



## Tiefbrunnen

### Sicher

Zugelassene Materialien gemäß FDA und EG 1935/2004 sowie länderspezifische Zulassungen

### Wirtschaftlich

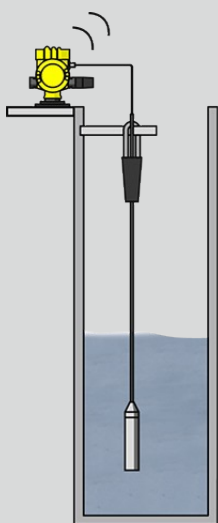
Wartungsfreier Betrieb

### Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

### Füllstandmessung im Tiefbrunnen

Aus Tiefbrunnen wird das Grundwasser mithilfe von Unterwasserpumpen an die Oberfläche gefördert. Dabei muss sichergestellt sein, dass nicht mehr Wasser entnommen wird, als nachfließen kann. Dementsprechend ist eine zuverlässige und wartungsfreie Füllstandmessung erforderlich.



### VEGAWELL 52

Hängedruckmessumformer zur hydrostatischen Füllstandmessung

- Hohe Anlagenverfügbarkeit durch integrierten Überspannungsschutz
- Hohe Messsicherheit durch höchste Überlastfestigkeit der Keramikmesszelle
- Langzeitstabil durch ölfreie, keramisch-kapazitive CERTEC®-Messzelle



### PLICSMOBILE T81

Externe Funkeinheit für HART-Sensoren

- Kontinuierliche Übertragung der Messwerte per Mobilfunk
- Drahtlose Ferndiagnose und Fernwartung
- Kompaktes, robustes Gehäuse für Einsatz im Feld



#### VEGAWELL 52

**Messbereich - Druck**

0 ... 60 bar

**Prozesstemperatur**

-20 ... 80 °C

**Prozessdruck**

-

**Messgenauigkeit**

0,1 %

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

FEP

PE

1.4301

Titan

**Dichtungswerkstoff**

EPDM

FKM

FFKM

**Schutzart**

IP 66/IP 67

IP 68

**Ausgang**

4 ... 20 mA

4 ... 20 mA/HART - Zweileiter

**Umgebungstemperatur**

-40 ... 80 °C

#### PLICSMOBILE T81

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

**Schutzart**

IP 66

**Eingang**

bis zu 15 HART-fähige Sensoren

bis zu 5 Sensoren bei Ex-Anwendungen (mit Messumformerspeisung und passiv)