

Prosimy, aby w przypadku napotkaniu problemów z prawidłowym działaniem systemu, najpierw zapoznali się Państwo z poniższym zestawieniem możliwych usterek i sposobów ich usuwania:

Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
Uszczelka zraszacza nie dociska do tłoka i zraszacz stale cieknie podczas pracy	Uszkodzona uszczelka, ziarna piasku dostały się między uszczelkę a tłok.	Dokonać oględzin uszczelki, ewentualnie dokonać jej wymiany. Oczyszczyć uszczelkę, przesmarować tłok za pomocą smaru silikonowego.
	Zbyt mały wydatek lub ciśnienie wody niewystarczające do poprawnej pracy zraszaczy (zbyt duża ilość zraszaczy) <b>UWAGA! jest to najczęstsza przyczyna wycieku wody w okolicy uszczelki.</b>	
Zasięg zraszacza jest zbyt mały	Prosimy zwrócić uwagę, że system zaprojektowano do pracy przy określonych parametrach źródła wody. Minimalne ciśnienie przy pracujących zraszaczach podane jest w instrukcji a wydatek źródła musi wystarczać do równoczesnej pracy określonej liczby zraszaczy. Jeśli pomiar źródła wody miał miejsce w miesiącach jesiennych lub zimowych na długo przed instalacją systemu, to spadek wydatku lub ciśnienia jest bardzo prawdopodobny w okresie suszy lub w określonych porach dnia.	Zwiększyć przekrój rury doprowadzającej, kranów, zaworów elektromagnetycznych, wodomierzy itd. Jako minimum przyjmuje się średnicę 19mm (wewnętrzna). W przypadku dużych instalacji zwiększyć również przekrój rury montażowej PE zgodnie z wartościami odczytanymi z tabeli strat ciśnienia dla rur PE. Podlewać w porze nocnej lub wczesnym rankiem, gdy parametry wody są na ogół lepsze (dotyczy głównie zasilania z wodociągu)
	Nieprawidłowa regulacja zasięgu	Przeprowadzić regulację zasięgu zraszacza zgodnie z opisem w przewodniku
	Zraszacze mają zbyt duży wydatek wody	W zraszaczach statycznych i rotacyjnych zmniejszyć sektor pracy. W zraszaczach przekładniowych i pulsacyjnych zastosować mniejszą dyszę wymienną. Zamiast zraszaczy statycznych zastosować zraszacze turbinowe lub rotacyjne (wymiana dotyczy całej sekcji).
	Zanieczyszczony filtr (główny lub wewnętrzny) lub dysza zraszacza	Przečyścić filtry/dysze zraszaczy zgodnie z opisem w przewodniku.
	Przełamana lub rozłączona rura montażowa PE (np. podczas sadzenia, kopania itd.) Problem z przełamaną rurą jest trudny do zdiagnozowania gdyż przez długi okres wybijająca woda może nie być widoczna.	Zlokalizować i wymienić odcinek rury lub połączyć jej przełamanie końce za pomocą nypła.
	W zraszaczach statycznych następuje nierównomierny opad wody a zasięg zraszacza jest zbyt mały	Wylamana dysza zmiennie sektorowa przez zbyt silne odkręcenie podczas regulacji.
Zraszacz turbinowy/pulsacyjny zatrzymuje się podczas pracy i pracuje bardzo szybko. Wokół dyszy może powstawać niewielka mgiełka wodna.	Zbyt duże ciśnienie zasilające wody, przekraczające dopuszczalne ciśnienie pracy zraszacza	Zmierzyć ciśnienie przy pracującym zraszaczem a następnie ograniczyć ciśnienie przez regulację hydrofora lub wstawienie reduktora wysoko przepływowego przy zasilaniu z wodociągu. Wymienić zraszacz na nowy (uszkodzenie przy pracy ze zbyt dużym ciśnieniem nie podlega gwarancji).
Zraszacz turbinowy/pulsacyjny zatrzymuje się podczas pracy i pracuje wolno. Zasięg zraszacza jest niewielki.	Zbyt małe ciśnienie/wydatek wody (patrz też punkt I)	Zmierzyć ciśnienie przy pracującym zraszaczem. Zwiększyć ciśnienie/wydatek lub ograniczyć pobór wody przez zraszacze. Podzielić system na większą ilość sekcji.
Zraszacze nie wynurzają się przy pierwszym załączeniu systemu po zimie	Uszkodzone przez mróz zawory elektromagnetyczne	Wymienić membrany/zawory na nowe (nie podlega gwarancji).
	Korki lodowe w rurze tamują przepływ	Poczekać na ocieplenie gruntu i ponownie uruchomić instalację.
	Uszczelki zraszaczy przylegają do tłoka	Każdej wiosny podczas czyszczenia filtrów w zraszaczem przesmarować tłok za pomocą smaru silikonowego.



Proszę pamiętać, aby przed nastaniem mrozów kolejno otworzyć zawory elektromagnetyczne i przedmuchać instalację strumieniem sprężonego powietrza o ciśnieniu 2-4 bar a głowice detektora deszczu zdemontować! Można również wymontować zawory elektromagnetyczne na zimę.