Masurarea acustica a debitului

Chestionar
debitmetre acustice

Soluții inovatoare de măsurare
pentru resurse valoroase

Informații generale

Nume companie: .....

Persoana de contact: .....

Adresa: .....

.....

.....

Utilizator final: .....

Tel: .....

Email: .....

Nume proiect: .....

Numar proiect: .....

Pentru a vă evalua corect condițiile de măsurare și pentru a găsi soluția potrivită pentru nevoile dumneavoastră de măsurare, vă rugăm să răspundeți la următoarele întrebări. Cu cât avem mai multe informații, cu atât mai bine vom putea alege dispozitivul adecvat. Vă rugăm să ne trimiteți formularul completat la adresa **info-pl@gwf-group.com** sau prin fax la: **+48 696 19 71 01**. Vă mulțumim.

Detalii

1. Tipul de măsurători

- ❏ Rauri/Fluvii
- ❏ Ape reziduale, intrare în statia de epurare
- ❏ Ape reziduale, iesire din statia de epurare
- ❏ Stație de pompare
- ❏ Revarsari de canalizare combinata
- ❏ Conducte de canalizare / furtună
- ❏ Conducta de presiune
- ❏ Canal de irigare
- ❏ Centrală hidroelectrică (Conducta principală)
- ❏ Testarea eficienței (Turbine)
- ❏ Altele (detaliati):

  .....

  .....

  .....

  .....

2. Forma canalului / țeavă

- ❏ Raza rotundă

  raza: .....

- ❏ Forma de U

  raza: .....

  inaltime: .....

- ❏ Dreptunghiular

  latime: .....

  inlatime: .....

- ❏ Trapezoidal

  Latime superioara: .....

  Latime inferioara: .....

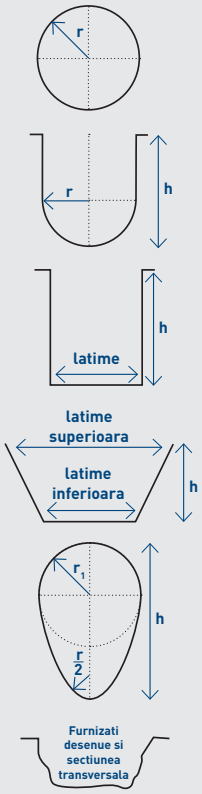
- ❏ În formă de ou

  raza: .....

  inaltime: .....

- ❏ Canal natural

  (furnizati desene și secțiuni)



- ❏ **altele (furnizati un desen sau o schiță al amplasamentului)**

3. Material canal / conducta

- ❏ Beton
- ❏ Otel
- ❏ Argilă
- ❏ Acoperit cu epoxidic
- ❏ PVC
- ❏ Canal natural
- ❏ Altele:

  .....

4. Tipul de fluid

- ❏ Ape reziduale brute
- ❏ Ape reziduale tratate
- ❏ Apă brută / de suprafață
- ❏ Apă menajeră
- ❏ Apă de procesare
- ❏ Altele:

  .....

  .....

Conditii

- ❏ Bule de aer în fluid
- ❏ Aer deasupra fluidului
- ❏ Altele:

  .....

  .....

  .....

5. Detalii hidraulice

Nivel minim: .....

Nivel mediu: .....

Nivel maxim: .....

Viteza maximă de curgere: .....

Viteza minimă de curgere: .....

Presiune nominala: ❑ PN .....

Temperatura: .....

Direcția de curgere: ❑ normal (fără reflux)

❑ bi-directional

Suprasolicitare / Flux invers asteptat: .....

Impuritati (de ex.. chimicale, acizi) va rog descrieti:

.....

Sedimentație:

❑ constanta .....

❑ variabla .....

❑ incarcatura sedimentara: .....

Cursă directă în amonte: .....

în aval: .....

Gradient: .....

Punctul de perturbație și distanța față de punctul de măsurare

❑ Cot, joncțiune în T sau în Y .....

❑ Valva .....

❑ Pompa .....

❑ Aerul antrenat .....

❑ Curburi .....

❑ Modificarea formei .....

❑ Deversor/canal .....

❑ Creștere a algelor .....

❑ Altele:

.....

6. Cerința de precizie

❑ aşteptata/dorita: ..... ❑ tolerata: .....

7. Transmitator

Distanta intre sensor si transmitator ..... (m / ft)

Sursa de alimentare: ❑ 12 V_{DC} ❑ 24 V_{DC} ❑ 85-260 V_{AC} ❑ Altele: .....

8. Traductor

❑ umezite sau ❑ non-contact

Lungime cablu: .....

9. Iesiri

❑ analog ❑ puls ❑ alarm

valoare prag de alarmă: ❑ debit minim ❑ debit maxim

10. Instalatie

Acces disponibil: ❑ da ❑ nu

Acces: ❑ Gură de canal ❑ Camera ❑ Tunel

❑ Teava / Canal → poate fi golit? ❑ da ❑ nu

11. Transmisia de date

❑ GSM ❑ GPRS ❑ Profibus DP ❑ MODBUS ❑ Ethernet ❑ .....

12. . Informații suplimentare pe care ați dori să le împărtășiți

.....

.....

❑ *Am atașat o listă cu specificațiile tehnice*

❑ *Am atașat* ..... ***desene***

❑ *Am atașat* ..... ***fotografii ale locului de instalare***

❑ *Am atașat* .....

Sediul central
GWF MessSysteme AG
Obergrundstrasse 119
6005 Lucerne, Switzerland

T +41 41 319 50 50
info@gwf.ch

Departamentul Vanzari
GWF Sp. z o.o.
Strada Wybieg nr.7
61-315 Poznań, Polonia

Tel : +48 696 19 71 01
Email: info-pl@gwf-group.com

02/2022 - EPru60114

printed in
switzerland