

Riešenia pre hydroelektrárne

Sledovanie výšky hladín

Hladinomery na princípe:

- Ultrazvuku
- Radaru
- Kapacity
- Plaváku
- Hydrostatického tlaku



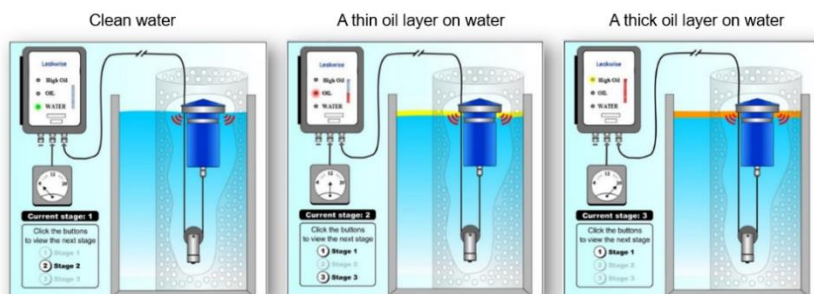
Tesnosť potrubí prečerpávacích elektrární

Príslušné prietokomery identifikujú tesnosť potrubí v prečerpávacích hydroelektrárnach



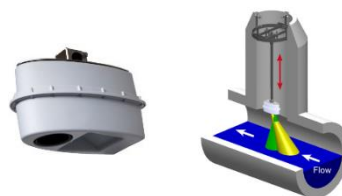
Únik oleja z turbín

Identifikácia únikov a sledovanie odolejovacích zariadení



Meranie prietoku:

- Najvyššia možná presnosť (do 0,5% / 1 %)
- Vysoká spoľahlivosť, zálohované senzory
- Prispôsobenie konkrétnym podmienkam



Sledovanie úniku ropných látok



Prístroje na meranie obsahu ropných látok vo vode, ako aj povrchových vrstiev.

Komplexné monitorovacie stanice kvality vody pod hydroelektrárnami

On-line sledovanie ukazovateľov znečistenia:

- Hladiny
- Teploty
- Prietoku
- Fyzikálnych parametrov (pH, ORP, vodivosti)
- Zákalu
- Rozpusteného kyslíka
- Organického znečistenia (CHSK, BSK, TOC)
- Ropných látok
- Fosfátov, sulfátov, dusíkatých zlúčenín
- Ťažkých kovov



S podrobnejšími informáciami sme radi k dispozícii na našich kontaktoch:

ECM ECO Monitoring, a.s.
Nevädzová 5
821 01 Bratislava
ecm@ecm.sk

ECM Systems, s.r.o.
Partizánska Ľupča 552
032 15 Partizánska Ľupča
ecmsystems@ecmsystems.sk

ECM MONITORY, spol. s r.o.
Kuzmányho 57
040 01 Košice
ecm@ecm-monitory.sk

ECM ECO MONITORING, spol. s r.o.
Dobrá 240
739 51 Dobrá
ecmdobra@ecomonitoring.cz