

Flowfacts™ meten vanuit de putrand

Onder een gietijzer putdeksel meten aan het waterstelsel en direct data ontvangen? Dat kan, met de contactloze meet- en communicatiemodule van Flowfacts, is een betrouwbare meting- en data ontvangst gewaarborgd. De apparatuur is bevestigd aan een montagestang en kan snel geplaatst (en verplaatst) worden.

Contactloos meten

Als onder het putdeksel sprake is van stromend of vuil water, is contactloos meten wel zo praktisch. De Flowfacts ultrasone meter is nauwkeurig (+/- 1mm) en meet tot een diepte van 5m¹. Door de geringe spreiding van het signaal werkt het ook in smalle diepe putten. De bijgeleverde portal is gebruiksvriendelijk (vergelijk het met een app) zoals: aanmaken en verplaatsen van meetpunten, groeperen van meetpunten, aanwijzen van gebruikers, downloaden van gegevens en het koppelen met andere systemen (hoofdpost) met een API. In de portal worden de meetgegevens weergegeven in grafieken en zijn te raadplegen op elk beeldscherm (smartphone, ipad of PC) of op uw hoofdpost.

Flowfacts montagestang

De stang is lichtgewicht, vrijwel onbreekbaar en flexibel plaatsbaar in diverse maatvoeringen putranden, kunststof schachten of lijngoten. Binnen enkele minuten zit de stang muurvast, waarna het putdeksel weer dicht kan en het meetpunt kan worden aangemeld in de portal.



Flowfacts contactloze meet- en communicatiemodule aan een montagestang

Meten met hogere frequentie

Voor waterbuffers is 1x per 10 min. meten genoeg. Voor dynamische systemen (overstorten, randvoorzieningen, riolering) kan dit worden aangepast naar 1x per 3 minuten. Daaraan kan desgewenst een 'notificatie' aan worden gekoppeld. U krijgt dan een email als een door u ingesteld niveau wordt over- of onderschreden.