



# Bronwater Controlebeheer

## Een industrieel controleproduct van Digi

Het bronwatersysteem van Digi beheert een groot aantal motorformaten via ingebouwde contactors of standaard interfaceverbindingen met variabele frequentieregelaars.

### Niveaus van de opslagtank en de put

Het systeem beheert efficiënt een groot aantal opslagtanks met één enkele sensor, zonder dat er drijvers nodig zijn. Controle en beheersing van overloop, volume, bijvullen en leegstand op basis van gedefinieerde drempels. Het systeem controleert zorgvuldig de niveaus in de put, beschermt de bronpomp tegen drooglopen en regelt automatisch het herstel van de put.

### Meting

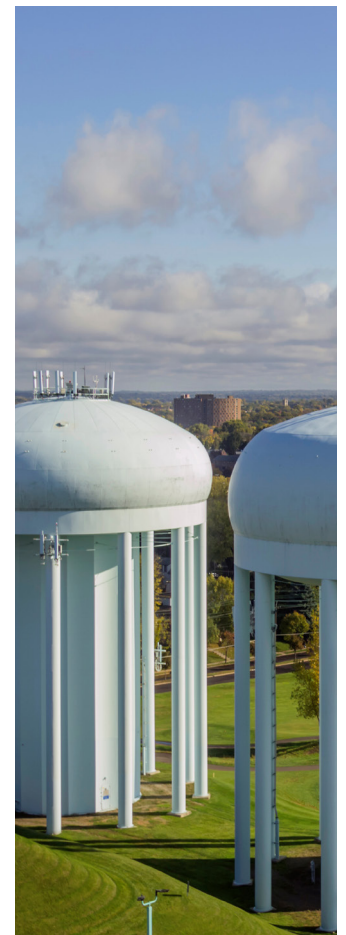
Het systeem ondersteunt alle standaard watermeters en debietmeters voor het bijhouden en rapporteren van het gebruik. Gebruiksgegevens kunnen per uur, dag, maand of elk gewenst interval worden bijgehouden.

### Lokale intelligentie en controle

Alle beslissingen tot controle, waarschuwing en alarm worden lokaal genomen en zo nodig gemeld. Het standalone systeem van Digi biedt sms- en e-mailarmen tijdens kritieke situaties, en gedetailleerde rapportage voor trending en analyse.

### Beheer vanuit SkyCloud

Het beheersysteem voor putten van Digi is serverloos. SkyCloud levert actuele gegevens en een uitgebreide geschiedenis van al je bezittingen aan elk apparaat met internetverbinding.



Ga voor meer informatie naar:

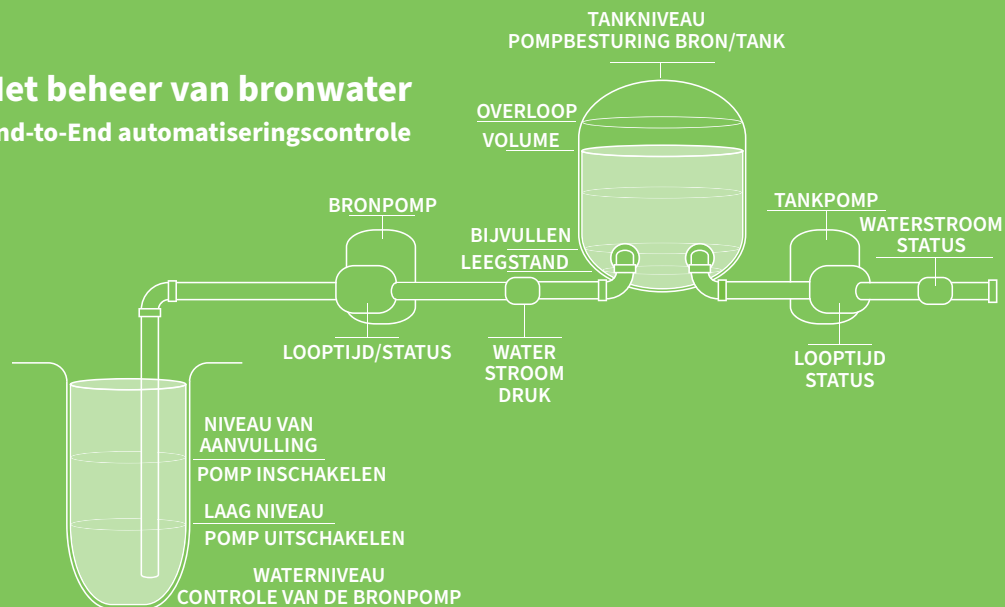
[www.digi.com](http://www.digi.com)

877-912-3444 | 952-912-3444

© 2022 Digi International Inc. Alle rechten voorbehouden.



## Het beheer van bronwater End-to-End automatiseringscontrole



### Belangrijkste kenmerken

- Bepaal** de kritieke punten van het systeem
- Bewaak en meet** elk kritisch punt in het systeem; tanks, pompen, sensoren en frequentieregelaars.
- Autonome controle** op basis van de kritische niveaus en de huidige status van het systeem
- Ontvang sms en e-mail** alarmen en waarschuwingen bij kritieke gebeurtenissen
- Automatische rapportage** naar e-mail en SkyCloud voor een gedetailleerde analyse van je installatie

## Meten, monitorcontrole en rapporteren

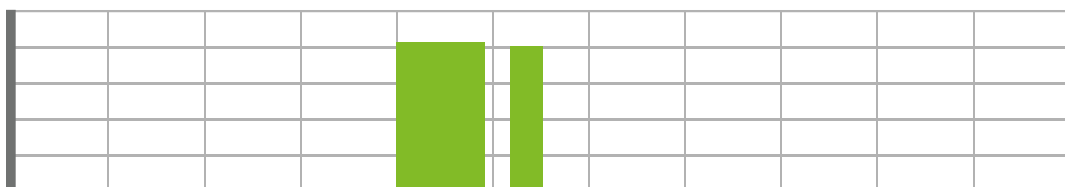
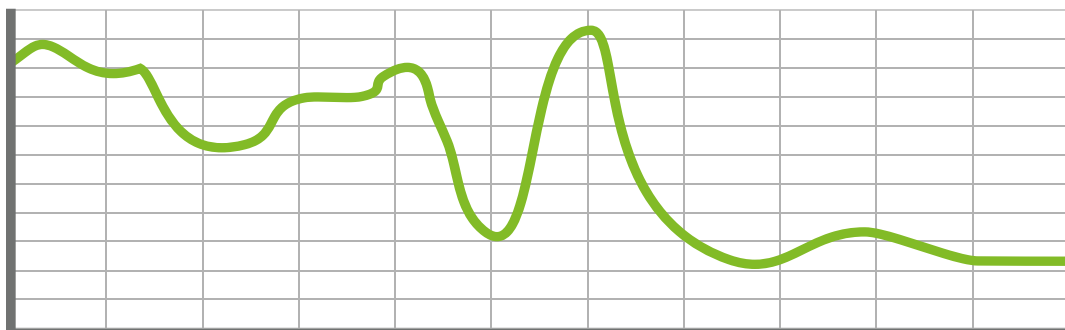
De SkyCloud-oplossing van Digi biedt een uitgebreide set faciliteiten voor het beheren en bewaken van het complete bronwatersysteem. Het beheert, controleert en rapporteert de waterput, de bronpomp, de opslagtank en de drukpomp. Communicatie via Ethernet, Wi-Fi of cellulair biedt kritische waarschuwingen, gebruiksgegevens en rapporten die via e-mail, sms en ons SkyCloud-webportaal worden geleverd.

## Geavanceerde beheertools

[Industriële controllers van Digi](#) bieden een uitgebreide reeks hulpmiddelen voor het visualiseren van je bedrijf, waaronder uitgebreide gegevensregistratie, webgebaseerde indicatoren, meters, grafieken en diagrammen.

Bezoek onze [Sensor Connectivity](#) pagina voor meer informatie.

## Configureerbare inzichten



## OPERATIONELE STATUSINDICATOREN

BRONPOMP UITGESCHAKELD		UIT
BRONPOMP		INGESCHAKELD
TANKPOMP UITGESCHAKELD		AAN
TANKPOMP		IDLE

Ga voor meer informatie naar:

[www.digi.com](http://www.digi.com)

877-912-3444 | 952-912-3444

© 2022 Digi International Inc. Alle rechten voorbehouden.

91004534 A2/422

**DIGI**