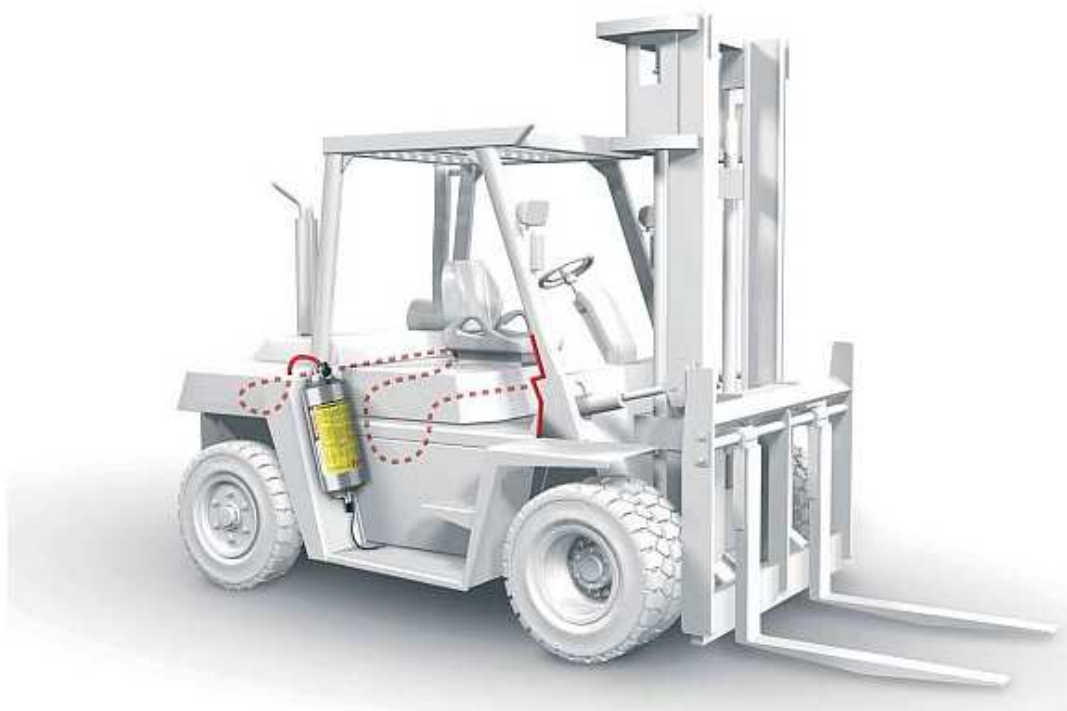
KUCHNIE PRZEMYSŁOWE



W każdej kuchni przemysłowej istnieje duże ryzyko zapłonu rozgrzanego oleju w miejscach takich jak smażalniki czy frytkownice. Dodatkowymi zagrożeniami mogą być piece do wypieków. Zagrożenie powstania tego typu pożaru jest bardzo realne, a jego skutki mogą być bardzo niebezpieczne. Rozgrzany płonący olej potrafi szybko zająć cały sprzęt w okolicy wystąpienia pożaru i poczynić ogromne straty.

Pojazdy przemysłowe, takie jak koparki i spycharki zawierają duże ilości oleju napędowego, olejów smarowych i płynów hydraulicznych. Płyny będące w kontakcie z gorącymi spalinami, częściami silnika lub zwarcie elektrycznym mogą przeobrazić się w szybko rozprzestrzeniający się ogień, który może doprowadzić do kosztownych napraw i nieplanowanych przestojów

SILNIKI POJAZDÓW PRZEMYSŁOWYCH

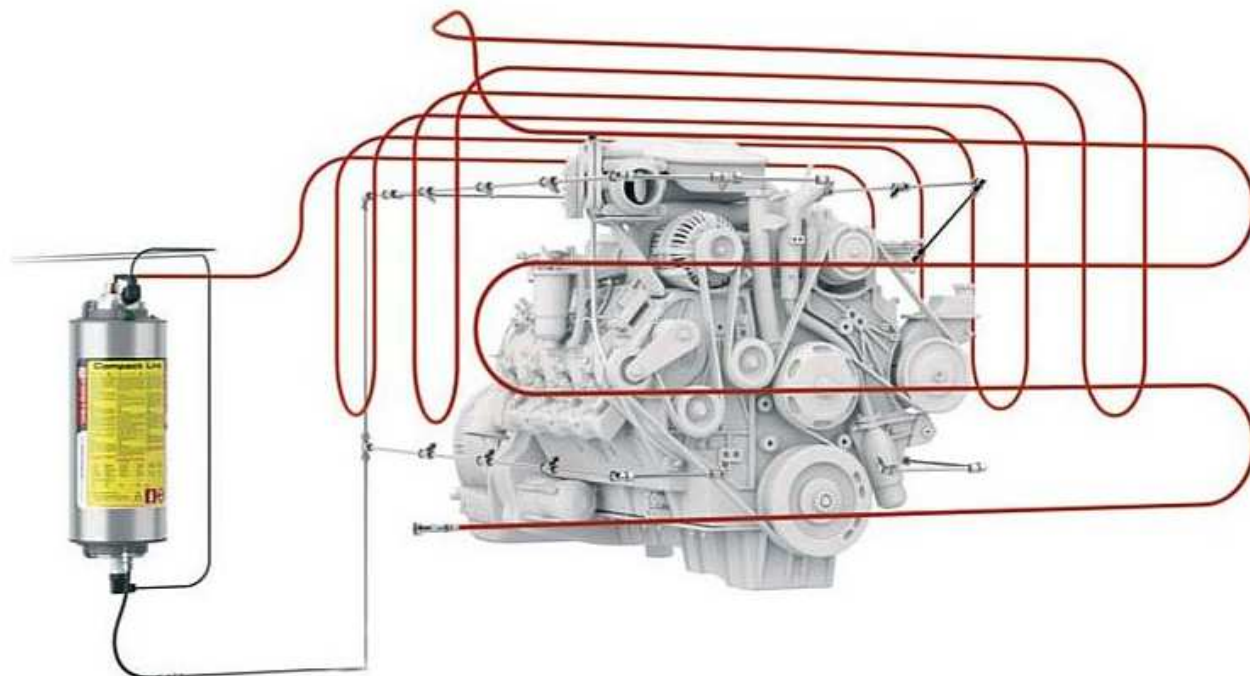


SILNIKI AUTOBUSÓW, POCIĄGÓW I INNYCH POJAZDÓW KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ



Požary w podmiejskich pociągach, metrze, autobusach i innych środkach transportu publicznego nie należą do rzadkości. Gdy się pojawiają są prawie zawsze dobrze udokumentowane w lokalnych wiadomościach. Savi Technologie oferuje zaawansowane systemy przeciwpożarowe pojazdów, które wykrywają i gaszą pożary w środkach komunikacji zbiorowej.

Liczne łatwopalne płyny znajdujące się w całej komorze silnikowej. Wszystkie palne płyny mogą gromadzić się w okolicach obszaru silnika. Połączenie tych płynów z potencjalnym źródłem zapłonu takim jak zużyte i odsłonięte przewody elektryczne lub nadmierna temperatura otoczenia mogą tworzyć silne zagrożenie pożarowe.



TURBINY WIATROWE

Turbiny wiatrowe produkowane są dzisiaj z zachowaniem najwyższych standardów jakości i bezpieczeństwa, ale potencjał powstania pożaru istnieje zawsze wtedy, gdy elektronika, łatwopalne oleje i płyny hydrauliczne występują w tej samej obudowie. Pożary elektryczne mogą również występować z powodu przepięć w sprzęcie i przepięć spowodowanych wyładowaniami atmosferycznymi. Z powodu wysokości na jakiej znajdują się turbiny wiatrowe, w przypadku powstania pożaru, jedyną opcją jest poczekać aż ogień się wypali. Jest to bardzo kosztowne w porównaniu z niedrogimi zabezpieczeniami, które można zastosować by tego uniknąć.

GENERATORY PRĄDOWE

Praktycznie wszystkie agregaty – od przenośnych generatorów rezerwowych do turbin wysokiej klasy – narażone są na zagrożenia pożarowe. Generatory te działają w oparciu o paliwa wysoce łatwopalne i zawierają łatwopalne oleje smarowe. Większość generatorów podczas pracy jest narażona na drgania mechaniczne i wibracje. Przy jakichkolwiek wyciekach może powstać łatwopalna mgła paliwowa, której zapłon może w bardzo szybkim czasie uszkodzić i zniszczyć urządzenie. Może to stanowić poważne zagrożenie dla mienia i życia w pobliżu.

PONAD TO:

- pojazdy strategiczne (pancerne limuzyny, auta policyjne, samochody wojskowe)
- maszynownie schodów i chodników ruchomych



ROTAREX
FIRETEC

FIREDETEC
COMPACT FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

FOR INSIDE EQUIPMENT CLOSER TO THE FIRE
SOURCE OF FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

Savi Technologie spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.



Psary, ul. Wolności 20, 51-180 Wrocław



tel. 71 388 77 30, fax. 71 388 77 31



NIP 894-281-57-17, REGON 933032489

Spółka zarejestrowana Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sadowego pod numerem: 0000536351

Dział administracji

Michał Zagalak

 tel. 881 920 215

Tomasz Kłaso

 tel. 660 414 551

Dział handlowy

Bartosz Łebek

 tel. 728 341 931

Arkadiusz Słowik

 tel. 600 959 392

Dział serwisu

Kamila Krzyszowicz

 tel. 608 574 325

Mariusz Masłosz

 tel. 602 628 589