

PRAKTIJKVOORBEELDEN MET WATCHERboxen

Toepassing: grondwaterpomp

Algemene functionaliteit:

Registratie van actuele en totale flow in combinatie met elektronische flowmeter . Door de elektronische flowmeter aan te sluiten op de WATCHERbox, kan real-time via internet de flow bekeken en bewaakt worden.

Door een ondergrens in te stellen voor de flow wordt een alarm verstuurd wanneer de flow te laag wordt. Ook kan een alarm worden verstuurd wanneer de pomp uitgaat, het vacuüm te laag wordt of wanneer het brandstofniveau te laag wordt.

Van de pomp kan via internet een watermeterstaat worden opgevraagd als pdf of als Excel en via e-mail verstuurd worden. Daarnaast is de positie van de pomp altijd bekend en kan een alarm worden verstuurd wanneer de pomp verplaatst wordt (antidiefstal).

Specificaties:

- GPS positiebepaling
- GPRS dataoverdracht (real-time)
- Flowmeter uitlezing
- Vacuümsensor aansluiting
- Melding laag brandstofniveau
- (Accu-)spanningsbewaking
- Noodstroombatterij
- Onzichtbaar ingebouwd
- Draaiurenregistratie
- Real-time gegevensoverdracht
- Online watermeterstaat
- Alarmmelder
- Grondwaterniveau aansluiting

