



### Betrouwbaar

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

### Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking van de installatie

### Praktisch

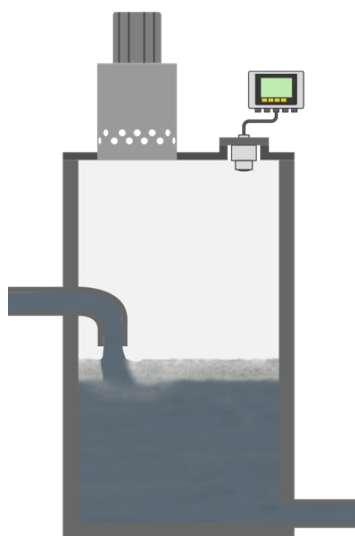
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## Vacuümpompsysteem

### Niveaumeting in de vacuümtank

Bij het ontsluiten van nieuwe bouwgrond is de aanleg van een rioleringsstelsel met het noodzakelijke verval vaak erg kostbaar. Een vacuüMRIOLERING is een interessant alternatief voor de klassieke riolsystemen. Het transport van het afvalwater naar het pompstation vindt plaats onder vacuüm, waardoor aanzienlijk dunnere buizen kunnen worden gebruikt en hellende stukken kunnen worden overbrugd. Een centrale vacuümpomp verpompt het afvalwater van de huishoudens via een centrale afvalwaterleiding naar het openbare rioleringsstelsel. Voor de regeling van de installatie moet het niveau in de vacuümtank continu worden bewaakt.

[Meer details](#)



### VEGAPULS C 21

Contactloze niveaumeting met radar in de vacuümtank

- Betrouwbare werking bij wisselende drukken
- Betrouwbare niveaumeting, ook bij schuim en oppervlakken die sterk in beweging zijn
- Voordelige radarsensor maakt gebruik in eenvoudige meetapplicaties mogelijk

[Productdetails](#)



### VEGAMET 841

Voeding van de sensor, verwerking en weergave van meetwaarden

- Overzichtelijk, van een afstand afleesbaar en individueel programmeerbaar display
- Robuuste, voor ruwe omstandigheden in het veld ontworpen behuizing
- Universele meetversterker voor water- en afvalwatertoepassingen

[Productdetails](#)

**VEGAPULS C 21**  
**Productdetails**

**VEGAMET 841**  
**Productdetails**
**Meetbereik - Afstand**

15 m

**Procestemperatuur**

-40 ... 80 °C

**Procesdruk**

-1 ... 3 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 2 mm

**Frequentie**

80 GHz

**Zendhoek**

8°

**Materialen, natte delen**

PVDF

**Schroefdraadaansluiting**

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Afdichtingsmateriaal**

FKM

**Beschermingsklasse**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**Beschermingsklasse**

IP66/IP67, Type 4X

**Input**

1 x 4 ... 20 mA sensoringang

**Uitgang**

1 x 0/4 ... 20 mA stroomuitgang

3 x bedrijfsrelais

1x storingsrelais (in plaats van bedrijfsrelais)

**Omgevingstemperatuur**

-40 ... 60 °C