



#### **Betrouwbaar**

Hoogste betrouwbaarheid van de meting

#### **Kostenbesparend**

Meetsensor langdurig inzetbaar

#### **Praktisch**

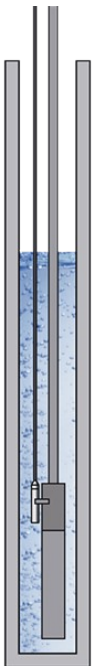
Onderhoudsvrij, dankzij zelfreinigend effect van het frontbondige meetmembraan

## Filterput in de dagbouw

### Niveaumeting in de filterput

In de bruinkooldagbouw moet de grondwaterspiegel continu worden verlaagd om het afgravingsgebied tegen overstroming en het talud tegen de waterdruk te beschermen. Hiertoe worden grote aantallen filterputten met onderwaterpompen ingezet. Door continubedrijf wordt voorkomen dat de pompas door aangroei van het uithardende leem-/ijzermengsel vast komt te zitten. Om het pompvermogen via frequentieomzetters te regelen, is in de put met een diepte die kan oplopen tot wel 750 m een exacte niveaumeting noodzakelijk.

[Meer details](#)



### **VEGAWELL 52**

Niveaumeting via hangende druksensor voor regeling van het pompvermogen

- Betrouwbare en onderhoudsvrije meting
- Meting verlaagt bedrijfskosten pomp door vermogensregeling
- Abrasiebestendige keramische CERTEC®-meetcel

[Productdetails](#)

**VEGAWELL 52**  
Productdetails**Meetbereik - druk**

0 ... 60 bar

**Procestemperatuur**

-20 ... 80 °C

**Procesdruk**

-

**Meetnauwkeurigheid**

0,1 %

**Materialen, natte delen**PVDF  
316L  
Duplex (1.4462)  
FEP  
PE  
1.4301  
Titanium**Afdichtingsmateriaal**EPDM  
FKM  
FFKM**Beschermingsklasse**IP66/IP67  
IP68**Uitgang**4 ... 20 mA  
4 ... 20 mA/HART - tweedraads**Omgevingstemperatuur**

-40 ... 80 °C