

ZINTEGROWANE SYSTEMY POMIAROWE DLA ŚRODOWISKA DYSTRYBUCJI WODY I ODBIORU ŚCIEKÓW

Permalog+

Rejestrator akustyczny

Permalog+ umożliwia szybkie i skuteczne lokalizowanie wycieków w sieci wodociągowej. Rejestratory te są stosowane na obszarach systemu dystrybucji wody, aby zapewniać stały lub doraźny monitoring wycieków.

System Permalog+ zawiera nową funkcję rejestrowania rozszerzonego w trybie Aqualog, co pozwala na rejestrowanie hałasu w ustalonych odstępach, przez dłuższy czas. Funkcja ta umożliwia przedstawianie trendów hałasu w formie wykresu, ułatwiając użytkownikowi odróżnienie szumu nieszczelności od innych zakłóceń. Rejestrator może przechowywać dane do dwudziestu dziewięciu dni.

Ten wszechstronny rejestrator akustyczny posiada zmienne ustawienia progu alarmowego - w zależności od materiału rurociągu na którym został umieszczony (plastik/metal). Oprócz diody sygnalizującej wyciek - komunikuje się drogą radiową z samochodem patrolowym w celu przesyłania danych i odbioru informacji o zmianie ustawień.



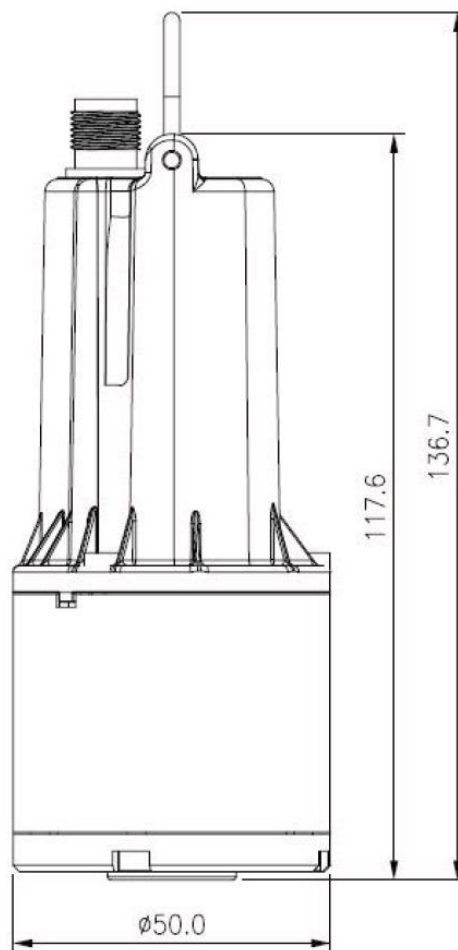
Zalety systemu:

- **Automatyzuje poszukiwanie wycieków:** Eliminuje błędy personelu i umożliwia znalezienie przecieków, które mogłyby być pominięte
- **Szybkie wdrożenie:** Rejestratory mogą być szybko instalowane i używane wielokrotnie bez zakłócania dostawy wody
- **Niski koszt:** Wymienny i wytrzymały akumulator, konstrukcja umożliwiająca długotrwałe użytkowanie, utrzymanie niskiego poziomu strat wody na kontrolowanym terenie
- **Elastyczne opcje zastosowań:** Stałe lub doraźne rozstawianie
- **Szybka reakcja:** Szybko reaguje na nowe wycieki i awarie sieci
- **Nieinwazyjność:** Brak zakłóceń w dostawie wody

Specyfikacja techniczna

Wymiary (z anteną)	Zależne od zastosowanej anteny, dostępne połączenia kątowe anteny
Wymiary (bez anteny)	H 136,7 x W 50 x D 50 mm
Waga	700 gramów
Bateria	Wymienna, litowa
Żywotność baterii	5 lat, w zależności od trybu pracy
Stopień ochrony	IP68
Parametry pracy	Programowane przez użytkownika

*Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia



Zalecane wyposażenie dodatkowe:



Patroller III (USB Transceiver) – radiowe, dwukierunkowe urządzenie do komunikacji z rejestratorami **Permalog+**