

# Akustyczny pomiar przepływu



Kwestionariusz dot.  
przeptywomierzy akustycznych

# Informacje ogólne

Nazwa klienta: ..... Użytkownik ostateczny: .....

Osoba kontaktowa: ..... Telefon: .....

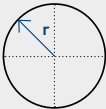
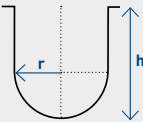
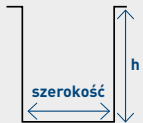

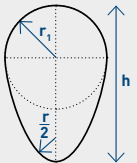

Adres: ..... E-mail: .....

..... Nazwa projektu: .....

..... Numer projektu: .....

Aby prawidłowo ocenić Państwa warunki pomiarowe i znaleźć optymalne rozwiązanie, prosimy o odpowiedź na poniższe pytania. Im więcej informacji posiadamy, tym lepiej możemy dobrać odpowiednie urządzenie. Wypełniony formularz prosimy odesłać na adres [info-pl@gwf-group.com](mailto:info-pl@gwf-group.com) Dziękujemy.

## Szczegóły lokalizacji

| 1. Miejsce pomiaru   | 2. Kształt kanału / rury                              |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rzeka   | <input type="checkbox"/> Kształt okrągły              |    |
| <input type="checkbox"/> Ścieki, dopływ do instalacji                        | promień:.....   |   |
| <input type="checkbox"/> Ścieki, odpływ z instalacji                         | <input type="checkbox"/> Kształt litery U             |    |
| <input type="checkbox"/> Przepompownia                                       | promień:.....   |   |
| <input type="checkbox"/> Przelewy burzowe                                    | wysokość:.....  |   |
| <input type="checkbox"/> Rura kanalizacyjna / burzowa                        | <input type="checkbox"/> Kształt prostokątny          |   |
| <input type="checkbox"/> Rura pod ciśnieniem                                 | szerokość:.....                                       |   |
| <input type="checkbox"/> Kanał irygacyjny                                    | wysokość:.....  |   |
| <input type="checkbox"/> Elektrownia wodna (rurociąg derywacyjny)            | <input type="checkbox"/> Kształt trapezu              |  |
| <input type="checkbox"/> Badanie sprawności (turbina)                        | szerokość na górze: .....                             |   |
| <input type="checkbox"/> Inne (podać szczegóły):                             | szerokość n. spodzie: .....                           |   |
| .....  | wysokość:.....  |   |
| .....  | <input type="checkbox"/> Kształt jajowaty             |  |
| .....  | promień:.....   |   |
| .....  | wysokość:.....  |   |
| <input type="checkbox"/> Inne (dostarczyć rysunek lub szkic miejsca montażu) | <input type="checkbox"/> Kanał naturalny              |  |
|  | [dostarczyć rysunek i przekrój poprzeczny]            |   |
| 3. Materiał kanału / rury  | 4. Rodzaj cieczy                                      | Warunki   |
| <input type="checkbox"/> Beton   | <input type="checkbox"/> Surowe ścieki                | <input type="checkbox"/> Pęcherzyki powietrza w cieczy                                |
| <input type="checkbox"/> Stal  | <input type="checkbox"/> Oczyszczone ścieki           | <input type="checkbox"/> Piana na powierzchni cieczy                                  |
| <input type="checkbox"/> Głina   | <input type="checkbox"/> Woda surowa / powierzchniowa | <input type="checkbox"/> Inne:  |
| <input type="checkbox"/> Powłoka epoksydowa                                  | <input type="checkbox"/> Woda użytkowa                | .....   |
| <input type="checkbox"/> PVC   | <input type="checkbox"/> Woda technologiczna          | .....   |
| <input type="checkbox"/> Kanał naturalny                                     | <input type="checkbox"/> Inne:                        | .....   |
| <input type="checkbox"/> Inne:   | .....   | .....   |
| .....  | .....   | .....   |
| .....  | .....   | .....   |

## 5. Warunki pracy

Min. poziom:.....

Poziom średni:.....

Maks. poziom:.....

Maks. prędkość przepływu:.....

Min. prędkość przepływu:.....

Ciśnienie nominalne:  PN.....

Temperatura: .....

Kierunek przepływu  normalny  
(bez przepływu zwrotnego)

dwukierunkowy

Możliwe przelanie / cofka wody:

.....

Nieczystości (np. chemikalia, kwasy), opisać:

.....

Sedymentacja:

stała.....

zmienna.....

obciążenie osadem:.....

Montaż na rurze doptywowej: .....

Montaż na rurze odptywowej: .....

Spadek:.....

### Zakłócenia przepływu i ich odległość od punktu pomiarowego

Kolanko, złącze T lub Y .....

Zawór .....

Pompa .....

Piana na wodzie .....

Zakręty .....

Zmiana kształtu .....

Jaz/zwężka pomiarowa .....

Rozrost glonów .....

Inne:

.....

.....

## 6. Wymóg dokładności

oczekiwany/pożądaný: .....

tolerowany:.....

## 7. Nadajnik

Odległość między czujnikiem a nadajnikiem ..... (m)

Zasilanie:  12 V<sub>DC</sub>  24 V<sub>DC</sub>  85-260 V<sub>AC</sub>  Inne:.....

## 8. Czujniki

wkładane / wewnętrzne lub  bez kontaktu z cieczą

długość kabla:.....

## 9. Wyjścia

analogowe  impulsowe  alarmy

wartość progowa alarmu:

min. przepływ  maks. przepływ

## 10. Instalacja

Możliwy dostęp:  tak  nie

Dostęp:  Studzienka  Komora  Zbiorniki

Rura / kanał → Czy można opróżnić?  tak  nie

## 11. Komunikacja

GSM  GPRS  Profibus DP  MODBUS  Ethernet  .....

## 12. Dodatkowe informacje, którymi chcielibyście się Państwo podzielić

.....

.....

W załączniku znajduje się lista z danymi technicznymi

Załączamy ..... **rysunki**

Załączamy ..... **zdjęcia rysunków instalacji**

Załączamy .....



**Siedziba główna:**  
GWF MessSysteme AG  
Obergrundstrasse 119  
6005 Lucerna  
Szwajcaria

**Dział Sprzedaży**  
GWF Sp. z o.o.  
Ul. Wybieg 7  
Poznań, Polska

T +48 696 197101  
Info-pl@gwf-group.com

05/2022 - EPp60114

→ [gwf-group.com](https://www.gwf-group.com)

printed in  
**switzerland**

