

Mittauskaivot



- Kaivon runko Weholite PE-putkea, sisähalkaisijat 1200 mm, 1400 mm , 1600 mm tai 1800 mm tai 2000 mm Lukittava PE tai Al-kansisto
- PE-putkisto
- Tikkaat
- Tuplapohja

- Lisäominaisuudet: Lämpö- tai luistisulkuventtiilit kaivon sisäpuolelle Takaiskuventtiili
- Sähköttömään tai verkkovirtaan kytkettävä vaihtoehto
- Uppopumppu poistoputkella ja vipalla
- Lisäyhteet, esimerkiksi klooraukselle ja huuhtelulle

Laadunmittaukset, kuten johtokyky tai lämpötila

Muut mittaukset, kuten paine, virtaama

Kaivon mittaukseen voidaan liittää kiinteään kaukovalvontajärjestelmään tai väliaikainen siirrettävä kenttämittaussalkku.



SÄHKÖT/EI SÄHKÖJÄ

Kaivo liitetään sähköverkkoon

Perustapaus mahdollistaa kaikki lisäsähkölaitteet ja kauko-valvonnan

230 V laitteistot
Varmennusakku ja laturi

Mahdollisuus asentaa valaisin,
pakkasvahti/lämmitin, uppopumppu

Ei kiinteää sähköä kaivon saatavissa

Veden määrän mittauksen vaihtoehdot:

Akkukäyttöinen magneettivesimittari, käyttöikä noin 15 vuotta tai mekaaninen vesimittari

Liitettäessä kaivo kaukovalvonta-järjestelmään:

Sähköntuotto aurinkopaneelein ja akuilla
Huom. Akku vaatii vaihtoa talviaikana
Magneetti, mekaaninen tai ultraäänimittaus
Uppopumppua ja lämmitintä ei voi laittaa

VAIHTOEHDOT VEDEN MÄÄRÄN MITTAUKSEEN

Elektromagneettiset vesimittarit Yhteistä magneettivesimittareille:

Putkikoot DN25-DN3000
4-20 mA-ulostulot, mahdollisuus kytkeä kaukovalvontajärjestelmään
Akku- ja verkkovirta vaihtoehdot Puhdas- ja jätevesikohteisiin
Laajat mittausalueet, jopa -12...12 m/s
Paras tarkkuus 0,15 % mitatusta arvosta (Waterflux 3300)
Huoltovapaampi kuin mekaaninen (ei liikkuvia osia)
Jotkin vesimittari-mallit mittaavat sähkönjohtokykyä
Hyvä itse diagnostiikka, kuten tyhjä putki, kaasukuplat
Esimerkkikäyttökohde:
Pieni virtauksiset kohteet (Waterflux3000)
Ahtaat paikat, ei tarvitse rauhoitusetäisyyttä (Waterflux 3000)

Ultraäänimittaus putken päältä

Putkikoot 15-6000 mm
Kaikki putkimateriaalit
Laajamittausalue -16 ...+16 m/s
Anturit kiinnitetään putken päälle, joten mittaus voidaan asentaa ilman vedenkatkaisua
Verkkovirtaan kytkettävä
Esimerkkikäyttökohde:
Väliaikaiseen mittaukseen, kuten epäiltäessä putkivuotoa

Mekaaninen vesimittari

Putkikoot DN40-DN150
Esimerkkikäyttökohde:
Sähköttömiin kohteisiin
Mahdollisuus kytkeä kaukovalvontaan
Kiinteistön vesimittaripaketti, mekaaninen DN20

