



Sicher

Sichere Messung unabhängig von Witterungsbedingungen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

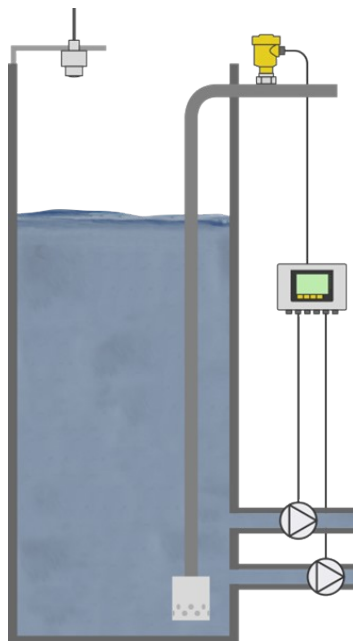
Einfache Montage und Inbetriebnahme

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
20 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
≥ G¼, ≥ ¼ 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