



#### **Betrouwbaar**

Mediumonafhankelijk schakelpunt

#### **Kostenbesparend**

Bescherming tegen slijtage door continue oliesmering

#### **Praktisch**

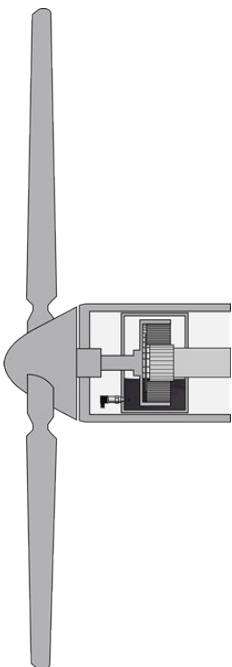
Compacte afmetingen maken een gemakkelijke integratie mogelijk in elk systeem

## Olietank van de tandwielkast in de windturbine

### Niveaudetectie in de olietank van de tandwielkast

Ook bij een windturbine staat efficiëntie centraal: hoe hoger de beschikbaarheid, des te hoger de doelmatigheid en des te sneller rendeert de investering. De overdracht van de windenergie van de turbine naar de generator vindt plaats via de tandwielkast. Voldoende smering van alle bewegende delen is beslissend voor de levensduur en de beschikbaarheid van de windturbine. Daarom moet het oliepeil in de tandwielkast permanent worden bewaakt.

[Meer details](#)



### **VEGASWING 51**

Droogloopbeveiliging met vibratieschakelaar in de olietank van de tandwielkast

- Hoge betrouwbaarheid door mediumonafhankelijk schakelpunt
- Snelle inbedrijfstelling, want afregeling zonder medium
- Eenvoudige inbouw door compacte instrumentafmetingen

[Productdetails](#)

**VEGASWING 51****Productdetails****Meetbereik - Afstand**

-

**Procestemperatuur**

-40 ... 150 °C

**Procesdruk**

-1 ... 64 bar

**Uitvoering**

standaard

Uitgebreid temperatuurbereik

Hygiënische toepassingen

**Materialen, natte delen**

316L

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851

Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer

SMS DN38

**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof

Rvs

**Beschermingsklasse**

IP67

IP65

IP68 (0,2 bar)