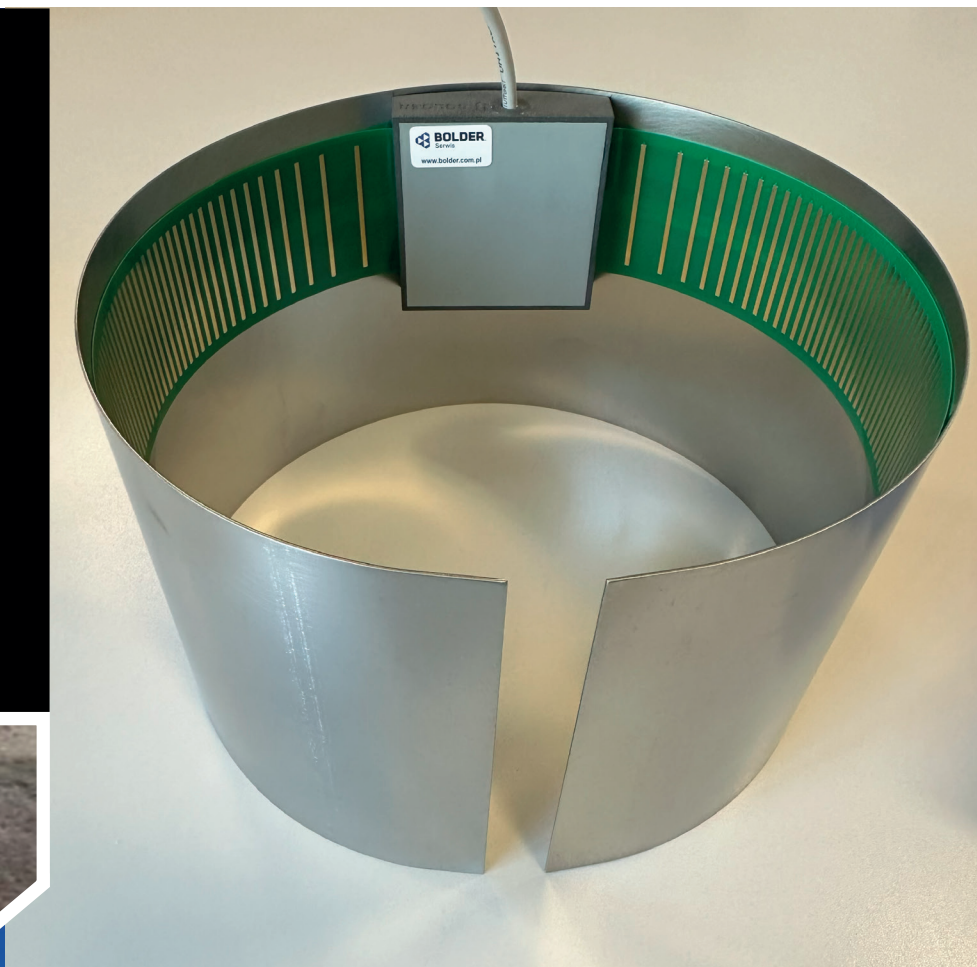
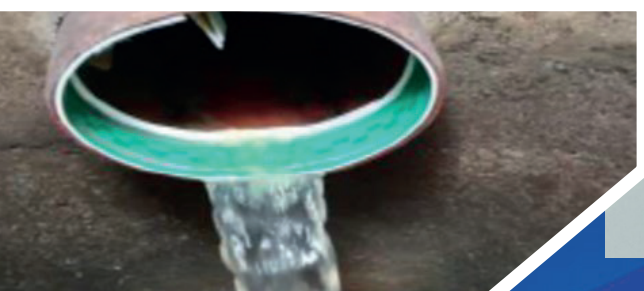


BHB

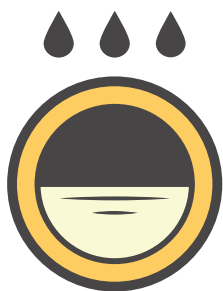
urządzenie do badania obwodu zwilżonego oraz przewodności ścieków w rurociągu grawitacyjnym

DOSTĘPNE ŚREDNICE:

- DN 160
- DN 200
- DN 315
- DN 400
- DN 500



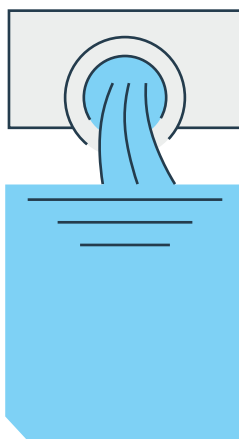
BHB - opaska pomiarowa z urządzeniem przesyłającym dane



Sprężysta, cienkościenna opaska, dopasowująca się do wewnętrznej ścianki obudowy przewodu kanalizacyjnego, wyposażona jest w dwa niezależne zestawy elektrod pomiarowych, połączonych z miernikiem rezystancji, sterownikiem, rejestratorem danych i portem USB, umieszczonym na zewnątrz studzienki w hermetycznej obudowie.

Dopływ wód obcych powoduje podnoszenie kosztów eksploatacji systemu kanalizacyjnego oraz podraża koszty utrzymania oczyszczalni ścieków. Informacja na temat wysokości zwierciadła ścieków w kanale (na podstawie obwodu zwilżonego) pozwoli eksploatatorowi na podejmowanie decyzji w zakresie optymalnego zarządzania systemem kanalizacyjnym.

Dodatkowa informacja o zmieniającej się przewodności ścieków badana na jednej z elektrod urządzenia, daje podstawę do sprawdzenia dopływających ścieków pod względem nietypowych czasowych dopływów zanieczyszczeń chemicznych.



Zalety

- Niskie koszty zakupu w porównaniu do istniejących na rynku rozwiązań;
- Duża dokładność pomiaru - wysokość napełnienia kanału (mm lub %) oraz przewodność ścieków (mS);
- Obliczanie szacowanego przepływu;
- Możliwość wielokrotnego wykorzystania w kilku, kilkunastu studzienkach oraz opomiarowania całego systemu;
- Redukcja kosztów związanych z eksploatacją systemu kanalizacji oraz utrzymania oczyszczalni ścieków;
- Łatwość, szybkość i prostota montażu, brak użycia specjalistycznych narzędzi przy montażu i demontażu;
- Łatwa dostępność do karty pamięci, bez konieczności schodzenia do studzienki a dzięki aplikacji BLQ App szybki transfer danych na PC;
- Informacja dla użytkownika o ściekach „nienormalnych” - pomiar przewodności ścieków;

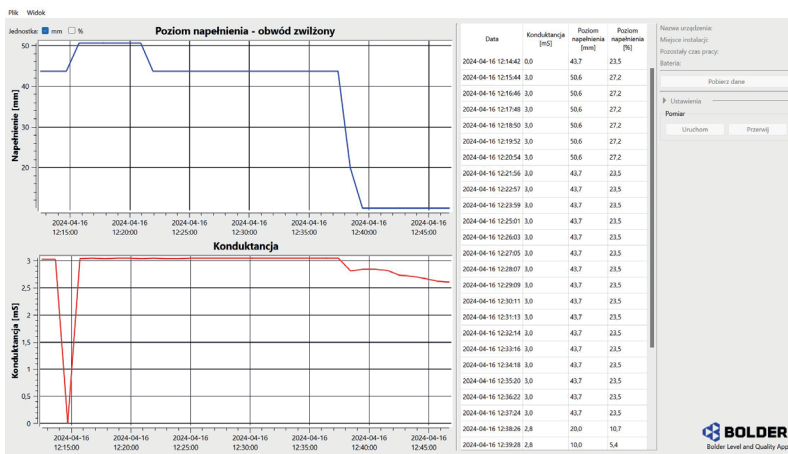
BLQ App

BOLDER Level and Quality App



BHB - urządzenie archiwizujące dane

Przyjazna w obsłudze aplikacja, służąca do szybkiego transferu danych z karty pamięci na PC.



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIA

- Po odkręceniu górnej pokrywy urządzenia archiwizującego (hermetyczna skrzynka), należy podłączyć klemy akumulatora. Poziom naładowania wskazywany jest w aplikacji BLQ App. Ładowanie akumulatora odbywa się przy pomocy ogólnodostępnych na rynku ładowarek. Po podłączeniu akumulatora należy ponownie dokładnie przykręcić pokrywę urządzenia archiwizującego, zapewniając jego hermetyczność.
- Instalacja Aplikacji BLQ App na komputerze PC następuje po uruchomieniu otrzymanego pliku instalacyjnego
- Należy połączyć komputer z zainstalowaną aplikacją BLQ App przy pomocy hermetycznego złącza USB i uruchomić pomiary w aplikacji.
- Stalową opaskę z elektrodami i urządzeniem przesyłającym dane (element z tworzywa zintegrowany ze stalową opaską) należy wsunąć do wypływu rurociągu wewnątrz studni rewizyjnej. Urządzenie akwirujące dane powinno po montażu znajdować się dokładnie na górze wypływu rurociągu.
- Urządzenie archiwizujące oraz kabel łączący należy podwiesić w zależności od miejscowych uwarunkowań przy pomocy opasek montażowych (poza dostawą).



UMOWA O DOFINANSOWANIE PROJEKTU
 W RAMACH PODDZIAŁANIA 2.3.2 BONY NA INNOWACJE DLA MŚP
 PROGRAMU OPERACYJNEGO INTELIGENTNY ROZWÓJ, 2014 - 2020
 Nr Umowy: POIR.02.03.02-12-0050/19-00

Urządzenie powstało w współpracy z Uniwersytem Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie oraz Akademią Górniczo - Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie



Bolder Sp. z o.o.

ul. Kamienna 21
 31-403 Kraków
 T: +48 784 382 750
 M: kontakt@bolder.com.pl

Bolder Serwis Sp. z o.o.

ul. Mogielnicka 103
 05-600 Grójec
 T: +48 782 252 764
 T: +48 722 218 444 - Logistyka
 M: serwis@bolder.com.pl

Oddział Południe:

ul. Kędzierzyńska 19d
 Hala i1
 41-902 Bytom
 T: +48 602 402 639

Oddział Zachód:

T: +48 784 310 036



BOLDER.COM.PL