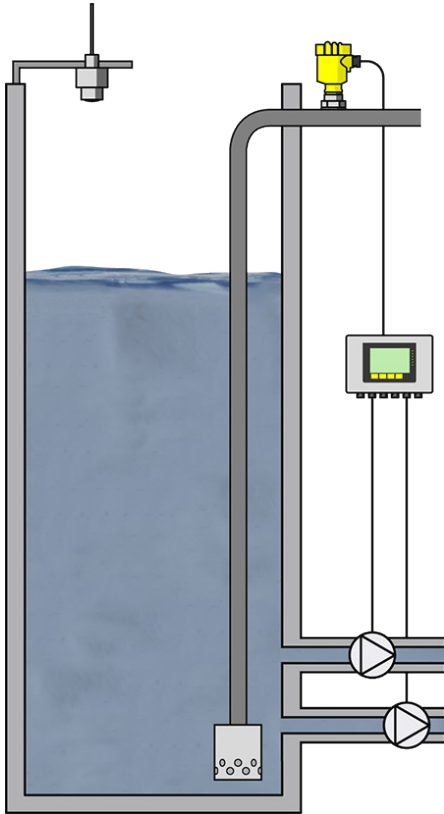


Uferfiltrat



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.

Ihr Nutzen

Sicher

Sichere Messung unabhängig von Witterungsbedingungen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Ausschreibungstext für: Uferfiltrat - 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

Technische Daten:

Messbereich – Distanz	15m
Frequenz	80 GHz
Prozesstemperatur	-40 ... 80 °C
Prozessdruck	-1 ... 3 bar
Messgenauigkeit	2 mm
Gewindeanschluss (Bitte wählen)	G1½ / G1 1½ NPT / 1 NPT R1½ / R1
Schutzart	IP66/IP68 (3 bar)
Ausgang (Bitte wählen)	4 ... 20mA/HART Modbus SDI-12
Medienberührte Werkstoffe	PVDF
Öffnungswinkel	8°
Kabellänge	(Frei wählbar)
Zulassung	Lebensmittel (EG1935/2004)

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

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

Ausschreibungstext für: Uferfiltrat - Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme



Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

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

Technische Daten:

Medienberührte Werkstoffe

316L

Hersteller

VEGA

Angebotener Typ:

.....

Vom Bieter einzutragen.

z.B. Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Uferfiltrat - VEGABAR 82



Druckmessumformer zur Überwachung der Pumpen

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

Technische Daten:

Messbereich – Druck	Bitte bekannt geben!
Prozesstemperatur	-40 ... 130 °C
Messgenauigkeit	0,2 %
Medienberührende Werkstoffe	316L Keramik
Dichtung	EPDM
Gewindeanschluss	G1½“, DIN3852-A
Schutzart	kompakt IP66/IP67
Ausgang (Bitte wählen)	Zweileiter 4 ... 20 mA Zweileiter 4 ... 20 mA/HART Zweileiter Profibus PA Zweileiter Foundation Fieldbus
Zulassung	Trinkwasser (KTW)
Anzeige (Bitte wählen)	ohne eingebaut eingebaut; mit Bluetooth, Magnetstift-Bedienung

Hersteller VEGA

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

Ausschreibungstext für: Uferfiltrat - VEGAMET 861



Steuer- und Anzeigegerät zur Pumpensteuerung

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

Technische Daten:

Eingang	1 x 4 ... 20 mA-Sensoreingang 2 x Digitaleingang
Ausgang	1 x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang 4 x Arbeitsrelais 1 x Störmelderelais (anstelle von Arbeitsrelais)
Explosionsschutz (Bitte wählen)	Ex-freier Bereich Eigensicher Speisung; Installation Ex-freier Bereich Eigensicher Speisung; Installation, Zone 2/DIV2, Gas
Umgebungstemperatur	-40 ... 60 °C
Schutzart	IP66/67
Anzeige	LCD-Matrix-Display, schwarz-weiß Hintergrundbeleuchtung mit Farbwechsel nach Status
Bedienung	Vor-Ort-Bedienung/ Smartphone/ Tablet/ PC via Bluetooth
Hersteller	VEGA
Angebotener Typ: Vom Bieter einzutragen. z.B. VEGAMET 861 oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Uferfiltrat - VEGAWELL 52



Hydrostatischer Druckmessumformer zur Pegelmessung

- ✓ Zuverlässige Messung stellt optimale Wasserentnahme sicher
- ✓ Hohe Verfügbarkeit durch integrierten Überspannungsschutz

Technische Daten:

Ausgang (Bitte wählen)	4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART
Messbereich – Druck	Bitte bekannt geben!
Prozesstemperatur	-20 ... 60 °C
Messgenauigkeit	0,2 %
Medienberührende Werkstoffe / Durchmesser	316L / 22mm Keramik PE
Dichtung	EPDM
Kabelmaterial	PE
Kabellänge	(Frei wählbar)
Befestigung / Werkstoff	Abspannklemme / 316L
Schutzart	IP68
Zulassung (Bitte wählen)	DVGW / KTW NSF / ANSI / CAN 61

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

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

Ausschreibungstext für: Uferfiltrat - VEGABAR 82



Druckmessumformer zur Überwachung der Pumpen

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

Technische Daten:

Messbereich – Druck	Bitte bekannt geben!
Prozesstemperatur	-40 ... 130 °C
Messgenauigkeit	0,2 %
Medienberührende Werkstoffe	316L Keramik
Dichtung	EPDM
Gewindeanschluss	G1½“, DIN3852-A
Schutzart	kompakt IP66/IP67
Ausgang (Bitte wählen)	Zweileiter 4 ... 20 mA Zweileiter 4 ... 20 mA/HART Zweileiter Profibus PA Zweileiter Foundation Fieldbus
Zulassung	Trinkwasser (KTW)
Anzeige (Bitte wählen)	ohne eingebaut eingebaut; mit Bluetooth, Magnetstift-Bedienung

Hersteller VEGA

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

Ausschreibungstext für: Uferfiltrat - VEGAMET 861



Steuer- und Anzeigegerät zur Pumpensteuerung

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

Technische Daten:

Eingang	1 x 4 ... 20 mA-Sensoreingang 2 x Digitaleingang
Ausgang	1 x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang 4 x Arbeitsrelais 1 x Störmelderelais (anstelle von Arbeitsrelais)
Umgebungstemperatur	-40 ... 60 °C
Schutzart	IP66/67
Anzeige	LCD-Matrix-Display, schwarz-weiß Hintergrundbeleuchtung mit Farbwechsel nach Status
Bedienung	Vor-Ort-Bedienung/ Smartphone/ Tablet/ PC via Bluetooth

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

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