

Kiedy, dlaczego i jak korzystać z technologii wykrywania nieszczelności MultiSafe?

Niezależnie od tego, czy jest to nowy budynek, modernizacja czy projekt komercyjny, coraz ważniejsze staje się wykrywanie wycieków natychmiast po ich wystąpieniu. Niezauważone koszty finansowe wycieków mogą szybko się sumować. Jeśli pracujesz na budowie, mogą one powodować duże opóźnienia i kary, nie wspominając o możliwych szkodach. Do tego należy wziąć pod uwagę wpływ na środowisko, przy czym potencjalna utrata wody z pękniętej rury sięga nawet 3000 litrów na godzinę.

Jako instalator spotkasz coraz więcej projektów, w których unika się tych problemów, korzystając z technologii wykrywania nieszczelności. Dlatego w tym artykule omawiamy wszystko, co musisz wiedzieć o wykrywaczu nieszczelności Reliance Valves MultiSafe, co to jest, kiedy, dlaczego i jak go używać.

Co to jest wykrywacz nieszczelności MultiSafe?

Wielokrotnie nagradzany system wykrywania nieszczelności MultiSafe firmy Reliance Valves został zatwierdzony przez WRAS i może identyfikować straty wody w czasie rzeczywistym. Gdy tak się stanie, właściciel nieruchomości otrzymuje wiadomość tekstową lub e-mail z powiadomieniem o wycieku, a zawór odcinający jest automatycznie zamykany, aby woda nie była dostarczana do dotkniętego obszaru. W przypadku obszarów szczególnie wysokiego ryzyka, takich jak pomieszczenia gospodarcze lub informatyczne w budynkach komercyjnych, system wykrywania nieszczelności MultiSafe może być stosowany razem z czujnikiem nieszczelności podłogi MultiSafe. Czujnik ten monitoruje podłogi pod kątem obszarów mokrych i wysyła alerty po wykryciu wody.

Kiedy stosować technologię wykrywania nieszczelności

Powszechnym błędem jest przekonanie, że przecieki zdarzają się tylko w starszych nieruchomościach, podczas gdy stanowią problem we wszystkich typach budynków, od mieszkalnych po komercyjne i od nowych do starych. Detektor nieszczelności MultiSafe firmy RWC nadaje się do wielu typów nieruchomości, w tym domów mieszkalnych, kompleksów mieszkaniowych, budynków komercyjnych i użyteczności publicznej,

wieżowców, wysokich budynków i dużych inwestycji. Jest to szczególnie przydatne dla właścicieli domów, a także osób często podróżujących, z których wszyscy mogą nie być w stanie wykryć wycieków przez dłuższy czas. W takim przypadku detektor nieszczelności MultiSafe może uchronić właścicieli przed potencjalnymi "niespodziankami" po powrocie do ich posesji, umożliwiając im szybkie działanie w razie potrzeby – nawet z daleka. Podczas prac na nowo wybudowanej nieruchomości wycieki najczęściej występują w ciągu pierwszych 18 miesięcy od jej ukończenia i zamieszkania. Dlatego wykorzystanie technologii wykrywania nieszczelności może być kluczem do uniknięcia niepotrzebnych uszkodzeń.

Dlaczego warto korzystać z wykrywacza nieszczelności MultiSafe

Jeśli weźmiesz pod uwagę, że coś tak prostego jak kapiący kran może spowodować utratę 1 litra wody na godzinę, ważne jest, aby wszelkie wycieki zostały szybko wykryte. Jednak w 99% budynków ich znalezienie jest procesem ręcznym i czasochłonnym. Ponadto, ponieważ wiele nieszczelności często występuje w elementach podłączonych do sieci wodociągowej lub w ukrytych rurociągach, ich wczesne wykrycie może być prawie niemożliwe. Instalator może pomóc w zaoszczędzeniu czasu i zapobieganiu opóźnieniom, które mogą wystąpić w wyniku wycieków.

Jak korzystać z technologii wykrywania nieszczelności MultiSafe

Po skonfigurowaniu zawór sterujący wykrywaczem nieszczelności Reliance Valves MultiSafe ustawia oczekiwane zużycie wody w obiekcie. Następnie wykorzystuje to do monitorowania zużycia wody w stosunku do oczekiwań, dzięki czemu

może zidentyfikować wszelkie potencjalne awarie, zanim doprowadzą one do kosztownych wycieków. W wieżowcach i innych podobnych obiektach wiele urządzeń może być podłączonych do tej samej sieci Wi-Fi, co oznacza, że system może być centralnie sterowany. Gdy system zauważy jakąkolwiek nietypową aktywność, która może być spowodowana wyciekiem, wyśle alert do właściciela nieruchomości, a następnie automatycznie odetnie dopływ wody. Stosowany razem, nasz zawór sterujący MultiSafe i czujnik nieszczelności podłogi oferują nowy poziom ochrony przed rosnącymi uszkodzeniami spowodowanymi przez wodę.

Więcej informacji o naszym produkcie znajdziesz na naszej stronie <https://www.reliancevalves.com/gb/en/products/flow-control/leak-protection/multi-safe-leak-detector-control-valve>



RWC



Reliance Worldwide Corporation

Reliance Worldwide Distribution Europe Ltd

ul. Staroleśka 7, 61-361 Poznań
tel. +48 61 87 80 408
www.rwc.com
www.johnguest.com
info.pl@rwc.com