



### Sicher

Sichere Messung unabhängig von Witterungsbedingungen

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

### Komfortabel

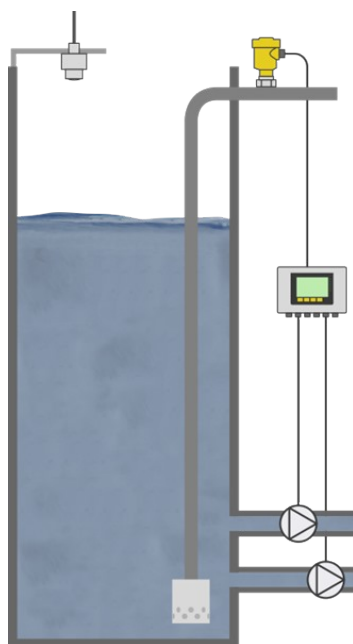
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Uferfiltrat

### Pegel- und Druckmessung von Uferfiltrat

Wasser, das in unmittelbarer Nähe eines Ufers oder Sees durch Brunnen gewonnen wird, wird als Uferfiltrat bezeichnet. Das Flusswasser sickert ständig durch die Flusssohle und vermischt sich dabei mit dem Grundwasser. Der Flusspegel muss für eine optimale Wasserentnahme überwacht werden. Im Pumpenschacht wird der Druck zur Überwachung der Pumpen gemessen.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS C 21

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar zur Pumpenmessung

- Exakte Messergebnisse unabhängig von Einbauten
- Trinkwasserzugelassene Materialien stellen eine lange Lebensdauer sicher
- Zuverlässige Messung stellt optimale Wasserentnahme sicher

[Zum Produkt](#)



### Montagezubehör

Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

- Verstellbare Sensoraufnahme ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Sensoren
- Witterungsbeständig und robust durch rostfreien Edelstahl 316L

[Zum Produkt](#)



### VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Überwachung der Pumpen

- Sicherung der Wasserversorgung durch zuverlässige Messung
- Abrasionsfest gegenüber Sand
- Überwachung von Pumpenverschleiß

[Zum Produkt](#)



### VEGAMET 861

Steuer- und Anzeigergerät zur Pumpensteuerung

- Universelles Steuergerät zur einfachen Pumpensteuerung
- Schnelle Inbetriebnahme durch einfache Menüführung und Anwendungsassistenten

[Zum Produkt](#)



## BASIC

**VEGAPULS C 21**  
[Zum Produkt](#)


**Messbereich - Distanz**  
15 m

**Prozesstemperatur**  
-40 ... 80 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 3 bar

**Messgenauigkeit**  
± 2 mm

**Frequenz**  
80 GHz

**Abstrahlwinkel**  
8°

**Medienberührte Werkstoffe**  
PVDF

**Gewindeanschluss**  
G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Dichtungswerkstoff**  
FKM

**Schutzart**  
IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**Montagezubehör**  
[Zum Produkt](#)


**Medienberührte Werkstoffe**  
316L

## PRO

**VEGABAR 82**  
[Zum Produkt](#)


**Messbereich - Distanz**  
-

**Messbereich - Druck**  
-1 ... 100 bar

**Prozesstemperatur**  
-40 ... 150 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 100 bar

**Messgenauigkeit**  
0,05 %

**Medienberührte Werkstoffe**  
PVDF  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
PP  
1.4057  
1.4410  
Alloy C276 (2.4819)  
Duplex (1.4462)  
Titan Grade 2 (3.7035)

**Gewindeanschluss**  
≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN15, ≥ ½"

**Hygieneanschlüsse**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
DRD-Anschluss ø 65 mm  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Swagelok VCR-Verschraubung  
Varivent G125  
Varivent N50-40  
für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Dichtungswerkstoff**  
EPDM  
FKM  
FFKM

**VEGAMET 861**  
[Zum Produkt](#)



**Schutzart**

IP66/IP67, Type 4X

**Eingang**

1 x 4 ... 20 mA/HART-Sensoreingang  
2 x Digitaleingang

**Ausgang**

1 x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang  
1 x Störmelderelais (anstelle von Arbeitsrelais)  
4 x Arbeitsrelais

**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C

**Messwertspeicher**

intern  
SD-Karte