



Betrouwbaar

Hoogste betrouwbaarheid van de meting

Kostenbesparend

Meetsensor langdurig inzetbaar

Praktisch

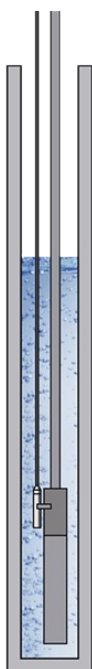
Onderhoudsvrij, dankzij zelfreinigend effect van het frontbondige meetmembraan

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