



### Надежно

Высочайшая надежность измерения

### Экономично

Длительный срок службы прибора

### Удобно

Благодаря самоочищаемости мембраны заподлицо, не требуется обслуживание

## Водопонижительная скважина

### Измерение уровня в водопонижительной скважине на карьере

На карьере открытой добычи бурого угля, чтобы защитить выработку от затопления и откосы карьера от давления воды, необходимо непрерывно снижать уровень грунтовых вод. Для этого применяются многочисленные водопонижительные скважины с погружными насосными агрегатами. Насосы работают в длительном режиме: этим предотвращается накопление отвердевшего глинистого осадка на валу насоса. Для регулирования мощности насосов необходимо точно измерять уровень в колодце глубиной до 750 м.

[Подробнее](#)



### VEGAWELL 52

Измерение уровня подвесным преобразователем давления для регулирования мощности насосов

- Надежное измерение без обслуживания
- Измерение позволяет снижать эксплуатационные расходы путем регулирования мощности насосов
- Стойкая к абразивному износу керамическая измерительная ячейка CERTEC®

[Показать продукт](#)

PRO

**VEGAWELL 52**

[Показать продукт](#)



**Measuring range - Pressure**

0 ... 60 бар

**Process temperature**

-20 ... 80 °C

**Process pressure**

-

**Accuracy**

0.1 %

**Materials, wetted parts**

PVDF  
316L  
Duplex (1.4462)  
FEP  
PE  
1.4301  
Titanium

**Seal material**

EPDM  
FKM  
FFKM

**Protection rating**

IP66/IP67  
IP68

**Output**

4 ... 20 mA  
Two-wire: 4 ... 20 mA/HART

**Ambient temperature**

-40 ... 80 °C