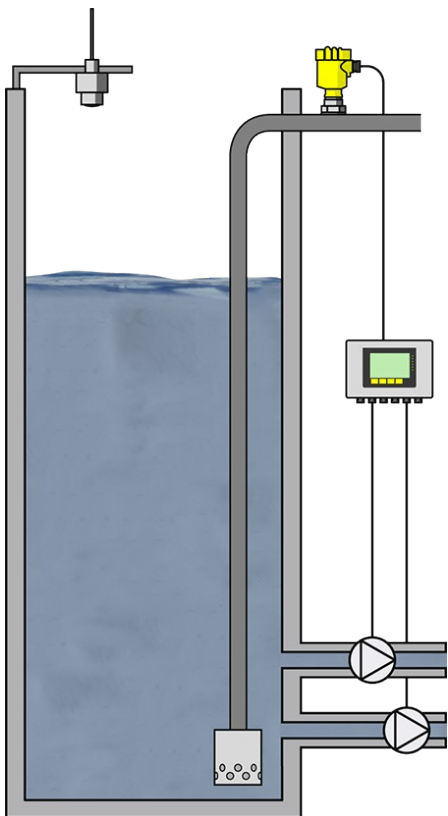


# Oevergrondwater



## Waterpeil- en drukmeting van oevergrondwater

Water dat in de directe nabijheid van een oever of meer uit bronnen wordt gewonnen, wordt oevergrondwater genoemd. Het rivierwater sijpelt voortdurend door de rivierbedding en vermengt zich daarbij met het grondwater. Het rivierwaterpeil moet worden bewaakt voor een optimale waterinname. Om de pompen te bewaken wordt in de pompschacht de druk gemeten.

## Uw voordelen

### **Betrouwbaar**

Veilige meting, onafhankelijk van weersomstandigheden

### **Kostenbesparend**

Onderhoudsvrije werking

### **Praktisch**

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

# Ausschreibungstext für: Oevergrondwater - VEGAPULS C 21



Contactloze niveaumeting met radar voor pompmeting

- ✓ Exacte meetresultaten onafhankelijk van ingebouwde onderdelen.
- ✓ Materialen met drinkwaterclassificatie garanderen een lange levensduur
- ✓ Betrouwbare meting waarborgt optimale waterinlaat

## Technische Daten:

Meetbereik – afstand	15 m
Frequentie	80 GHz
Procestemperatuur	-40 ... 80 °C
Procesdruk	-1 ... 3 bar
Meetnauwkeurigheid	2 mm
Schroefdraadaansluiting (a.u.b. selecteren)	G1½ / G1 1½ NPT / 1 NPT R1½ / R1
Beschermingsgraad	IP66/IP68 (3 bar)
Uitgang (a.u.b. selecteren)	4 ... 20 mA/HART Modbus SDI-12
Met medium in aanraking komende materialen	PVDF
Zendhoek	8°
Kabellengte	(vrij te kiezen)
Classificatie	Levensmiddelen (EG1935/2004)

Hersteller VEGA

Angebotener Typ: .....

Vom Bieter einzutragen.  
z.B. VEGAPULS C 21 oder gleichwertig.

# Ausschreibungstext für: Oevergrondwater - Montagebeugel met verstelbare sensorhouder



Montagebeugel met verstelbare sensorhouder

- ✓ Verstelbare sensorhouder maakt een eenvoudige uitrichting van de sensoren mogelijk
- ✓ Weerbestendig en robuust dankzij RVS 316L

## Technische Daten:

Materialen, natte delen

316L

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

.....

Vom Bieter einzutragen.

z.B. Montagebeugel met verstelbare sensorhouder oder gleichwertig.

# Ausschreibungstext für: Oevergrondwater - VEGABAR 82



Druksensor voor bewaking van de pompen

- ✓ Waarborging van de watervoorziening door betrouwbare meting
- ✓ Bestand tegen abrasie door zand
- ✓ Bewaking van pompslijtage

## Technische Daten:

Meetbereik – druk	Graag bekendmaken!
Procestemperatuur	-40 ... 130 °C
Meetnauwkeurigheid	0,2%
Met medium in aanraking komende materialen	316L Keramik
Afdichting	EPDM
Schroefdraadaansluiting	G1½“, DIN3852-A
Beschermingsgraad	compact IP66/IP67
Uitgang (a.u.b. selecteren)	Tweedraads 4 ... 20 mA Tweedraads 4 ... 20 mA/HART Tweedraads Profibus PA Tweedraads Foundation Fieldbus
Classificatie	Drinkwater
Display (a.u.b. selecteren)	zonder ingebouwd ingebouwd, met Bluetooth, magneetstiftbediening

Hersteller VEGA

Angebotener Typ: .....  
Vom Bieter einzutragen.  
z.B. VEGABAR 82 oder gleichwertig.

# Ausschreibungstext für: Oevergrondwater - VEGAMET 861



Regelaar en velddisplay voor pompregeling

- ✓ Universele regelaar voor eenvoudige pompregeling
- ✓ Snelle inbedrijfstelling door eenvoudige menubediening en toepassingsassistent

## Technische Daten:

Ingang	1 x 4 ... 20 mA-sensoringang 2 x digitale ingang
Uitgang	1 x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 4 x relais 1 x storingsmeldrelais (in plaats van relais)
Explosieveiligheid (a.u.b. selecteren)	Ex-vrije zone Intrinsiek veilige voeding; installatie Ex-vrije zone Intrinsiek veilige voeding; installatie, zone 2/DIV2, gas
Omgevingstemperatuur	-40 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP66/67
Display	LCD-matrixdisplay, zwart-wit, achtergrondverlichting met kleurenwisseling afhankelijk van status
Bediening	On-site inregeling, smartphone/tablet/pc via bluetooth
Hersteller	VEGA
Angebotener Typ:	..... Vom Bieter einzutragen. z.B. VEGAMET 861 oder gleichwertig.

# Ausschreibungstext für: Oevergrondwater - VEGAWELL 52



Hydrostatische druksensor voor waterpeilmeting

- ✓ Betrouwbare meting waarborgt optimale waterinlaat
- ✓ Hoge beschikbaarheid dankzij geïntegreerde overspanningsbeveiliging

## Technische Daten:

Uitgang (a.u.b. selecteren)	4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART
Meetbereik – druk	Graag bekendmaken!
Procestemperatuur	-20 ... 60 °C
Meetnauwkeurigheid	0,2%
Met medium in aanraking komende materialen / diameter	316L / 22 mm Keramik PE
Afdichting	EPDM
Kabelmateriaal	PE
Kabellengte	(vrij te kiezen)
Bevestiging / materiaal	Afspanklem / 316L
Beschermingsgraad	IP68
Classificatie (a.u.b. selecteren)	DVGW / KTW NSF / ANSI / CAN 61

Hersteller VEGA

Angebotener Typ: .....

Vom Bieter einzutragen.  
z.B. VEGAWELL 52 oder gleichwertig.

# Ausschreibungstext für: Oevergrondwater - VEGABAR 82



Druksensor voor bewaking van de pompen

- ✓ Waarborging van de watervoorziening door betrouwbare meting
- ✓ Bestand tegen abrasie door zand
- ✓ Bewaking van pompslijtage

## Technische Daten:

Meetbereik – druk	Graag bekendmaken!
Procestemperatuur	-40 ... 130 °C
Meetnauwkeurigheid	0,2%
Met medium in aanraking komende materialen	316L Keramik
Afdichting	EPDM
Schroefdraadaansluiting	G1½“, DIN3852-A
Beschermingsgraad	compact IP66/IP67
Uitgang (a.u.b. selecteren)	Tweedraads 4 ... 20 mA Tweedraads 4 ... 20 mA/HART Tweedraads Profibus PA Tweedraads Foundation Fieldbus
Classificatie	Drinkwater
Display (a.u.b. selecteren)	zonder ingebouwd ingebouwd, met Bluetooth, magneetstiftbediening

Hersteller VEGA

Angebotener Typ: .....  
Vom Bieter einzutragen.  
z.B. VEGABAR 82 oder gleichwertig.

# Ausschreibungstext für: Oevergrondwater - VEGAMET 861



Regelaar en velddisplay voor pompregeling

- ✓ Universele regelaar voor eenvoudige pompregeling
- ✓ Snelle inbedrijfstelling door eenvoudige menubediening en toepassingsassistent

## Technische Daten:

Ingang	1 x 4 ... 20 mA-sensoringang 2 x digitale ingang
Uitgang	1 x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 4 x relais 1 x storingsmeldrelais (in plaats van relais)
Omgevingstemperatuur	-40 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP66/67
Display	LCD-matrixdisplay, zwart-wit, achtergrondverlichting met kleurenwisseling afhankelijk van status
Bediening	On-site inregeling, smartphone/tablet/pc via bluetooth

Hersteller VEGA

Angebotener Typ: .....

Vom Bieter einzutragen.  
z.B. VEGAMET 861 oder gleichwertig.