

► Łukasz Szypowski

Pewne zabezpieczenie przed zalaniem Nowa zasawa zwrotna Grundfix Plus Control

Letnie burze i związane z nimi ulewne deszcze mogą powodować zalewanie piwnic i niżej położonych pomieszczeń. Najlepszym rozwiązaniem tego problemu jest wyposażenie budynku w odpowiednie zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, takie jak zasawa zwrotna Grundfix Plus Control produkcji firmy Viega. Jej najnowsza wersja ma funkcję samoczynnego testu uruchamianego każdego dnia. Gwarantuje to niezawodność działania przez cały czas.



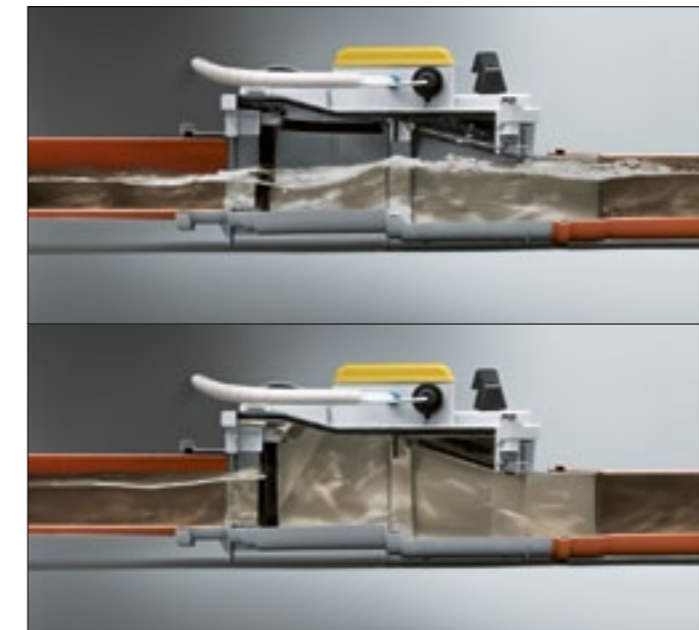
Grundfix Plus Control zapewnia komfortowe, zdalne monitorowanie na wyświetlaczu modułu elektronicznego, oraz skuteczne zabezpieczenie głównej lub zbiorczej rury kanalizacyjnej

■ W razie pojawienia się ponadprzeciętnej ilości wody zasawa zwrotna (typu 3) używana w systemach kanalizacyjnych musi stanąć na wysokości zadania. W przypadku cofnięcia ścieków niezwłocznie odcina główną rurę kanalizacyjną, aby zapobiec zalaniu. Kluczowym czynnikiem jest więc niezawodność działania zasawy zwrotnej w każdym momencie. Bezpieczeństwo jest gwarantowane również w wypadku awarii sieciowego zasilania elektrycznego. Grundfix Plus Control przełącza się wtedy automatycznie na również udoskonalone zasilanie akumulatorowe. Zintegro-

wane zarządzanie ładowaniem akumulatora zapewnia optymalny przebieg tego procesu i tym samym znacznie wydłuża jego żywotność. Jeśli przy awarii zasilania sieciowego napięcie w akumulatorze spadnie poniżej określonej wartości, zasawa zwrotna automatycznie się zamyka, zabezpieczając tym samym budynek. Istnieje również możliwość awaryjnego ręcznego zamknięcia zasawy.

Wyświetlanie informacji o przebiegu procesów

Procesy wykonywane automatycznie w zasawie zwrotnej widoczne są na wyświetlaczu modułu elektronicznego. Oprócz stanów roboczych, takich jak położenie sterowanego silnikiem zaworu klapowego lub samoczyn-



W przypadku cofnięcia ścieków Grundfix Plus Control niezwłocznie odcina główną rurę kanalizacyjną, aby zapobiec zalaniu i powstaniu szkód

Grundfix Plus Control gwarantuje pełną skuteczność zabezpieczenia: programowany moduł elektroniczny codziennie przeprowadza kontrolę sprawności zasawy i układów elektronicznych. Cała procedura trwa zaledwie kilka sekund i zapewnia stałą sprawność zasawy zwrotnej.

ny test, pokazuje on również przypomnienia o terminach prac konserwacyjnych.

O pracy w trybie zasilania akumulatorowego lub cofnięciu ścieków informuje dodatkowo głośny sygnał akustyczny. Niemożność zamknięcia zaworu klapowego podczas testu lub przy cofnięciu uruchamia natomiast ciągły sygnał alarmowy. Gwarantuje to bezpieczeństwo we wszystkich obiektach, w których ścieki są odprowadzane poprzez główną lub zbiorczą rurę kanalizacyjną, położoną poniżej poziomu ich cofnięcia. Nowa zasawa zwrotna Grundfix Plus Control jest dostępna w wersjach

o średnicach nominalnych DN 100, 125 i 150. Starsze zasawy zwrotne Grundfix zamontowane w instalacjach kanalizacyjnych można łatwo zmodernizować za pomocą odpowiedniego zestawu przebrojeniowego. Możliwa jest również modyfikacja rury rewizyjnej.

Fot. Viega ■



Zasawa zwrotna Grundfix Plus Control zabezpiecza piwnice przed zalaniem w przypadku ulewnych deszczy